

Werkzeuge

Let's connect.

Version 2021



Weidmüller 

Orange Selection

Schnelle und einfache Planung

Als Planer möchten Sie Produkte einfach auswählen und schnell erhalten?
Von einem Partner, auf den Sie sich verlassen können?
Dann planen Sie in Zukunft mit der Orange Selection von Weidmüller.
Die Artikel der Orange Selection haben wir immer für Sie vorrätig.
Eine perfekt aufeinander abgestimmte Auswahl von rund 1.500 Artikeln,
die Ihren Standardbedarf umfassend abdeckt.

Bei einer Bestellung vor 15.00 Uhr, versenden wir Ihre Wunschartikel garantiert
am nächsten Werktag.

Für noch effizientere Planungs- und Produktionsprozesse stellen wir Ihnen
selbstverständlich alle Artikel digital zur Verfügung. CAD-, ETIM- sowie eClass-
Daten stehen in unserem Online-Produktkatalog **catalog.weidmueller.com**
bereit.

Alle Vorteile der Orange Selection haben wir auf unserer Webseite
zusammengefasst.

Probieren Sie es gleich aus: **www.weidmueller.de/orange-selection**



Werkzeuge

Katalog 6

Werkzeuge

Zertifizierung

Schneiden

Abisolieren

Crimpen

Zangen

Schrauben

Messen / Prüfen

Werkzeugsets

Automaten

Aderendhülsen und isolierte Verbinder

Kabelschuhe

Inhalt

A

B

C

D

E

F

G

H

I

J

K

Anhang

Service und Support

Index

Suchverzeichnis Typ / Bestellnummer
Aktivitäten weltweit

V

X

Werkzeuge

Schneidwerkzeuge
Seite B.4



Frontkabelschneider
Seite B.6



Kabelschneider
Seite B.7



Abisolier- und Schneidwerkzeuge
Seite C.4



Abmantelwerkzeug
Seite C.12



Abmantelwerkzeug für Koaxialkabel
Seite C.14



Crimp- und Schneidwerkzeug
Seite D.8



Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen
Seite D.9



Crimpwerkzeuge für sonstige Kontakte
Seite D.18



Presswerkzeuge
Seite D.30



Crimpwerkzeuge für Verbinder
Seite D.34



Zangen
Seite E.3



Drehmomentschrauber

Seite F.6



DMS manuell

Seite F.10



Kabelverschraubungswerkzeuge

Seite F.16



Schraubendreher

Seite F.17



Digitale Spannungsprüfer

Seite G.6



Zweipolige Spannungsprüfer

Seite G.7



Digitale Multimeter + sonstige

Seite G.11



Werkzeugwagen und Werkzeugkoffer

Seite H.4



Crimp-Sets

Seite H.30



Automaten und Wire Processing Center

Seite I.4



Aderenhülsen und isolierte Verbinder

Seite J.4



Kabelschuhe

Seite K.9



Optimal gerüstet für jede Arbeitsphase

Effizienz steigern und Zeit einsparen

Der aktuelle Branchenboom stellt Schaltschrankbauer vor neue Herausforderungen. Auf der einen Seite stehen volle Auftragsbücher. Auf der anderen Seite steigt der internationale Wettbewerb und damit verbunden der Kostendruck. Die Lösung des Dilemmas liegt hier nicht allein in einer einzigen Aktion, sondern in einer durchgängigen Optimierung des gesamten Schaltschrankbauprozesses.

Mit Weidmüller haben Sie einen leistungsstarken Partner an Ihrer Seite, der Sie in allen Arbeitsphasen mit optimal aufeinander abgestimmten Lösungen für Ihre Werkstatt unterstützt. Auf Basis unserer langjährigen Praxiserfahrung rund um den Schaltschrankbau bieten wir Ihnen ein ganzheitliches Portfolio, mit dem Sie Ihre Prozesse wirksam beschleunigen und Ihre Qualität steigern. Überzeugen Sie sich selbst von unseren Werkzeugen, Markierern, Druckern, unserer Software, unseren Automaten und unserer Schaltschrankinfrastruktur für alle Arbeitsphasen: von der Planung über die Installation bis zum Betrieb.

Planen

Mit unseren Software-Lösungen für die Beschriftung (M-Print® PRO), die teilautomatisierte Kabelkonfektionierung (WPC-Tool) und die Konfiguration (WMC) sind Sie in jeder Projektphase perfekt aufgestellt. Dank Schnittstellen zu Ihrem CAE-System profitieren Sie von höchster Datendurchgängigkeit von der Planung bis zur Inbetriebnahme.

Installieren

Werkzeuge in zertifizierter Premiumqualität, intuitiv zu bedienende Abisolier- und Crimpautomaten als Stand-alone- oder teilautomatisierte Lösung sowie ein abgestimmtes Markierungssystem ermöglichen Ihnen eine zeitsparende, sichere Montage. Gleichzeitig minimieren Sie mögliche Fehlerquellen. Ergänzt wird unser ganzheitliches Angebot von vielseitigem Installationsmaterial und Infrastrukturkomponenten für den Schaltschrank. Neben professionellen Handwerkzeugen bieten wir Ihnen auch Sets, die Werkzeuge und passendes Zubehör sinnvoll und effizient kombinieren, oder einen kompletten nach 5S- und Lean-Prinzipien entwickelten Werkzeugwagen.

Betreiben

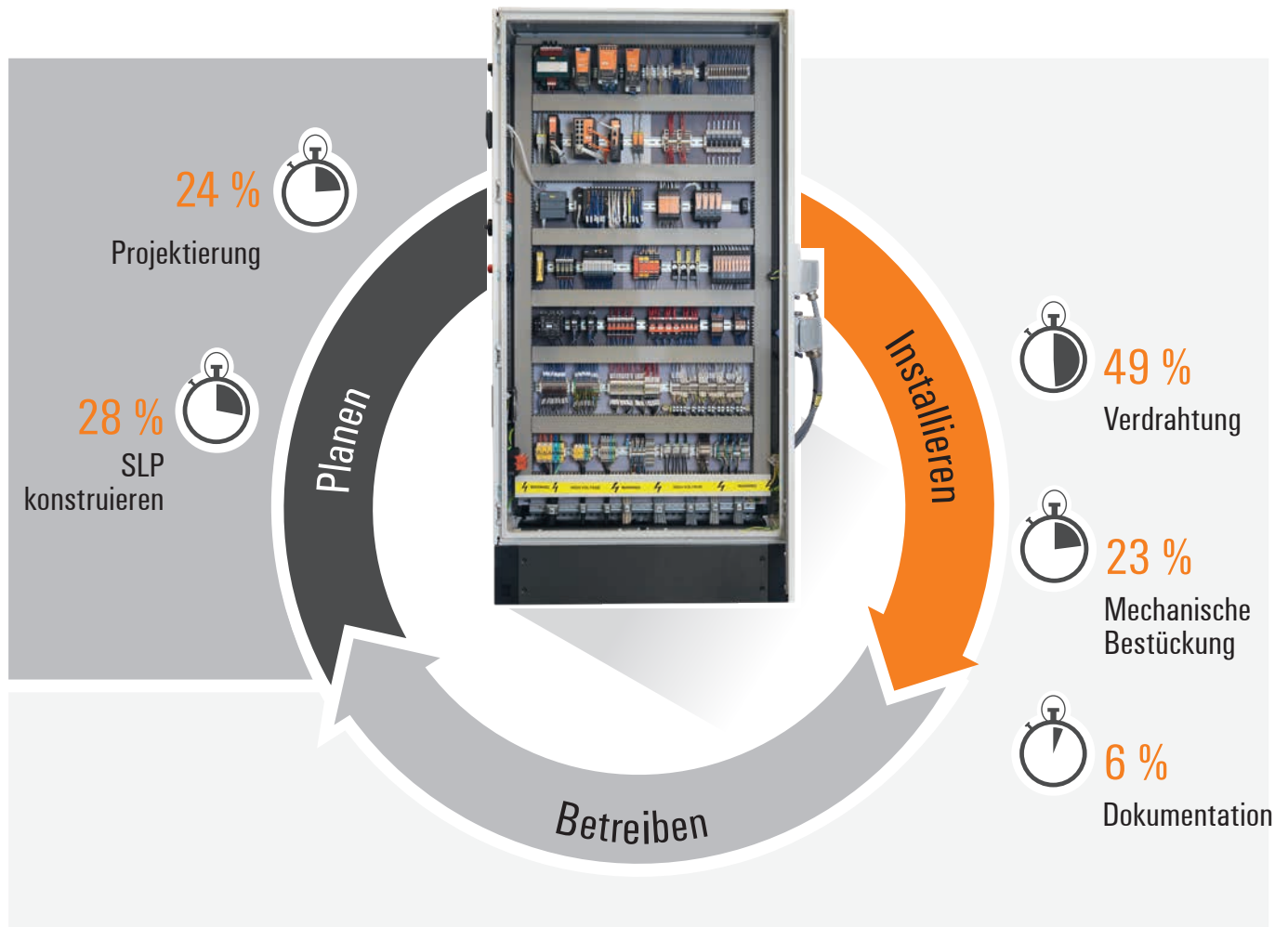
Auch nach der Inbetriebnahme Ihrer Schaltschränke bietet Ihnen das perfekte Zusammenspiel von Produkten und Werkzeugen aus einer Hand nachhaltige Effizienzvorteile. Unser umfangreiches Sortiment an Mess- und Testwerkzeugen unterstützt Sie zuverlässig bei der Fehlerdiagnose. Eine lückenlose Markierung aller Schaltschrankkomponenten sowie die digitale Datendurchgängigkeit vereinfachen und beschleunigen Wartungsarbeiten. So reduzieren Sie Ausfallzeiten und erhöhen die Wirtschaftlichkeit Ihrer Prozessschritte.



Potenziale der Industrie 4.0 erkennen und erschließen Smarter Schaltschrankbau steigert Effizienz

Der Produktentstehungsprozess im klassischen Schaltschrankbau umfasst zahlreiche manuelle Arbeitsschritte. Das bedeutet neben einem hohen Ressourcen- und Zeitaufwand auch eine natürliche Fehlerquelle. Eine Studie der Universität Stuttgart zum Thema Schaltschrankbau 4.0* zeigt, dass klassische Schaltschrankbauer den höchsten Zeitaufwand in den Phasen der Planung und Installation haben. Genauer: Die Arbeitsschritte Projektierung und Stromlaufplankonstruktion binden über 50 Prozent der Arbeitszeit in der Planung. Grund dafür sind inkonsistente Engineering-Prozesse und immer komplexer werdende Anforderungen durch das zunehmende Projektgeschäft. In der Installation beanspruchen die vielen manuellen Tätigkeiten in der mechanischen Bestückung und Verdrahtung sogar über 70 Prozent des Arbeitszeitanteils!

Die größten Zeitfresser im klassischen Schaltschrankbau



*Universität Stuttgart, Institut für Steuerungstechnik der Werkzeugmaschinen und Fertigungseinrichtungen, „Schaltschrankbau 4.0 – Eine Studie über die Automatisierungs- und Digitalisierungspotentiale in der Fertigung von Schaltschränken und Schaltanlagen im klassischen Maschinen- und Anlagenbau“

Mehr Produktivität in der Werkstatt

Standardisierung und Automatisierung

Standardisierung, Automatisierung und prozessübergreifende Lösungen bieten vor allem bei inkonsistenten Engineering-Prozessen und zeitaufwendigen manuellen Tätigkeiten beachtliche Optimierungspotenziale. Bei Weidmüller haben wir uns intensiv mit diesen Themen beschäftigt.

Das Resultat: ein Portfolio an Komplettlösungen für die Werkstatt, mit dem jeder Arbeitsschritt perfekt in den nächsten greift und das bis zu 80 Prozent schnellere Prozesse bei 100 Prozent Planungssicherheit ermöglicht.

Optimierungspotenziale von Weidmüller



80 %

Schnellere und sichere Prozesse

Permanent entwickeln wir Innovationen, die zeitintensive Arbeitsabläufe wie die mechanische Bestückung und Verdrahtung verschlanken und Ihre Produktivität steigern, zum Beispiel mit optimal auf die Applikation abgestimmten Werkzeugen, Markierern und Druckern.



100 %

Premiumqualität

Automaten, Werkzeuge, Markierer und Drucker, die höchste Anforderungen erfüllen: Dafür steht Weidmüller seit über 40 Jahren. Unsere stets aktuellen Zertifizierungen und Zulassungen gemäß allen relevanten Normen sprechen für sich – Premiumprodukte made in Germany, auf die Sie sich verlassen können.



100 %

Planungssicherheit

Maximale Zuverlässigkeit für Ihre Projekte. Mit Weidmüller setzen Sie auf einen Partner mit langjähriger Erfahrung beim Be- und Verarbeiten von Kabeln sowie im Markieren, dem Sie jederzeit vertrauen können. Indem wir potenzielle Fehlerquellen mit durchgängiger Datenkonsistenz reduzieren, verschlanken wir zeitintensive Arbeitsprozesse und steigern Ihre Produktivität.



One Stop Shop

Garantierte Verfügbarkeit

Unsere Komplettlösungen für Ihre Werkstatt stehen Ihnen dank unseres weltweiten Netzwerks überall und jederzeit zur Verfügung. Darauf und auf unsere bewährten logistischen Abläufe können Sie sich verlassen. Egal, an welchem Standort.

Prozessübergreifende Lösungen von Weidmüller

Konstruktion

Der Weidmüller Configurator (WMC) unterstützt Sie bei der Planung und Konfiguration Ihres Schaltschranks, zum Beispiel mit assemblierten Klemmenleisten. Über eine Schnittstelle importieren Sie Datensätze aus Ihrem eCAD-System und transferieren diese nach der Bearbeitung im WMC einfach wieder zurück.

Einkauf

Die durchgängige Verfügbarkeit aller Artikel- und Bestellnummern gilt auch für unseren E-Shop und beschleunigt Einkauf und Wiederbestellung.

Planung

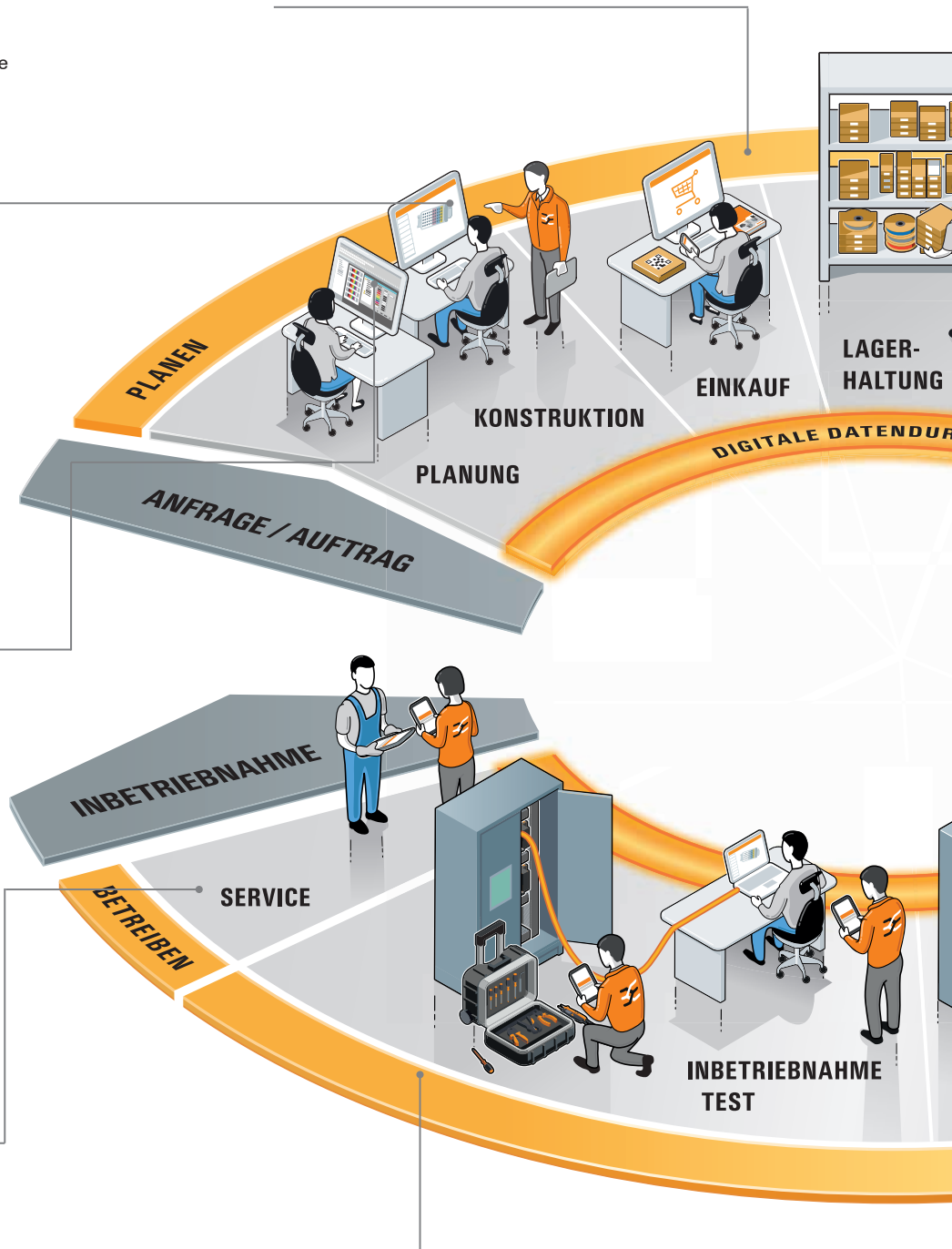
Die Beschriftungssoftware M-Print® PRO erleichtert die Planung und Beschriftung von Markierern erheblich. Mit dem Add-on M-Print® PRO eCAD verbinden Sie Ihr eCAD-System mit der Beschriftungssoftware und realisieren eine intelligente, automatisierte Bauteilmarkierung.

Service

Auch während und nach der Inbetriebnahme Ihrer Schaltschränke profitieren Sie von dem perfekten Zusammenspiel unseres ganzheitlichen Portfolios. Eine lückenlose Markierung aller Schaltschrankkomponenten sowie die digitale Datendurchgängigkeit vereinfachen und beschleunigen Wartungsarbeiten. So reduzieren Sie Ausfallzeiten und erhöhen die Wirtschaftlichkeit der gesamten Applikation.

Hochzeit Mechanik/Elektronik

Hochwertige und zertifizierte Mess- und Testwerkzeuge erleichtern die Schaltschrank-Endprüfung und liefern stets zuverlässige Messwerte.



Lagerhaltung

Die Markierer unseres MultiCard-Systems sind herstellerübergreifend mit Komponenten wie Reihenklemmen, Leitern, Kabeln und Geräten kompatibel. MultiCard-Markierer sind in knapp 700 Ausführungen erhältlich und sind individuell bedruckbar. Dadurch reduziert sich die Anzahl an Markierervarianten, die Sie ständig auf Lager halten müssen.

Mechanische Arbeitsvorbereitung

Unser ganzheitliches Angebot unterstützt Sie in allen Phasen der Arbeitsvorbereitung, zum Beispiel mit der benötigten Schaltschrank-Infrastruktur sowie Schneid- und Lochwerkzeugen für die mechanische Vorbereitung Ihrer Schaltschrankkomponenten.

Elektrische Arbeitsvorbereitung

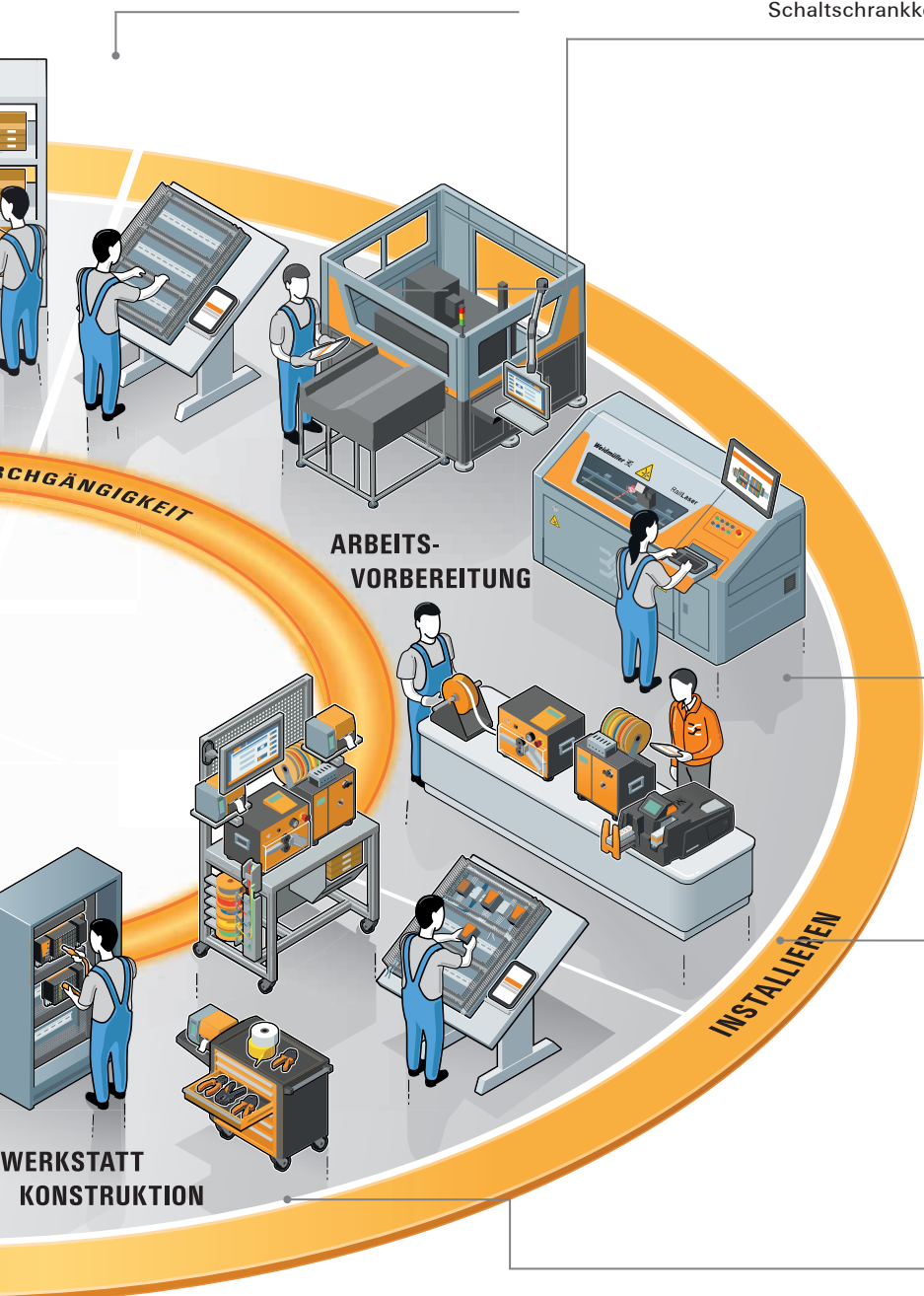
Unsere Automaten nehmen Ihnen wiederkehrende Aufgaben wie das Ablängen, Abisolieren und Crimpen von Kabeln ab. Die Beschriftungssoftware M-Print® PRO steuert Drucker wie den PrintJet CONNECT oder den THM MultiMark direkt an und sorgt dafür, dass für jedes Bauteil und jedes Kabel der passende Markierer gedruckt wird. Als Stand-alone-Lösungen oder als teilautomatisiertes Wire Processing Center (WPC) mit eigener Planungssoftware – unsere Systeme bieten Ihnen maximale Flexibilität in der Anwendung.

Werkstatt/Konstruktion

Dank der eindeutigen und nachvollziehbaren Markierung aller Kabel und Komponenten werden Fehlerquellen bei der Installation und Inbetriebnahme reduziert. Die Handwerkzeuge von Weidmüller zum Schneiden, Abisolieren, Crimpen, Prüfen und Schrauben bieten Ihnen enorme Effizienz durch Präzision, hohe Qualität und ergonomisches Design. Eine individuelle Prozessoptimierung mit erheblicher Effizienzsteigerung ermöglicht das teilautomatisierte Wire Processing Center (WPC).

Inbetriebnahme/Test

Ihre Sicherheit steht bei der Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen und Geräten an erster Stelle. Die Spannungs- und Durchgangsprüfer von Weidmüller erfüllen alle relevanten Normen und garantieren Ihnen vorschriftsmäßiges Prüfen.



Professionelle Werkzeuge für die Installation

Praxisorientierte Werkzeuge

Weidmüller entwickelt und produziert seit über 40 Jahren Qualitätswerkzeuge für höchste Ansprüche. Bei der Entwicklung neuer Lösungen haben wir stets ein Ziel vor Augen: Wir möchten Ihnen die Arbeit erleichtern, Arbeitsabläufe optimieren und dabei helfen die Produktivität Ihres Unternehmens nachhaltig zu sichern.

Abisolierwerkzeug

Exakte Abisoliererergebnisse von 0,08 bis 10 mm² erreichen Sie mit dem selbstjustierenden Abisolierwerkzeug stripax®. Die ideale Ergänzung: stripax® 16 von 6 bis 16 mm² mit Formmesser.



Abmantelwerkzeug

Mit dem Abmantelwerkzeug AM 16 kann auch in der Mitte des Kabels ein Stück abgemantelt werden - z.B. um einen Potentialausgleich für die Erstellung der elektromagnetischen Verträglichkeit mit einem Klemmbügel zu realisieren.



Crimpwerkzeug

Der Sechskantcrimp der PZ 10 HEX erzeugt eine eher runde Crimpform, die sich einfach in jedes Anschlussystem einführen lässt. Die innovative automatische Querschnittsanpassung ermöglicht ausgezeichnete Kontakte.



Schneidwerkzeug

Die speziell geformten Schneid-ausbildungen unserer KT-Werkzeuge sorgen stets für einen glatten und geraden Schnitt ohne Leiterverformung.



Drehmomentschraubendreher

Mit diesem Werkzeug arbeiten Sie immer im richtigen Drehmomentbereich. Das garantiert sicheres, gasdichtes Klemmen, keine mechanische Zerstörung der Zugbügel und einen Spannungsfall deutlich unter den geforderten Grenzen.



Zertifizierung

| | | |
|----------------|---------------------|-----|
| Zertifizierung | Zertifizierung | A.2 |
| | Fertigungskompetenz | A.5 |

Werkzeugzertifizierung – das Gütesiegel für Ihren Prozess

Weidmüller sieht es als seine Aufgabe an, Qualitätswerkzeuge bereitzustellen, die einen reibungslosen Ablauf der Prozesse gewährleisten. Um seinen Kunden die Sicherheit dafür zu geben, bietet Weidmüller eine Reihe von Dienstleistungen an, wie die Überprüfung der Werkzeuge oder die Bestätigung, ob das Werkzeug mit den eingesetzten Kabeln und Aderendhülsen/Verbindern die vorgegebenen Anforderungen erfüllt. Dieser Service wird als „Werkzeugzertifizierung“ bezeichnet und auf den folgenden Seiten ausführlich erläutert.



Die Weidmüller „Werkzeugzertifizierung“ steht für Qualität und Zuverlässigkeit. Bei positiver Prüfung erhält ein zertifiziertes Werkzeug ein Zertifikat, in dem die Testergebnisse und das Gesamtergebnis dokumentiert werden. Gleichzeitig wird ein Qualitätssiegel am Werkzeug angebracht, das darauf hinweist, dass dieses Produkt alle erforderlichen Anforderungen erfüllt, und einen Hinweis darauf gibt, wann die nächste Zertifizierung fällig ist. Es gibt drei Arten der Zertifizierung:

- Zertifizierung eines neuen Werkzeugs
- Rezertifizierung
- Prüfung der kundenspezifischen Kombination aus Werkzeug, Leiter und Verbinder

Unser Ziel ist es, möglichst all das anzubieten, was der Kunde benötigt. Sollten Sie einen Service benötigen, der hier nicht aufgeführt ist, so wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Weidmüller Vertrieb.



Zertifizierungs-Services im Überblick

Zertifizierung bei Neubestellung

Wir zertifizieren Ihr Neuwerkzeug vor Auslieferung durch fertigungsunabhängige Stellen und zusätzlichen Prüfungen. Die Qualität unseres Werkzeuges garantieren wir Ihnen danach mit Brief und Siegel.

Rezertifizierung

Ihr Werkzeug ist schon eine längere Zeit in Gebrauch und Sie wollen sichergehen, dass es noch allen Standards entspricht? Schicken Sie es an unseren Service und wir testen es auf Herz und Nieren.

Prozessüberwachung

Sie wollen Ihren Prozess absichern ohne Ihre Werkzeuge regelmäßig zur Rezertifizierung einzuschicken? Kein Problem. Crimpen Sie einfach Musterleiter und schicken uns nur diese. Wir überprüfen die Crimpqualität für Sie.

Wir bieten eine Vielzahl an Serviceleistungen rund um unsere Handwerkzeuge und Automaten an



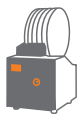
Sie benötigen persönliche Unterstützung bei Inbetriebnahme und Einrichten Ihrer Automaten oder Drucker?

Wir helfen gerne – auch vor Ort.



Ihr Gerät zeigt eine Störung an, und das obwohl gerade ein großer Auftrag abgeschlossen werden soll?

Ein Pool an Leihgeräten steht zur Reduzierung von Ausfallzeiten für Sie bereit. Und das sogar International.



Sie möchten, dass Ihre Werkzeuge immer einwandfrei und zuverlässig arbeiten?

Wartung von Handwerkzeugen, Automaten und Druckern – eine lange Lebensdauer Ihrer Geräte ist uns wichtig.



Sie haben erhöhte Anforderungen an Ihre (Crimp-) Verbindungen?

Für Ihre Garantierte Sicherheit bieten wir für viele unserer Werkzeuge Kalibrierungen und Prüfzertifikate an. Zusätzlich prüfen wir Ihre individuelle Verbindung mit unserem Kalibrierten Messmitteln anhand der gängigen Standards. Sie senden uns Ihre konfektionierten Leiter mit den notwendigen Informationen und erhalten von uns einen Prüfbericht.



Trotz aller Pflege geht mal etwas kaputt?

Im Servicefall unterstützen wir Sie gerne rund um das Thema Ersatzteile und Reparaturen.



Nur wer die Arbeit seiner Kunden kennt, kann auch das richtige Werkzeug dafür bauen



Unsere professionellen Werkzeuge sind das Ergebnis eines intensiven Entwicklungsprozesses, der sich konsequent an den Anforderungen der Praxis orientiert. Denn nur wer seine Kunden, die Arbeitsprozesse versteht und bestrebt ist, diese ständig zu optimieren, kann auch das perfekte Werkzeug für sie entwickeln. Lange Lebensdauer und applikationsorientierte Funktionen sind uns dabei genauso wichtig wie die Schaffung optimaler Arbeitsbedingungen. Ein gutes Werkzeug muss perfekt in der Hand liegen. Deshalb legen wir größten Wert auf eine bestmögliche Ergonomie, optimale Gewichtsverteilung und eine intuitive Bedienung. So schonen Sie Ihre Gesundheit und steigern die Effektivität Ihrer Arbeit.



Lebensdauerprüfung der stripax® im Weidmüller Labor

Geprüfte Qualität in allen Bereichen

Die gleichbleibend hohe Qualität unserer Werkzeuge sichern wir durch ständige Tests im hauseigenen Labor. In diesen Qualitätsprozess integriert sind auch die mit unseren Werkzeugen verarbeiteten Kontakte und Leiter, die z.B. zusammen mit unseren Reihenklammern intensiv getestet werden.

Ob Einführbarkeit in den Nennklemmraum, Biegeprüfung oder Ausziehungskraftprüfung – die komplexen, vernetzten Prüfverfahren geben Ihnen die Sicherheit, dass Produkte und Werkzeuge als System perfekt aufeinander abgestimmt sind.

Als Anwender profitieren Sie von Präzisionswerkzeugen, die einwandfreie Funktion und beste Handhabung garantieren. So optimieren Sie den Arbeitsprozess und steigern Ihre Produktivität.

Produkte sind meist nur so gut wie das Werkzeug, mit dem sie bearbeitet werden. Deshalb passt bei Weidmüller alles zusammen. Von der Reihenklammernmontage bis zur Installation empfindlicher Elektronikkomponenten – wir haben für alle Anwendungen das passende Werkzeug.

So möchten wir Ihnen helfen die Arbeit zu erleichtern und dabei Ihre Wirtschaftlichkeit zu erhöhen.

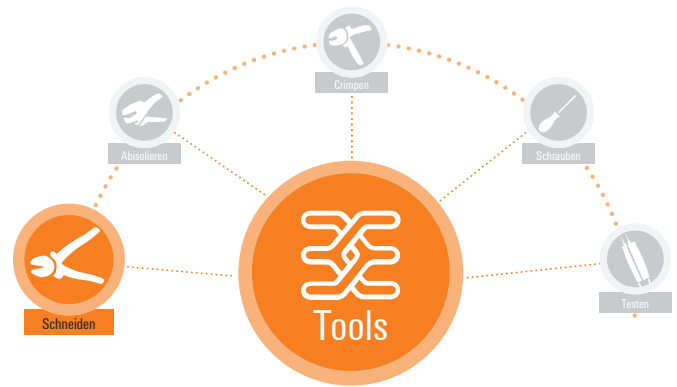
Schneiden

| | | |
|------------------|-------------------------------------|------|
| Schneiden | Einleitung | B.2 |
| | Schneidwerkzeuge | B.4 |
| | Frontkabelschneider | B.6 |
| | Kabelschneider | B.7 |
| | Schneid- und Ausklinkwerkzeuge | B.9 |
| | Tragschienenschneider | B.11 |
| | Blechlocher | B.13 |
| | Elektrikermesser / Elektrikerschere | B.16 |

Schneiden

Eine Vielzahl von Kabeln und Leitungen – in verschiedenster Art und Ausführung – stellen Verbindungen zwischen elektrischen und elektronischen Komponenten her. Entsprechend den unterschiedlichen Anschlussarten gilt es, Kabel und Leitungen exakt vorzubereiten. Die Qualität des Schneidvorgangs ist deshalb entscheidend. Der mechanische Antrieb und eine spezifisch konstruierte Schneidform reduzieren erforderliche Handkräfte auf ein Minimum.

Weidmüller ist auf das Trennen von Kupfer- oder Aluminiumkabeln spezialisiert. Die Produktpalette reicht vom Schneidwerkzeug für kleine Querschnitte mit direkter Kraftübertragung bis hin zu Schneidwerkzeugen für große Durchmesser. Mit seiner breiten Produktpalette von Schneidwerkzeugen entspricht Weidmüller allen Kriterien einer professionellen Kabelbearbeitung. Die Anforderung, die Weidmüller an seine Produkte stellt, lässt sich knapp zusammenfassen: glatter, gerader Schnitt ohne Verformung des Leiters. Anwender profitieren direkt von dieser – an praktischen Erfordernissen ausgerichteten – Zielsetzung.



Mit „Schneiden“ bezeichnet Weidmüller das Durchtrennen von Kabeln, Leitungen und Leitern aus Kupfer oder Aluminium mit einem auf den Anwendungsfall abgestimmten Werkzeug. Die Forderung an alle Schneidwerkzeuge lautet: glatter, gerader Schnitt ohne Verformung des Leiters.

Gemäß **DIN 8588** unterscheiden Fachleute zwischen Scherschneiden, Keilschneiden, Reißen und Brechen. Speziell beim Schneiden von Kabeln, Leitungen und Leitern kommt das Scherschneiden zum Einsatz. Schneidwerkzeuge

sollten einen ziehenden Schnitt ausführen und spielfrei arbeiten.

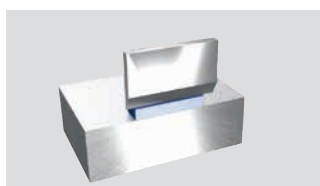
Professionelle Schneidwerkzeuge zeichnen sich durch ein wesentliches Qualitätsmerkmal aus: Die Schneidenform entspricht dem jeweiligen Einsatz und ist daraufhin optimiert. Die zum Schneiden erforderlichen Handkräfte sind dann gering, das gestattet die Einhand-Bedienung des Schneidwerkzeugs.

Werkzeuge von Weidmüller erfüllen alle an professionelle Schneidwerkzeuge gestellten Forderungen.

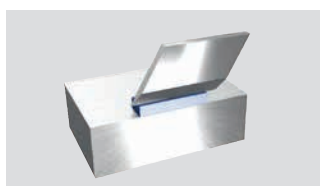
Bewegen der Schneiden

Das Schneiden unterscheidet sich hinsichtlich der Schneidverfahren. Grundsätzlich gibt es zwei Schneidverfahren:

- gedrückter Schnitt
- ziehender Schnitt

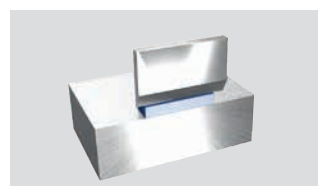


Bei einem **gedrückten Schnitt** erfolgt die Schneidbewegung senkrecht zwischen Werkzeug und Werkstück.

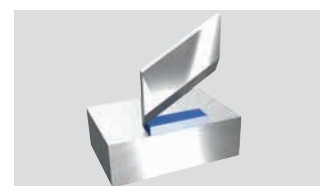


Beim **ziehenden Schnitt** erfolgt die Schneidbewegung schräg zum Werkzeug.

Stellung der Schneiden



Bei **Stellung 1** wirken die Schneiden unmittelbar und in voller Länge, es ist also eine große Kraft erforderlich.



Bei **Stellung 2** kreuzen sich die Schneiden wie bei einer Schere, der Schnitt erfolgt „zeitlich versetzt“, es ist also weniger Kraftaufwand erforderlich.

Schneiden

Die Prozesskette der Kabelverarbeitung beginnt grundsätzlich mit dem Schneiden des Leiters. Dabei ist drauf zu achten, dass ein sauberer, rechteckiger und vor allem quetschfreier Schnitt ausgeführt wird.



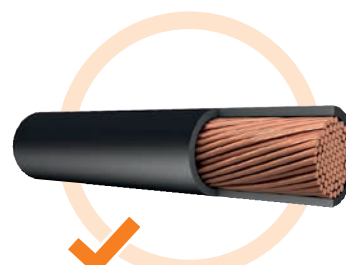
Abgescherter Leiter



Herausgezogener Leiter



Abgequetschtes Kabel



Beispiel von einem sauberen Schnitt

Schneidwerkzeuge

Schneidwerkzeuge

- Schneid Ausbildung für unterschiedliche Kabelgrößen erhöht die Schnittqualität bei kleineren Querschnitten
- Nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminiumlegierungen und hartgezogene Kupferleiter!
- Schneiden ohne Deformierung des Leiters
- Nicht an Spannungsführenden Leitern schneiden
- Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V, VDE- und GS-geprüft nach EN/IEC 60900
- Optimierte Griffergonomie
- Minimale Handkräfte erforderlich

B



Technische Daten

maximale Schneidleistung Kupferkabel

Kupferkabel - eindrätig, max.
Kupferkabel - mehrdrätig, max.
Kupferkabel - feindrätig, max.
Kupferkabel, max. Ø

maximale Schneidleistung Aluminiumkabel

Aluminiumkabel mehrdrätig, max. (mm²)
Aluminiumkabel mehrdrätig, max. Ø
Aluminiumkabel eindrätig, max. (mm²)

Daten- / Telefon- / Steuerkabel

Daten/Telefon- und Steuerkabel, max. Ø

Werkzeugdaten

Tiefe / Breite / Höhe
Gewicht

Hinweis


Bestelldaten

Ausführung

Hinweis


KT 8



 max. 8 mm

 max. 16 mm²

 max. 16 mm²

 max. 16 mm²



KT8

16 mm² / 6 AWG
16 mm² / 6 AWG
16 mm² / 6 AWG
8 mm

16 mm² / 6 AWG
8 mm
16 mm²

8 mm

30 / 185 / 65,5 mm
180 g

Werkzeug geschlossen

Typ

KT 8

VPE

1

Best.-Nr.

9002650000

KT 12



 max. 12 mm

 max. 16 mm²

 max. 25 mm²

 max. 35 mm²



KT12

16 mm² / 6 AWG
25 mm² / 3 AWG
35 mm² / 2 AWG
12 mm

25 mm² / 6 AWG
8 mm
25 mm²

12 mm

30 / 225 / 63,5 mm
300 g

Werkzeug geschlossen

Typ

KT 12

VPE

1

Best.-Nr.

9002660000

Schneidwerkzeuge

- Nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminiumlegierungen und hartgezogene Kupferleiter!
- Schneiden ohne Deformierung des Leiters
- Nicht an Spannungsführenden Leitern schneiden
- Stückgeprüfte Schutzisolation 1.000 V, VDE- und GS-geprüft nach EN/IEC 60900
- Optimierte Griffergonomie
- Minimale Handkräfte erforderlich

KT 14



KT 22



- max. 14 mm
- max. 16 mm²
- max. 35 mm²
- max. 70 mm²

- max. 22 mm
- max. 25 mm²
- max. 50 mm²
- max. 95 mm²



Technische Daten

| |
|--|
| maximale Schneidleistung Kupferkabel |
| Kupferkabel - eindrätig, max. |
| Kupferkabel - mehrdrätig, max. |
| Kupferkabel - feindrätig, max. |
| Kupferkabel, max. Ø |
| maximale Schneidleistung Aluminiumkabel |
| Aluminiumkabel mehrdrätig, max. (mm ²) |
| Aluminiumkabel mehrdrätig, max. Ø |
| Aluminiumkabel eindrätig, max. (mm ²) |
| Daten- / Telefon- / Steuerkabel |
| Daten/Telefon- und Steuerkabel, max. Ø |
| Werkzeugdaten |
| Tiefe / Breite / Höhe |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|------------------------------|
| 16 mm ² / 6 AWG |
| 35 mm ² / 2 AWG |
| 70 mm ² / 2/0 AWG |
| 14 mm |
| 70 mm ² / 2/0 AWG |
| 14 mm |
| 35 mm ² |
| 14 mm |
| 30 / 225 / 63,5 mm |
| 320 g |
| Werkzeug geschlossen |

| |
|------------------------------|
| 25 mm ² / 3 AWG |
| 50 mm ² / 1 AWG |
| 95 mm ² / 3/0 AWG |
| 22 mm |
| 70 mm ² / 2/0 AWG |
| 22 mm |
| 50 mm ² |
| 22 mm |
| 31 / 245 / 71,5 mm |
| 460 g |
| Werkzeug geschlossen |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--|-----|------------|
| KT 14 | 1 | 1157820000 |
| Angabe "Aluminiumkabel eindrätig" entspricht Sektorleitung Einzellitze | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------|-----|------------|
| KT 22 | 1 | 1157830000 |




Frontkabelschneider

Frontkabelschneider

- Anwendung findet er überall dort, wo Kabel bei engen Platzverhältnissen getrennt werden müssen
- Leichte Handhabung
- Geringe Handkräfte
- Entriegelungsmöglichkeit in jeder Schneidposition
- Nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminiumlegierungen und hartgezogene Kupferleiter!
- Nicht an Spannungsführenden Leitern schneiden

KT-F 36



-  Cu + Al: max. 35 mm
-  Cu: max. 300 mm²
Al: max. 300 mm²
-  Cu: max. 300 mm²

Technische Daten

maximale Schneidleistung Kupferkabel

Kupferkabel - mehrdrähtig, max.
Kupferkabel - feindrähtig, max.
Kupferkabel, max. Ø
Kupfer Sektorleitung

maximale Schneidleistung Aluminiumkabel

Aluminiumkabel mehrdrähtig, max. (mm²)
Aluminiumkabel mehrdrähtig, max. Ø
Aluminium Sektorleitung
Kabeltyp

Werkzeugdaten

Tiefe / Breite / Höhe
Gewicht

Hinweis

KT-F 36

300 mm² / 600 kcmil
300 mm² / 600 kcmil
35 mm

300 mm² / 600 kcmil
35 mm

Kupfer- und Aluminiumkabel

50 / 360 / 150 mm
1918 g

Werkzeug geschlossen

Bestelldaten

Ausführung

Hinweis

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------|-----|------------|
| KT-F 36 | 1 | 9002190000 |

Kabelschneider

- Einhandbetrieb
- Leichte Handhabung
- Geringe Handkräfte
- Entriegelungsmöglichkeit in jeder Schneidposition
- Nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminiumlegierungen und hartgezogene Kupferleiter!
- Nicht an Spannungsführenden Leitern schneiden

KT 45






KT 55






Schneiden

B



-  Cu + Al: max. 45 mm
-  Cu: max. 300 mm²
Al: max. 400 mm²
-  Cu: max. 400 mm²



-  Cu + Al: max. 55 mm
-  Cu: max. 500 mm²
Al: max. 500 mm²
-  Cu: max. 500 mm²



Technische Daten

| |
|---|
| maximale Schneidleistung Kupferkabel |
| Kupferkabel - mehrdrähtig, max. |
| Kupferkabel - feindrähtig, max. |
| Kupferkabel, max. Ø |
| Kupfer Sektorleitung |
| maximale Schneidleistung Aluminiumkabel |
| Aluminiumkabel mehrdrähtig, max. (mm ²) |
| Aluminiumkabel mehrdrähtig, max. Ø |
| Aluminium Sektorleitung |
| Daten- / Telefon- / Steuerkabel |
| Daten/Telefon- und Steuerkabel, max. Ø |
| Werkzeugdaten |
| Tiefe / Breite / Höhe |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|---------------------------------|
| KT 45 R |
| 300 mm ² |
| 400 mm ² / 800 kcmil |
| 45 mm |
| 3 x 70 SM |
| 400 mm ² / 800 kcmil |
| 45 mm |
| 4 x 70 SE |
| 45 mm |
| 40 / 290 / 85 mm |
| 740 g |

| |
|----------------------------------|
| KT 55 |
| 500 mm ² |
| 500 mm ² / 1000 kcmil |
| 55 mm |
| 3 x 150 SM |
| 500 mm ² / 1000 kcmil |
| 55 mm |
| 4 x 150 SE |
| 55 mm |
| 45 / 365 / 115 mm |
| 1450 g |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------|-----|------------|
| KT 45 R | 1 | 9202040000 |

Die Maße der Kabelschneider beziehen sich auf den Anlieferzustand, d. h. Spitze des Schwenkmessers parallel zum Festmesser.

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------|-----|------------|
| KT 55 | 1 | 9202060000 |

Die Maße der Kabelschneider beziehen sich auf den Anlieferzustand, d. h. Spitze des Schwenkmessers parallel zum Festmesser.

Zubehör

| |
|----------------|
| Hinweis |
|----------------|

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------|-----|------------|
| ERME KT 45 R | 1 | 9204270000 |

Ersatzschwenkmesser

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|-----|------------|
| ERME KT 55 | 1 | 9204280000 |

Ersatzschwenkmesser





Kabelschneider

Kabelschneider

- Leichte Handhabung
- Geringe Handkräfte
- Entriangelungsmöglichkeit in jeder Schneidposition
- Nicht geeignet für Stahldraht, stahlarmierte Kabel, Aluminiumlegierungen und hartgezogene Kupferleiter!
- Nicht an Spannungsführenden Leitern schneiden

KT 80



-  Cu + Al: max. 80 mm
-  Cu: max. 630 mm²
-  Al: max. 1.000 mm²
-  Cu: max. 630 mm²



Technische Daten

maximale Schneidleistung Kupferkabel

Kupferkabel - mehrdrähtig, max.
Kupferkabel - feindrähtig, max.
Kupferkabel, max. Ø
Kupfer Sektorleitung

maximale Schneidleistung Aluminiumkabel

Aluminiumkabel mehrdrähtig, max. (mm²)
Aluminiumkabel mehrdrähtig, max. Ø
Aluminium Sektorleitung

Daten- / Telefon- / Steuerkabel

Daten/Telefon- und Steuerkabel, max. Ø

Werkzeugdaten

Tiefe / Breite / Höhe
Gewicht

Hinweis

KT 80

630 mm²
630 mm² / 1260 kcmil
80 mm
3 x 240 SM

1000 mm² / 2000 kcmil

4 x 240 SE

80 mm

55 / 675 / 175 mm
3240 g

Bestelldaten

Ausführung

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------|-----|------------|
| KT 80 | 1 | 9202080000 |

Hinweis

Die Maße der Kabelschneider beziehen sich auf den Anlieferzustand, d. h. Spitze des Schwenkmessers parallel zum Festmesser.

Zubehör

Hinweis

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|-----|------------|
| ERME KT 80 | 1 | 9204290000 |

Ersatzschwenkmesser

Schneid- und Ausklinkwerkzeuge

Spezielle Ausklinkwerkzeuge für die Weidmüller Leitungsverbinder W-Reihe.

WAW 1

Ausklinkwerkzeug



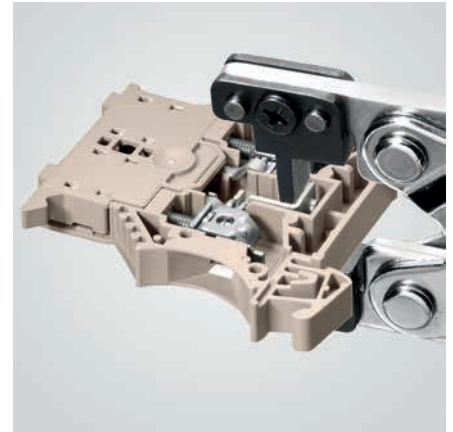
Werkzeug zum Ausklinken der Querverbindungen der Weidmüller Leitungsverbinder W-Reihe, Querverbindungstypen WQV 2,5 bis WQV 35

WAW 2

Ausklinkwerkzeug



Werkzeug zum Ausbrechen der Querverbindungsfenster aus dem Klemmenträger der Weidmüller Leitungsverbinder W-Reihe
Sicherungsklemme WSI 6



Technische Daten

| |
|----------------|
| Länge |
| Tiefe |
| Breite |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|----------------|
| WAW 1 |
| 167 mm |
| 227 g |
| Hinweis |

| |
|----------------|
| WAW 2 |
| 205 mm |
| 338 g |
| Hinweis |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| WAW 1 NEUTRAL | 1 | 9004500000 |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| WAW 2 | 1 | 9004510000 |
| Hinweis | | |

Schneid- und Ausklinkwerkzeuge

Spezielles Schneidwerkzeug zum quetschfreien Schneiden der Querverbindungen der Weidmüller Z-Reihe.

KT ZQV

Schneidwerkzeug



Schneidwerkzeug zum quetschfreien Schneiden der Querverbindungen der Weidmüller Z-Reihe.



Technische Daten

| |
|----------------|
| Länge |
| Tiefe |
| Breite |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|---------------|
| KT ZQV |
| 180 mm |
| 30 mm |
| 300 g |
| |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--|-----|------------|
| KT ZQV | 1 | 9002170000 |
| Ein breites Sortiment an Querverbindern finden Sie in unserem aktuellen Reihen-klemmenkatalog. | | |

VKSW

Verdrahtungskanalschneidwerkzeug



Verdrahtungskanalschneider für Handbetätigungen zum Schneiden von Verdrahtungskanälen und Deckeln bis 125 mm Breite und einer Wandstärke von 2,5 mm. Nicht geeignet für durch Füllstoffe verstärkte Kunststoffe.

- Gratfreies Schneiden ohne Abfall
- Längenanschlag (1.000 mm) mit Führungsvorrichtung für winkelgenaues Ablängen
- Tischgerät zur Montage auf der Werkbank oder ähnlichen Arbeitsplätzen
- Gehärtete Schneiden aus Spezialstahl

| |
|-------------|
| VKSW |
| 290 mm |
| 280 mm |
| 15000 g |
| |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|-----|------------|
| VKSW | 1 | 1137530000 |
| ERME VKSW | 1 | 1251270000 |

TSLD

TSLD

Tragschienen-schneid- und Lochgerät



Tragschienen-schneider für Handbetätigung zum Schneiden und Lochen von DIN-Tragschienen aus Stahl oder Kupfer.

- Gratfreies Schneiden ohne Abfall
- Längenanschlag (1.000 mm) ist im Lieferumfang enthalten
- Tischgerät zur Montage auf der Werkbank oder ähnlichen Arbeitsplätzen

Hinweis TSLD C:

G-Profil wird durch kundenspezifisches Profil ersetzt

- Profil wird individuell entsprechend Muster angepasst
- 2-Meter-Musterschiene oder Weidmüller-Artikelnummer notwendig
- Produktion auf Bestellung



Kupfererdungsschiene



TS 32 mm nach EN 60715 (s = 1,5 mm)



TS 15/5,5 mm nach EN 60715 (s = 1,0 mm)



TS 35/7,5 mm nach EN 60715 (s = 1,0 mm)



TS 35/15 mm nach EN 60715 (s = 1,5 mm)

Technische Daten

| | |
|----------------|--|
| Breite | |
| Tiefe | |
| Höhe | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

| | |
|----------------|---|
| TSLD 5 | |
| 270 mm | |
| 200 mm | |
| 205 mm | |
| 19000 g | |
| Hinweis | techn. Angabe ohne Hebel und Längenanschlag |

Bestelldaten

| | |
|-------------------|--|
| Ausführung | |
| Hinweis | |

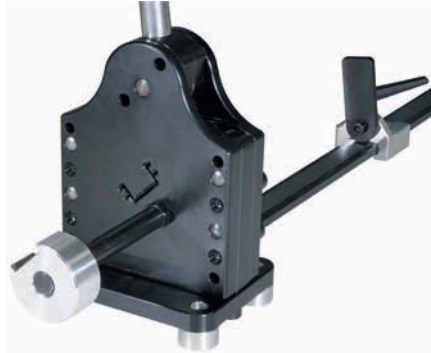
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------|-----|------------|
| TSLD 5 | 1 | 9918700000 |
| TSLD C | 1 | 1270310000 |

Ein breites Sortiment an Tragschienen finden Sie in unserem aktuellen Leitungsverbinderkatalog.

TSD 35

TSD 35

Tragschienenschneidergerät



TS 35/7,5 mm nach EN 60715 (s = 1,0 mm)



TS 35/15 mm nach EN 60715 (s = 1,5 mm)

Tragschienenschneider für Handbetätigung zum Schneiden von DIN-Tragschienen aus Stahl oder Kupfer.

- gratfreies Schneiden ohne Abfall
- Längenanschlag ist im Lieferumfang enthalten
- Tischgerät zur Montage auf der Werkbank oder ähnlichen Arbeitsplätzen

Technische Daten

| | |
|----------------|---|
| Breite | 142 mm |
| Tiefe | 200 mm |
| Höhe | 110 mm |
| Gewicht | 16000 g |
| Hinweis | techn. Angabe ohne Hebel und Längenanschlag |

| | |
|----------------|---|
| TSD 35 | 142 mm |
| | 200 mm |
| | 110 mm |
| | 16000 g |
| Hinweis | techn. Angabe ohne Hebel und Längenanschlag |

Bestelldaten

| | |
|-------------------|---|
| Ausführung | |
| Hinweis | Ein breites Sortiment an Tragschienen finden Sie in unserem aktuellen Leitungsverbinderkatalog. |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|---|------------|
| TSD 35 | 1 | 1318510000 |
| Hinweis | Ein breites Sortiment an Tragschienen finden Sie in unserem aktuellen Leitungsverbinderkatalog. | |

Hydraulischer Blechlocher

Die Einhaltung der IP Schutzklassen von Gehäusen, Verschraubungen, Schweren Steckverbindern oder Industrial Ethernet Verbindungen kann nur dann gewährleistet werden wenn die Bleche beim Ausstanzvorgang nicht verbogen werden und die Größe der ausgestanzten Löcher genau den Vorgaben entspricht. Der hydraulische Blechlocher IE-KO-HAT in Verbindung mit dem Zubehör garantiert höchste Verarbeitungsqualität, den passgenauen Sitz der Verbinder am ausgestanzten Blech und somit auch die Einhaltung der entsprechenden IP Schutzklassen.



Mit dem hydraulischen Blechlocher werden passgenaue Löcher für die Anbringung von metrischen und PG Verschraubungen gestanzt.



Automatisches Ankören an den für die Bohrung vorgesehenen Stellen bei Stempeln für Schwere Steckverbinder.



Ausstanzen von unterschiedlichen Industrial Ethernet Verbindungen.

In der Tabelle finden Sie die Zuordnung der runden Spaltstempel zu den Zugschrauben für die Handbetätigung und den Hydraulikschrauben.

| Typ | Beschreibung | Abmessung | Best.-Nr. | Zugschraube | | Hydraulikschraube | |
|-----------|--|-----------|------------|-------------|------------|---------------------|------------|
| | | | | Ø x l in mm | Best.-Nr. | (Zugbolzen) Ø in mm | Best.-Nr. |
| KOS M 16 | Runder Spaltstempel für M16 Verschraubungen | Ø 16,2 mm | 9204880000 | 9,5 x 50 | 9205030000 | 19 x 9,5 | 9205000000 |
| KOS M 20 | Runder Spaltstempel für M20 Verschraubungen | Ø 20,4 mm | 9204950000 | 9,5 x 50 | 9205030000 | 19 x 9,5 | 9205000000 |
| KOS M 25 | Runder Spaltstempel für M25 Verschraubungen | Ø 25,4 mm | 9204900000 | 9,5 x 50 | 9205030000 | 19 x 9,5 | 9205000000 |
| KOS M 32 | Runder Spaltstempel für M32 Verschraubungen | Ø 32,5 mm | 9204910000 | 19,0 x 55 | 9205040000 | 19 | 9205010000 |
| KOS M 40 | Runder Spaltstempel für M40 Verschraubungen | Ø 40,5 mm | 9204920000 | 19,0 x 75 | 9204780000 | 19 | 9205010000 |
| KOS M 50 | Runder Spaltstempel für M50 Verschraubungen | Ø 50,5 mm | 1548410000 | 19,0 x 75 | 9204780000 | 19 | 9205010000 |
| KOS M 63 | Runder Spaltstempel für M63 Verschraubungen | Ø 63,5 mm | 1548400000 | 19,0 x 75 | 9204780000 | 19 | 9205010000 |
| KOS PG 9 | Runder Spaltstempel für PG9 Verschraubungen | Ø 15,2 mm | 9204930000 | 9,5 x 50 | 9205030000 | 19 x 9,5 | 9205000000 |
| KOS PG 11 | Runder Spaltstempel für PG11 Verschraubungen | Ø 18,6 mm | 9204940000 | 9,5 x 50 | 9205030000 | 19 x 9,5 | 9205000000 |
| KOS PG 13 | Runder Spaltstempel für PG13 Verschraubungen | Ø 20,4 mm | 9204950000 | 9,5 x 50 | 9205030000 | 19 x 9,5 | 9205000000 |
| KOS PG 16 | Runder Spaltstempel für PG16 Verschraubungen | Ø 22,5 mm | 9204960000 | 9,5 x 50 | 9205030000 | 19 x 9,5 | 9205000000 |
| KOS PG 21 | Runder Spaltstempel für PG21 Verschraubungen | Ø 28,3 mm | 9204970000 | 9,5 x 50 | 9205030000 | 19 x 9,5 | 9205000000 |
| KOS PG 29 | Runder Spaltstempel für PG29 Verschraubungen | Ø 37,0 mm | 9204980000 | 19,0 x 55 | 9205040000 | 19 | 9205010000 |
| KOS PG 36 | Runder Spaltstempel für PG36 Verschraubungen | Ø 47,0 mm | 9204990000 | 19,0 x 75 | 9204780000 | 19 | 9205010000 |

Hinweis: Hydraulikschraube im IE-KO-HAT Set enthalten.
Zugschrauben nur für Handbetrieb relevant

Blechlocher

Hydraulischer Blechlocher

Inkl. Zubehör:

- 1 HSS Vorbohrer Ø 10 mm
- 1 Zugbolzen Ø 19 mm
- 1 Zugbolzen Ø 19 x 9,5 mm
- 1 Distanzbuchsensatz (3-teilig)
- 1 Brücke

IE-KO-HAT



- Überdruckventil schützt vor Überlastung
- Zylinderkopf um 90° abgewinkelt
- Winkelkopf 360° drehbar
- Ergonomischer Handgriff federt selbst zurück
- Dank der 3-fach-Spaltung kein Verkleben des Abfallstückes mehr
- Hydraulikstanze aus hochfestem Aluminium (ca. 40 % Gewichtsparsnis)
- Standzeit bei Einsatz von Edelstahlblechen stark reduziert

Technische Daten

| |
|---|
| maximale Stanzleistung Stahlbleche |
| Rundlocher 1 bis Ø 85 mm |
| Rundlocher 2 bis Ø 64 mm |
| Quadratlocher bis |
| Rechtecklocher bis |
| maximale Stanzleistung Edelstahlbleche |
| Rundlocher 3 bis Ø 64 mm |
| Werkzeugdaten |
| Tiefe / Breite / Höhe |
| Gewicht |
| Stanzkraft |
| Betriebsdruck max. |
| Hinweis |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

Zubehör

| | |
|----------------|-----------|
| | Zugbolzen |
| | Zugbolzen |
| | Vorbohrer |
| Hinweis | |

| |
|---|
| IE-KO-HAT |
| 2,0 mm F = 370 N/mm ² |
| 3,0 mm F = 370 N/mm ² |
| 68 x 68 mm; 2,0 mm F = 370 N/mm ² |
| 36 x 112 mm; 2,0 mm F = 370 N/mm ² |
| 2,5 mm F = 600 N/mm ² |
| 70 / 290 / 120 mm |
| 1,9 kg |
| 75 kN |
| 650 bar |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|-----|------------|
| IE-KO-HAT | 1 | 1966810000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| KOHS 19 | 1 | 9205010000 |
| KOHS 9.5+19 | 1 | 9205000000 |
| KOPD 10.0 | 1 | 9205020000 |

Spaltstempel auf der nächsten Seite



Zugbolzen KOHS 19



Zugbolzen KOHS 9.5+19



Vorbohrer KOPD 10.0

Sonderstempel für Industrial Ethernet Verbindungen



| Typ | Beschreibung | Abmessungen | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|---|------------------------------|-----|------------|
| IE-KOK-V1 | Sonderform für Bajonet 01 Metall | Ø 27 mm x 1-seitig 25,9 mm | 1 | 1966780000 |
| IE-KOK-V4 | Sonderform für Push Pull V04 Kunststoff | Ø 23,2 mm x 2-seitig 20,2 mm | 1 | 1966790000 |
| IE-KOK-V5 | Sonderform für RockStar® V05 Metall | 22,0 x 22,0 mm | 1 | 9204790000 |

Rechteckige Spaltstempel für schwere Steckverbinder



| Typ | Beschreibung | Abmessungen | Baugröße | VPE | Best.-Nr. |
|--------------|---|---------------|----------|-----|------------|
| KOK 52 x 36 | Spaltstempel für 6-poligen schweren Steckverbinder | 52,0 x 36 mm | 3 | 1 | 9204820000 |
| KOK 65 x 36 | Spaltstempel für 10-poligen schweren Steckverbinder | 65,0 x 36 mm | 4 | 1 | 9204830000 |
| KOK 86 x 36 | Spaltstempel für 16-poligen schweren Steckverbinder | 86,0 x 36 mm | 6 | 1 | 9204850000 |
| KOK 91 x 36 | Spaltstempel für 16-poligen schweren Steckverbinder | 91,0 x 36 mm | 1 | 1 | 9204860000 |
| KOK 112 x 36 | Spaltstempel für 24-poligen schweren Steckverbinder | 112,0 x 36 mm | 8 | 1 | 9204870000 |
| KOK 52 x 91 | Spaltstempel für FrontCom Vario | 52,0 x 91 mm | | 1 | 2008410000 |

Quadratischer Spaltstempel für Schalter



| Typ | Beschreibung | Abmessungen | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|---|----------------|-----|------------|
| KOK 46 x 46 | Quadratischer Spaltstempel für Schalter | 46,0 x 46,0 mm | 1 | 9204810000 |
| KOK 68 x 68 | Quadratischer Spaltstempel für Schalter | 68,0 x 68,0 mm | 1 | 9204840000 |
| KOK 92 x 92 | Quadratischer Spaltstempel für Schalter | 92,0 x 92,0 mm | 1 | 2008420000 |

Runder Spaltstempel für metrische Verschraubungen



| Typ | Beschreibung | Abmessungen | VPE | Best.-Nr. |
|----------|---|-------------|-----|------------|
| KOS M 16 | Runder Spaltstempel für M16 Verschraubungen | Ø 16,2 mm | 1 | 9204880000 |
| KOS M 20 | Runder Spaltstempel für M20 Verschraubungen | Ø 20,4 mm | 1 | 9204950000 |
| KOS M 25 | Runder Spaltstempel für M25 Verschraubungen | Ø 25,4 mm | 1 | 9204900000 |
| KOS M 32 | Runder Spaltstempel für M32 Verschraubungen | Ø 32,5 mm | 1 | 9204910000 |
| KOS M 40 | Runder Spaltstempel für M40 Verschraubungen | Ø 40,5 mm | 1 | 9204920000 |
| KOS M 50 | Runder Spaltstempel für M50 Verschraubungen | Ø 50,5 mm | 1 | 1548410000 |
| KOS M 63 | Runder Spaltstempel für M63 Verschraubungen | Ø 63,5 mm | 1 | 1548400000 |

Runder Spaltstempel für Panzer-Gewinde-Verschraubungen



| Typ | Beschreibung | Abmessungen | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|--|-------------|-----|------------|
| KOS PG 9 | Runder Spaltstempel für PG9 Verschraubungen | Ø 15,2 mm | 1 | 9204930000 |
| KOS PG 11 | Runder Spaltstempel für PG11 Verschraubungen | Ø 18,6 mm | 1 | 9204940000 |
| KOS PG 13 | Runder Spaltstempel für PG13 Verschraubungen | Ø 20,4 mm | 1 | 9204950000 |
| KOS PG 16 | Runder Spaltstempel für PG16 Verschraubungen | Ø 22,5 mm | 1 | 9204960000 |
| KOS PG 21 | Runder Spaltstempel für PG21 Verschraubungen | Ø 28,3 mm | 1 | 9204970000 |
| KOS PG 42 | Runder Spaltstempel für PG29 Verschraubungen | Ø 37,0 mm | 1 | 1548380000 |
| KOS PG 48 | Runder Spaltstempel für PG36 Verschraubungen | Ø 47,0 mm | 1 | 1548390000 |

Zugschraube



| Typ | Beschreibung | Abmessungen | VPE | Best.-Nr. |
|-------|--------------|-------------|-----|------------|
| KOBBS | Zugschraube | 9,5 x 50 mm | 1 | 9205030000 |
| KOBBS | Zugschraube | 19 x 55 mm | 1 | 9205040000 |
| KOBBS | Zugschraube | 19 x 75 mm | 1 | 9204780000 |

Hinweis:

Übersicht Zuordnung Zugschraube auf S. B.13

SLICER 1K

Elektrikermesser



- Kunststoffschalengerät mit Klappen-Blockierung
- Rostfrei
- Mit runder und dreieckiger Kerbe

SLICER 2K

Elektrikermesser



- Kunststoffschalengerät mit zwei Klappen
- Elektrikerklappe mit 2 Kerben und Blockierung
- Gebogene Klinge zum Teil feinverzahnt
- Rostfrei

SCISSOR 1K

Elektrikerschere



- Mit Drahtschneider
- Griffe aus schlagfestem Polyamid
- Schneiden hochglanz chromatiert

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|-----|------------|
| SLICER 1K | 1 | 9918160000 |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|-----|------------|
| SLICER 2K | 1 | 9041600000 |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| SCISSOR 1 K | 1 | 9918690000 |

SCISSOR 2K

Elektrikerschere



- Mit Drahtschneider
- Gezahnte Schneide
- Rostfrei
- Griffe mit Weichkomponente für festen Halt

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| SCISSOR 2 K | 1 | 9918230000 |

SCISSOR KEVLAR



- Kabelschere speziell für Aramidfasern
- Nur zum Schneiden von Aramid-Fasern (Zugentlastung in Lichtwellenleitern)
- Nicht für andere Werkstoffe verwenden
- Spezielle Schneidengeometrie
- Schneiden geschliffen
- Mit Verzahnung auf der Schneide
- Gelenk genietet
- Handfreundliche schlagfeste Griffe aus Kunststoff

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| SCISSORS KEVLAR | 1 | 1208910000 |

Abisolieren

| | | |
|--------------------|---------------------------------|------|
| Abisolieren | Einleitung | C.2 |
| | Abisolier- und Schneidwerkzeuge | C.4 |
| | Abmantelwerkzeuge | C.12 |

Abisolieren

C

Nach dem Schneiden eines Leiters beginnt die Vorbereitung zu seiner Weiterverarbeitung, beziehungsweise die Vorbereitung für den Crimpvorgang. Zunächst ist die Leiterisolation in definierender Länge zu entfernen, ohne den Leiter zu beschädigen. Es hängt von der zu verarbeitenden Klemmstelle oder dem zu verarbeitenden Kontakt ab, wie viel von der Leiterisolation zu entfernen ist (Länge).

Professionelle Abisolierwerkzeuge gewährleisten eine, durch exakte Abstimmung auf die Isolation und den Leiterquerschnitt, fehlerfreie Verarbeitung.

Mit Präzisionswerkzeugen von Weidmüller erreichen Anwender stets gleich bleibend zuverlässige Abisolierergebnisse.

Abisolieren bezeichnet das Durchtrennen und Entfernen der Isolation.

Dabei ist zu garantieren: Das Abisoliermaß muss eingehalten und der Leiter darf nicht beschädigt werden. Das Gleiche gilt für die verbleibende Isolation.

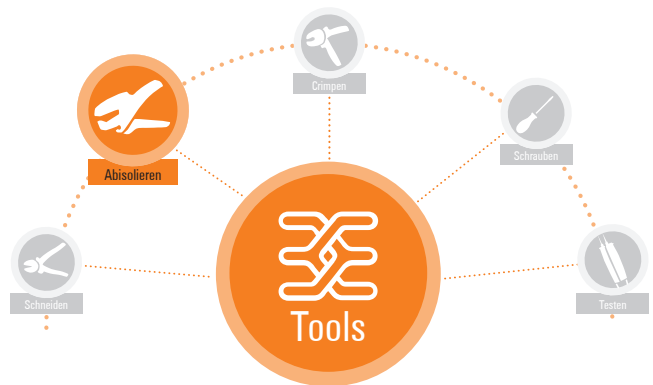
Zur Vermeidung von Fehlern ist ein auf die Isolation und den Querschnittbereich der Leitung abgestimmtes Abisolierwerkzeug nötig.

Von Kabelmessern (Taschenmesser) ist grundsätzlich abzuraten, weil bei ihnen die Abisolierqualität vom manuellen Geschick des Anwenders abhängt. Auch bei hoher Geschicklichkeit ist die Qualität nicht gleich bleibend.

Vorzuziehen sind Handwerkszeuge, die sich automatisch auf den jeweiligen Querschnitt des Leiters einstellen: Sie beschädigen beim Abisoliervorgang nicht den Leiter, und sie vermeiden Fehler.

stripax®-Abisolierwerkzeuge garantieren ein stets gleich bleibendes, der DIN-Vorschrift entsprechendes Abisolierergebnis. Die Werkzeuge sind auf standardmäßige PVC-Isolationen abgestimmt. Vom üblichen Maß abweichende PVC-Isolationsticken sind manuell einzustellen. Leiteranschlag und integrierter Drahtschneider erlauben einen vielseitigen Einsatz der Werkzeuge.

Sonderisolationen wie etwa Teflon, Silikon und Kapton erfordern spezielle Abisolierwerkzeuge. Sie isolieren die Leitung durch Formmesser ab.





Abisolieren

Nach dem Schneiden des Leiters beginnt die Vorbereitung für den Crimpvorgang. Zunächst ist die Leiterisolation in definierter Länge zu entfernen, ohne den Leiter zu beschädigen. Dabei gibt die spätere Klemmstelle oder die zu verarbeitende Aderendhülle vor, wie viel von der Leiterisolation zu entfernen ist. Auch hier muss auf eine gute Abisolierqualität der Leitung geachtet werden. Abisolierfehler, die es zu vermeiden gilt sind in der DIN IEC 60352-2 aufgeführt.



Beschädigte Leiterisolation



Beschädigte oder abgeschnittene Einzeldrähte



Zu intensiv verdrehte Einzeldrähte



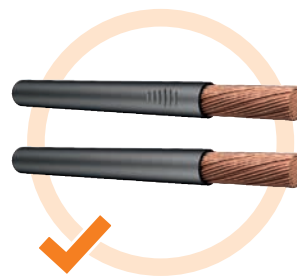
Zu wenig verdrehte Einzeldrähte



Reste der Leiterisolation auf dem abisolierten Leiter



Isolierung nicht einwandfrei eingeschnitten



Richtig abisolierte Leitung

Abisolier- und Schneidwerkzeuge

Abisolier- und Schneidwerkzeuge

- Für feindrätige und massive Leiter
- Doppelt isolierte Kabel in zwei Arbeitsgängen ohne besondere Einstellung
- Automatisches Öffnen der Klemmbacken nach dem Abisolieren
- Schneideinrichtung spielfrei und selbstnachstellend
- Lange Lebensdauer
- Kein Aufspleißen der Einzelleiter
- Optimiertes ergonomisches Design
- Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar
- Auf unterschiedlichste Isolationsstärken einstellbar
- Abnehmbare Griffschale
- Ausklappbarer Schneidschutz
- Personalisierte Markierung mit ESG Geräte Markierer
- Zuschalbbare zweistufige Teilabisolierung

stripax®

0,08...10 mm²



stripax® 16

6...16 mm²



- Abisolieren: PVC isolierte feindrätige und massive Leiter von 0,08...10 mm² (~AWG 28...7)
- Schneiden: PVC isolierte feindrätige Leiter von 0,08...6 mm² (~AWG 28...10)
- Verarbeiten von Mehrfachleitern, bei dünnen Flachbandleitungen sogar mehrere Leiter in einem Arbeitsgang
- Keine Beschädigung der Leiter durch spezielle, selbstjustierende Abisoliermesser

- Abisolieren: PVC isolierte feindrätige und massive Leiter von 6...16 mm² (~AWG 10... 6)
- Schneiden: PVC isolierte feindrätige und massive Leiter bis 6 mm² (AWG 10)
- Keine Beschädigung der Leiter durch spezielle Formmesser



Technische Daten

| |
|---|
| maximale Abisolierleistung |
| Kabeltyp |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. |
| Abisolierlänge, max. |
| Schneidleistung |
| Leiterquerschnitt (Schneidleistung) |
| Werkzeugdaten |
| Breite |
| Höhe |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|---|
| STRIPAX |
| feindrätige u. massive Leiter mit PVC-Isolation |
| 0,08...10 mm ² |
| 25 mm |
| 6 mm ² |
| 190 mm |
| 99 mm |
| 225 g |

| |
|---|
| STRIPAX 16 |
| feindrätige u. massive Leiter mit PVC-Isolation |
| 6...16 mm ² |
| 25 mm |
| 6 mm ² |
| 190 mm |
| 99 mm |
| 175 g |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------|-----|------------|
| STRIPAX | 1 | 9005000000 |
| STRIPAX ZERT | 1 | 9017330000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| STRIPAX 16 | 1 | 9005610000 |
| STRIPAX 16 ZERT | 1 | 9918180000 |

Zubehör

| |
|------------------------|
| Ersatz Abisoliermesser |
| Ersatz Klemmbacke |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------------------|-----|------------|
| ERME 10 ² SPX 4 | 1 | 1119030000 |
| ERTE KLBC SPX 10 | 1 | 2571480000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------------------|-----|------------|
| ERME 16 ² SPX 4 | 1 | 1119040000 |
| ERTE KLBC SPX 16 | 1 | 2571490000 |

Abisolierwerkzeuge mit automatischer

Selbsteinstellung

- Für feindrätige und massive Leiter
- Ideal geeignet für die Bereiche Maschinen und Anlagenbau, Bahn und Schienenverkehr, Windenergie, Robotertechnik, Ex-Schutz sowie Marine, Offshore und Schiffsbau
- Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar
- Automatisches Öffnen der Klemmbacken nach dem Abisolieren
- Kein Aufspießen der Einzelleiter
- Auf unterschiedlichste Isolationsstärken einstellbar
- Doppelt isolierte Kabel in zwei Arbeitsgängen ohne besondere Einstellung
- Schneideinrichtung spielfrei und selbstnachstellend
- Lange Lebensdauer
- Optimiertes ergonomisches Design
- Zuschaltbare zweistufige Teilabisolierung
- Abnehmbare Griffschale
- Ausklappbarer Schneidschutz
- Personalisierte Markierung mit ESG Geräte Markierer



Technische Daten

| |
|---|
| maximale Abisolierleistung |
| Kabeltyp |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. |
| Abisolierlänge, max. |
| Schneidleistung |
| Leiterquerschnitt (Schneidleistung) |
| Werkzeugdaten |
| Breite |
| Höhe |
| Gewicht |
| Hinweis |

Bestelldaten

| | |
|-------------------|------------------------|
| Ausführung | |
| Hinweis | |
| Zubehör | |
| | Ersatz Abisoliermesser |
| | Ersatz Klemmbacke |
| Hinweis | |

stripax® Ultimate

0,25...6 mm²



- Abisolieren: PVC isolierte feindrätige und massive Leiter von 0,25...6 mm² (~AWG 24 - 10)
- Schneiden: PVC isolierte feindrätige Leiter von 0,25...6 mm² (~AWG 24 - 10)
- Besonders geeignet für UL-spezifizierte Leiter und halogenfreien Isolationsmaterialien



STRIPAX ULTIMATE

| |
|--|
| feindrätige und massive Leiter mit halogenfreier Isolation |
| 0,25...6 mm ² |
| 25 mm |
| 6 mm ² |
| 190 mm |
| 99 mm |
| 222 g |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-----|------------|
| STRIPAX ULTIMATE | 1 | 1468880000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-----|------------|
| ERME SPX UL | 1 | 1471390000 |
| ERTE KLBC SPX UL | 1 | 2571500000 |

stripax® Ultimate XL

2,5...10 mm²



- Abisolieren: PVC isolierte feindrätige und massive Leiter von 2,5...10 mm² (~AWG 14 - 8)
- Schneiden: PVC isolierte feindrätige Leiter von 2,5...6 mm² (~AWG 14 - 10)
- Besonders geeignet für UL-spezifizierte Leiter und halogenfreien Isolationsmaterialien



STRIPAX ULTIMATE XL

| |
|--|
| feindrätige und massive Leiter mit halogenfreier Isolation |
| 2,5...10 mm ² |
| 25 mm |
| 6 mm ² |
| 190 mm |
| 99 mm |
| 220 g |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-----|------------|
| STRIPAX ULTIMATE XL | 1 | 1512780000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-----|------------|
| ERME SPX UL XL | 1 | 1512790000 |
| ERTE KLBC SPX UL XL | 1 | 2571510000 |

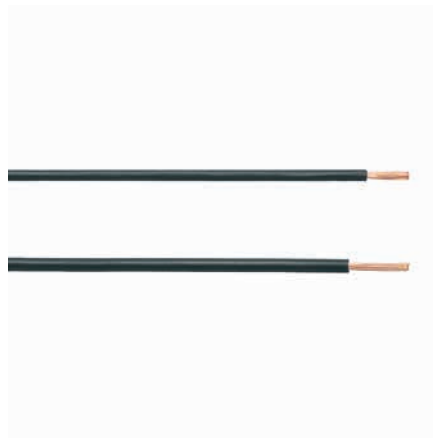
Abisolier- und Schneidwerkzeuge

Abisolier- und Schneidwerkzeug für Leiter mit PVC- und Spezialisolationen der Leiter Ø 0,2...1,3 mm (~AWG 32...18)

- Feindrätige und massive Leiter mit PVC-, Teflon (PTFE)- und Silikon-Isolationen
- Keine Beschädigung des Leiters durch spezielle Formmesser
- Kein Aufspleißen der Einzelleiter
- Messereinsätze ohne viel Aufwand austauschbar
- Sämtliche Einsätze für ein Gehäuse
- Führungsstege in den Messerkassetten erleichtern das richtige Positionieren des Leiters im Werkzeug



Messersatz



Technische Daten

| | |
|---|--------------------|
| Abisolierlänge max. | |
| Schneidleistung max. Außendurchmesser | mm |
| Werkzeugdaten | |
| Höhe | mm |
| Breite | mm |
| Gewicht | g |
| Auswahl der Werkzeugeinsätze zum Abisolieren | |
| | Farbe Messersatz |
| | mm (min./max.) |
| | AWG |
| | mm ² |
| | Isolationsmaterial |

| Mini-duro-stripax® | | | | | | |
|--------------------|----------------|------------------------|--|--------------------------------------|-------------|-------------------|
| 3-7 | | | | | | |
| 2,2 | | | | | | |
| 135 | | | | | | |
| 82 | | | | | | |
| 110 | | | | | | |
| | weiß | gelb | rot | grün | blau | schwarz |
| | 0,3-1,3 | 0,2-0,3 | 0,3-0,5 | 0,55-0,8 | 0,88-0,92 | 1,0-1,21 |
| | 28 ...18 | 32/1, 32/7, 30/1, 30/7 | 28/1, 28/7, 28/19, 26/1, 26/7, 26/19, 24/1 | 24/7, 24/19, 22/1, 22/7, 22/19, 20/1 | 20/7, 20/19 | 18/1, 18/7, 18/19 |
| | ≈ 0,08 ... 1,0 | | | | | |
| | PVC / Silicon | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE | PTFE |

Hinweis

Bestelldaten

| |
|---------------------------------|
| Werkzeug mit Messersatz |
| Werkzeug mit allen Messersätzen |

| | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Best.-Nr. 9001280000 | Best.-Nr. 9003700000 | Best.-Nr. 9003710000 | Best.-Nr. 9003720000 | Best.-Nr. 9003730000 | Best.-Nr. 9003740000 |
| Best.-Nr. 9003500000 | | | | | |

Zubehör

| |
|------------|
| Messersatz |
| Hinweis |

| | | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Best.-Nr. 9006970000 | Best.-Nr. 9003600000 | Best.-Nr. 9003610000 | Best.-Nr. 9003620000 | Best.-Nr. 9003630000 | Best.-Nr. 9003640000 |
| Hinweis | | | | | |

Abisolier- und Schneidwerkzeuge

- Schnelles und präzises Abmanteln
- Kein Einstellen der Schnitttiefe erforderlich
- Keine Beschädigung der Innenleiter

LWL-stripax®



Abisolier- und Schneidwerkzeug für Kunststofflichtwellenleiter mit Innenleiter von 1 mm

- Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar
- Automatisches Öffnen der Klammbacke nach dem Abisolieren

Technische Daten

| |
|---|
| maximale Abisolierleistung |
| Kabeltyp |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. |
| Abisolierlänge, max. |
| Werkzeugdaten |
| Breite |
| Höhe |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|-----------------------------------|
| M-D-STRIPAX LWL |
| POF-Leiter mit Innenleiter 1 mm Ø |
| 7,5 mm |
| 82 mm |
| 135 mm |
| 110 g |
| POF: polymer optische Faser |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| M-D-STRIPAX LWL | 1 | 9003750000 |

Zubehör

| |
|----------------|
| Hinweis |
|----------------|

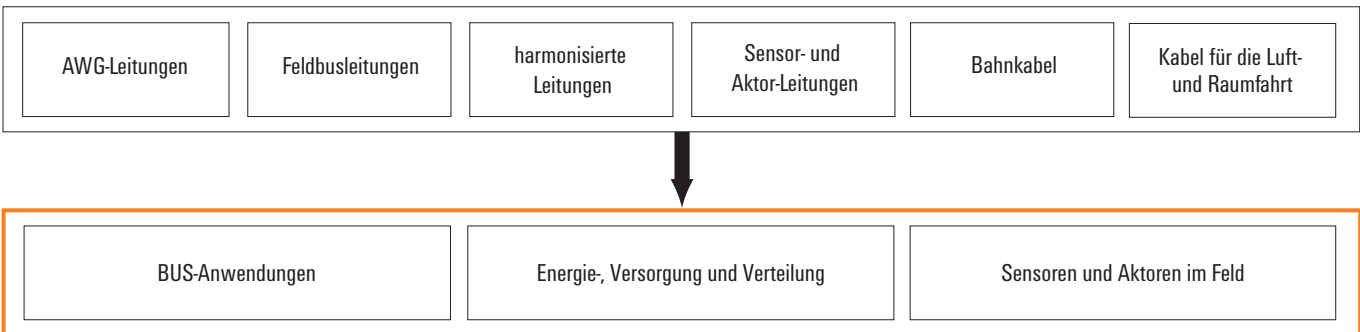
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-----|------------|
| MEHA KP LWL M-D-SPX | 1 | 9003760000 |

multi-stripax®

Abisolieren bezeichnet das Durchtrennen und Entfernen der Isolation. Dabei ist zu garantieren: Das Abisoliermaß muss eingehalten und der Leiter darf nicht beschädigt werden.

Das Gleiche gilt für die verbleibende Isolation. DIN IEC 352 Teil 2 (zuvor DIN IEC 48/290) enthält Hinweise auf Abisolierfehler, die es zu vermeiden gilt.

Die Herausforderung



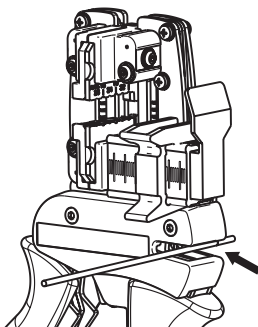
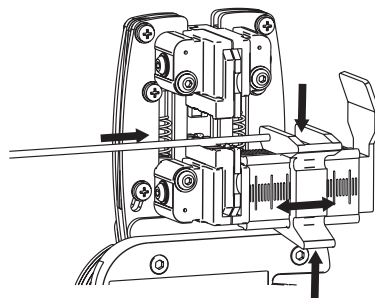
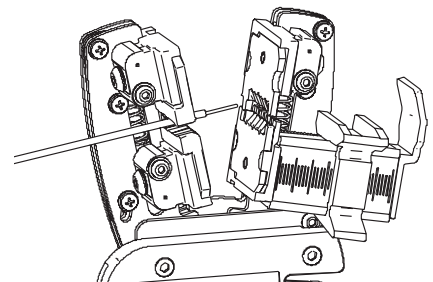
multi-stripax®**Multifunktionales Abisolierwerkzeug für eine Vielzahl an Leiterisolationen und -aufbauten – auch außerhalb des Standards****multi-stripax® – der Problemlöser**

- Auswechselbare Abisoliereinheiten
- Durch die speziell geformten Abisoliermesser kann jeder Leiter, egal ob rund, flach oder mit Sonderprofilen abisoliert werden
- Mit integrierter Schneidfunktion bis 2,5 mm² eindrätig und 6 mm² feindrätig
- Ergonomisches Design für ermüdungsfreies Arbeiten
- Keine Beschädigungen der Leiter und deren Isolationen
- Hohe Abisolierqualität für die industrielle Anwendung
- Hohe Wiederholgenauigkeit des Abisolierergebnisses
- Hohe Stabilität des Werkzeuges ermöglicht eine lange Lebensdauer und eine hohe Verlässlichkeit
- Gewohnter Weidmüller Reparatur-Service ist für uns selbstverständlich

Spezielle Abisoliereinheiten lösen verschiedene Aufgabenstellungen

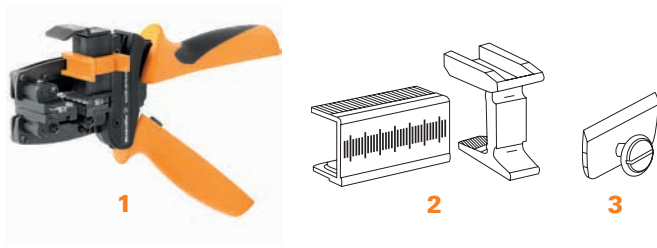
Das Werkzeug multi-stripax® wurde entwickelt, um alle anstehenden Abisolieraufgaben aus dem Markt lösen zu können. Das Werkzeug zeichnet sich durch eine hohe Stabilität aus. Auf Grund der wechselbaren Abisoliereinheiten kann für jede Herausforderung aus dem Markt eine spezielle Lösung gefunden werden.

Die Formmesser sorgen für ein einwandfreies Abisolierergebnis. Die Führungsplatten erleichtern die richtige Positionierung des Leiters und verhindern so eine Beschädigung des verbleibenden Leiters. Die Klemmbacken bestimmen die Haltekraft des Leiters während des Abisoliervorganges und werden an die konkreten Bedingungen angepasst. Diese Flexibilität der Einflussgrößen des Abisolierergebnisses macht das Werkzeug multi-stripax® zu einem universellen Problemlöser.

Schneiden**Positionieren****Abisolieren****multi-stripax®****Technische Daten**

| | |
|----------------------------------|---|
| Kabeltyp | PVC, Teflon, PTE, PUR, Silikon, halogenfrei |
| Leiterquerschnitt min. | 2 mm |
| Leiterquerschnitt max. | unbegrenzt, in mehreren Schritten |
| max. Schneidleistung feindrätig | 6 mm ² |
| max. Schneidleistung eindrätig | 2,5 mm ² |
| max. Schneidleistung Flachleiter | 10,2 x 4 mm |
| Tiefe/Breite/Höhe | 250 / 85 / 40 mm |
| Gewicht | 250 g |
| Hinweis | |

multi-stripax® inkl. Messersatz



- Hohe Abisolierqualität für die industrielle Anwendung
- Spezielle Formmesser ermöglichen das Abisolieren spezieller Leiterisolationen und Leitaraufbauten
- Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar von 2,3 – 30 mm
- Hohe Flexibilität durch auswechselbare Abisoliereinheiten
- Hohe Wiederholgenauigkeit des Abisolierergebnisses
- Keine Beschädigung des Leiters
- Hohe Stabilität für lange Lebensdauer und hohe Verlässlichkeit
- Integrierte Schneidfunktion bis 2,5 mm² eindrätig bzw. 6 mm² feindrätig

Bestelldaten

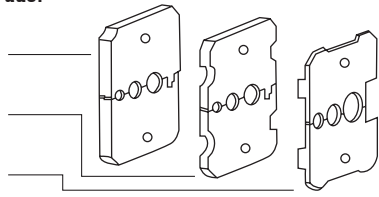
| Abbildung | Typ | VPE | Best.-Nr. | Eigenschaften / Funktionen | |
|-----------|----------------------------|-----|------------|---|--|
| 1 | multi-stripax® 0,25 -1,5S | 1 | 9204540000 | Halogenfreie PVC, Silikon-, Teflon- und Radox 3GK-Isolierte Leitungen; Leiterquerschnitt 0,25 bis 1,5 mm ² max. Abisolierlänge abhängig vom Leitaraufbau / Kabeltyp Schneidstation bis 6 mm ² | |
| 1 | multi-stripax® 0,75 -4,0SL | 1 | 9203610000 | Halogenfreie PVC, Silikon und Teflon-Isolierte Leitungen; Leiterquerschnitt 0,75 bis 4 mm ² max. Abisolierlänge abhängig vom Leitaraufbau / Kabeltyp Schneidstation bis 6 mm ² | |
| 1 | multi-stripax® 1,5 -6,0S | 1 | 9204560000 | Halogenfreie PVC, Silikon-, Teflon- und Radox 3 GWK-Isolierte Leitungen; Leiterquerschnitt 1,5 bis 6 mm ² max. Abisolierlänge abhängig vom Leitaraufbau / Kabeltyp Schneidstation bis 6 mm ² | |
| 1 | multi-stripax® 16SL | 1 | 9202220000 | PVC-Isolierte Leitungen; Leiterquerschnitt 16 mm ² max. Abisolierlänge abhängig vom Leitaraufbau / Kabeltyp 1. Station eindrätig, mehrdrätig und feindrätig (eingeschränkt) 2. Station feindrätig doppelt verseilt Schneidstation bis 6 mm ² | |
| 1 | multi-stripax® 6-16 | 1 | 9202210000 | PVC-Isolierte Leitungen; Leiterquerschnitt 6 bis 16 mm ² ; max. Abisolierlänge abhängig vom Leitaraufbau / Kabeltyp 1. Station eindrätig, mehrdrätig und feindrätig 6 mm ² 2. Station eindrätig, mehrdrätig und feindrätig 10 mm ² 3. Station eindrätig, mehrdrätig und feindrätig doppeltverseilt (eingeschränkt) 16 mm ² Schneidstation bis 6 mm ² | |
| 1 | multi-stripax® AWG | 1 | 9202230000 | AWG mit PTFE und PVC - isolierten Leitungen; Leiterquerschnitt AWG 26...16 max. Abisolierlänge abhängig vom Leitaraufbau Schneidstation bis 6 mm ² (AWG 16) | |
| 1 | multi-stripax® ASI | 1 | 9202250000 | ASI-Bus Leitungen 2 x 1,5 mm ² feindrätig für Kabel mit PTE, PUR und EPDM-Isolation Abisolieren von Außenmantel und Innenleiter Schneidstation bis 6 mm ² | |
| 1 | multi-stripax® GWK LW | 1 | 9205760000 | Bahnkabel Radox GWK LW; Leiterquerschnitt 1,0; 1,5 und 2,5 mm ² max. Abisolierlänge abhängig vom Leitaraufbau / Kabeltyp Schneidstation bis 6 mm ² | |
| 1 | multi-stripax® PV | 1 | 1190490000 | Photovoltaikleitungen und vergleichbare erd- und kurzschlussichere Leitungen; Leiterquerschnitt 2,5; 4,0 und 6,0 mm ² max. Abisolierlänge abhängig vom Leitaraufbau / Kabeltyp Schneidstation bis 6 mm ² | |
| 1 | multi-stripax® POF | 1 | 1208880000 | Duplex Abisolier-Werkzeug zur schnellen Verarbeitung von POF Fasern und Kabeln gemäß IEC 60793-2 A4A Faser (1000µm/980µm POF). Schneidstation bis 6 mm ² | |
| 2 | ERAN multi-stripax® | 1 | 9203100000 | Ersatz-Anschlagset | |
| 3 | ERME multi-stripax® | 1 | 9203070000 | Ersatz-Schneidmesser | |

Hinweis

Abisoliereinheiten für multi-stripax®

Messersatz bestehend aus:

- Klemmbackensatz
- Kurzzeichen KLBC SPX SP
- Messersatz
- Kurzzeichen AIME SPX SP
- Taschenplattensatz
- Kurzzeichen FUEPL SPX SP



- Einfaches Wechseln der Abisoliereinheiten
- Hohe Abisolierqualität für die industrielle Anwendung
- Spezielle Formmesser ermöglichen das Abisolieren spezieller Leiterisolationen und Leiteraufbauten

e = eindrätig
m = mehrdrätig
f = feindrätig

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. | Eigenschaften / Funktionen | |
|--------------------------------|-----|------------|--|--|
| AIE multi-stripax® 0,25 -1,5S | 1 | 9204550000 | Halogenfreie PVC, Silikon, Teflon- und Radox 3GK-Isolierte Leitungen; Leiterquerschnitt 0,25 bis 1,5 mm ² max. Abisolierlänge abhängig vom Leiteraufbau / Kabeltyp | |
| AIE multi-stripax® 0,75 -4,0SL | 1 | 9203730000 | Halogenfreie PVC, Silikon und Teflon-Isolierte Leitungen; Leiterquerschnitt 0,75 bis 4 mm ² max. Abisolierlänge abhängig vom Leiteraufbau / Kabeltyp | |
| AIE multi-stripax® 1,5 -6,0S | 1 | 9204570000 | Halogenfreie PVC, Silikon, Teflon- und Radox 3 GKW-Isolierte Leitungen; Leiterquerschnitt 1,5 bis 6 mm ² max. Abisolierlänge abhängig vom Leiteraufbau / Kabeltyp | |
| AIE multi-stripax® 16SL | 1 | 9202270000 | PVC-Isolierte Leitungen; Leiterquerschnitt 16 mm ² max. Abisolierlänge abhängig vom Leiteraufbau / Kabeltyp 1. Station eindrätig, mehrdrätig und feindrätig (eingeschränkt) 2. Station feindrätig doppelt verseit | |
| AIE multi-stripax® 6-16 | 1 | 9202260000 | PVC-Isolierte Leitungen; Leiterquerschnitt 6 bis 16 mm ² ; max. Abisolierlänge abhängig vom Leiteraufbau / Kabeltyp 1. Station eindrätig, mehrdrätig und feindrätig 6 mm ² 2. Station eindrätig, mehrdrätig und feindrätig 10 mm ² 3. Station eindrätig, mehrdrätig und feindrätig doppeltverseit (eingeschränkt) 16 mm ² | |
| AIE multi-stripax® AWG | 1 | 9202280000 | AWG mit PTFE und PVC - isolierten Leitungen; Leiterquerschnitt AWG 26...16 max. Abisolierlänge abhängig vom Leiteraufbau | |
| AIE multi-stripax® ASI | 1 | 9202300000 | ASI-Bus Leitungen 2 x 1,5 mm ² feindrätig für Kabel mit PTE, PUR und EPDM-Isolation Abisolieren von Außenmantel und Innenleiter | |
| AIE multi-stripax® GKW LW | 1 | 9205770000 | Bahnkabel Radox GKW LW; Leiterquerschnitt 1,0 ; 1,5 und 2,5 mm ² max. Abisolierlänge abhängig vom Leiteraufbau / Kabeltyp | |
| AIE multi-stripax® PV | 1 | 1204280000 | Photovoltaikleitungen und vergleichbare erd- und kurzschluss sichere Leitungen; Leiterquerschnitt 2,5 ; 4,0 und 6,0 mm ² max. Abisolierlänge abhängig vom Leiteraufbau / Kabeltyp | |
| AIE multi-stripax® POF | 1 | 1212770000 | Duplex Abisolier-Werkzeug zur schnellen Verarbeitung von POF Fasern und Kabeln gemäß IEC 60793-2 A4A Faser (1000µm/980µm POF). | |



Abmantelwerkzeuge

Abmantelwerkzeuge

- Abmantelwerkzeug für PVC-Rundkabel
- Abmanteln der Isolation an jeder beliebigen Stelle des Kabels möglich
- Aufbrechen eingeschnittener Isolation mittels integrierter Schneide

AM 25 / AM 35

AM 25: Ø 6...25 mm; AM 35: Ø 25...35 mm



- Schwenkbare Messer für Rund-, Längs- und Spiralschnitte
- Haltebügel mit integrierter Schneide zum Aufbrechen eingeschnittener Isolationen
- Ersatzmesser integriert



Technische Daten

| |
|---|
| maximale Abisolierleistung |
| Kabeltyp |
| Leiterdurchmesser |
| Schnitttiefe |
| Schneidleistung |
| UTP und STP Datenkabel Durchmesser max. |
| Kupferkabel - feindrähtig, max. |
| Werkzeugdaten |
| Breite |
| Höhe |
| Gewicht |
| Hinweis |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

Zubehör

| |
|----------------|
| Hinweis |
|----------------|

| AM 25 | AM 35 |
|------------------------|------------------------|
| PVC-Rundkabel | PVC-Rundkabel |
| 6...25 mm | 25...35 mm |
| einstellbar bis 4,5 mm | einstellbar bis 4,5 mm |
| Breite | Breite |
| 47 mm | 53 mm |
| Höhe | Höhe |
| 157 mm | 174 mm |
| Gewicht | Gewicht |
| 124 g | 129 g |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------|-----|------------|
| AM 25 | 1 | 9001540000 |
| AM 35 | 1 | 9001080000 |

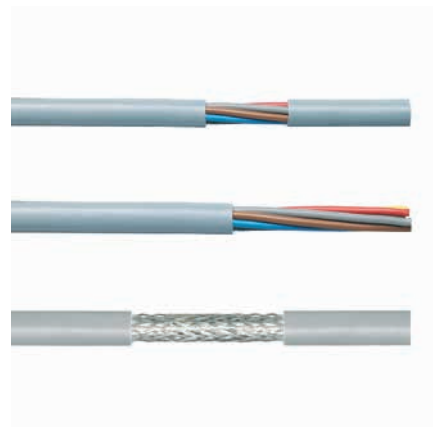
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------|-----|------------|
| ERSATZMESSER AM 25/35 | 2 | 9001530000 |
| Abmantelwerkzeug | | |

AM 16

Für Rundkabel Ø 5...17 mm



- Sehr gut auch zum Abmanteln von Kabeln im Kabelkanal geeignet
- AM 16 gewährleistet eine präzise Kabelführung
- Exakte Regulierung der Schnitttiefe mit integrierter optischer Anzeige



| AM 16 |
|---------------------------|
| Rundkabel |
| 5...17 mm |
| 0,5 - 2,5 mm ² |
| Breite |
| 58 mm |
| Höhe |
| 53 mm |
| Gewicht |
| 60 g |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------|-----|------------|
| AM 16 | 1 | 9204190000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-----|------------|
| ERME AM 16 | 1 | 9204260000 |
| Abmantelwerkzeug | | |

Abmantelwerkzeuge

- Abmantelwerkzeuge für isolierte Rundkabel
- Besonders geeignet zum Abmanteln von Leitungen mit PVC, PUR, PE, TPE und halogenfreie LSZH Isolationen
- Abmanteln der Isolation an jeder beliebigen Stelle des Kabels möglich

AM 12

Für UTP und STP Datenkabeln



- Schneiden von UTP und STP Datenkabeln feindrätigen Kupferkabeln bis max. 4 mm² (~AWG11)
- Abmanteln der Außenisolation von UTP und STP Datenkabeln, sowie von anderen Rundkabeln Ø ca. 0,5 ... 12,5 mm
- Keine Beschädigung der Schirmung oder der Leiter durch einstellbares Abisoliermesser
- Längenanschlag für wiederholbare Schneid- und Abisolierlängen

AM-X



- Keine Limitierung des Leiterquerschnitts
- Einfache Handhabung und ermüdungsfreies Arbeiten durch integrierten Ratschenmechanismus
- 2-seitig geschliffenes Messer für doppelte Standzeit



Technische Daten

| |
|---|
| maximale Abisolierleistung |
| Kabeltyp |
| Leiterquerschnitt min. AWG |
| Leiterdurchmesser |
| Schnitttiefe |
| Schneidleistung |
| UTP und STP Datenkabel Durchmesser max. |
| Kupferkabel - feindrätig, max. |
| Werkzeugdaten |
| Breite |
| Höhe |
| Gewicht |
| Hinweis |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

| |
|-------------------------|
| AM 12 |
| UTP- und STP-Datenkabel |
| 0,5...12,5 mm |
| einstellbar |
| 8 mm |
| 4 mm ² |
| 97 mm |
| 46 mm |
| 36 g |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------|-----|------------|
| AM 12 | 1 | 9030060000 |

| |
|--------------------------|
| AM-X |
| PVC-Rundkabel, Rundkabel |
| 25...999 mm |
| einstellbar bis 4,5 mm |
| 160 mm |
| 55 mm |
| 169 g |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------|-----|------------|
| AM-X | 1 | 2625720000 |

Abmantelwerkzeuge

Abmantelwerkzeuge für Koaxialkabel

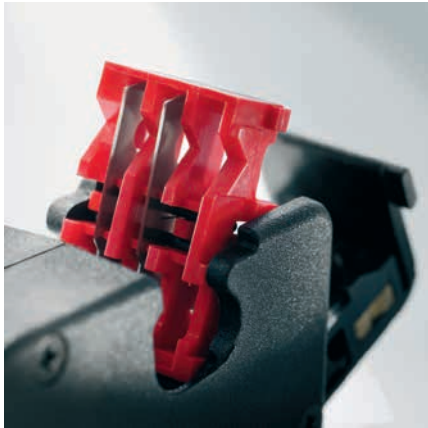
- Für Koaxialkabel und runde (geschirmte) Datenleitungen von Ø 2,5...8 mm
- 1-, 2- und 3-stufiges Abisolieren in einem Arbeitsgang
- Schnelles Umrüsten auf andere Kabel- und Steckertypen durch einstellbaren und austauschbaren Schraubenhalter
- Farblich gekennzeichnete austauschbare Kassetten mit vorgegebener Abisolierlänge für Standard-Koaxkabel und -stecker: siehe Tabelle
- Beigefügter Einstellblock ermöglicht schnelle Vorjustage der Schnitttiefen
- Messerkassetten beidseitig nutzbar

CST / IE-CST

Ø 2,5...8 mm



- RG 58 und RG 71
- RG 59 und RG 62
- Antennenkabel
- Profi-Bus-Kabel
- Ethernet-Kabel

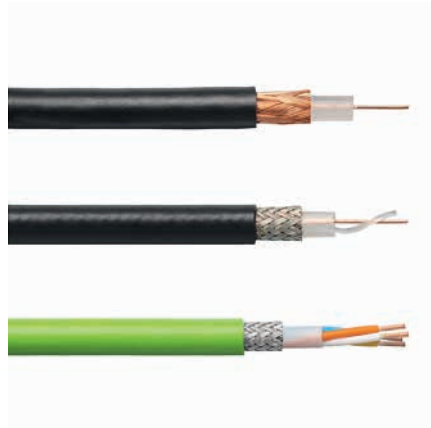


Technische Daten

| maximale Abisolierleistung | |
|----------------------------|--|
| Kabeltyp | |
| Leiterdurchmesser | |
| Abisolierlänge, max. | |
| Werkzeugdaten | |
| Breite | |
| Höhe | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

Bestelldaten

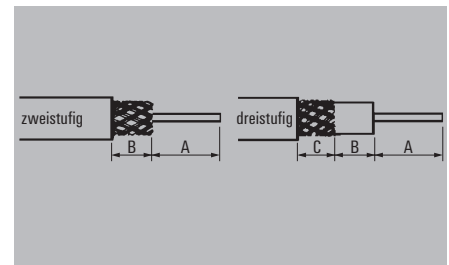
| Ausführung | |
|------------|-----------------|
| | |
| Hinweis | |
| | |
| | Schraubenhalter |
| | Einstellblock |
| Hinweis | |



| CST | IE-CST |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Koaxial- und runde Datenleitungen | Koaxial- und runde Datenleitungen |
| 2,5...8 mm | 2,5...8 mm |
| | |
| 100 mm | 100 mm |
| 45 mm | 42 mm |
| 65 g | 85 g |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|-----|-----------|
| CST | 1 | 903050000 |
| IE-CST | 1 | 920435000 |
| CST ohne Messerkassette, Kassette muss separat bestellt werden. IE-CST inkl. Messerkassette (903202000), abgestimmt auf Weidmüller Ethernetkabel. | | |
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
| SCHA CST | 1 | 903206000 |
| EINSTELLBLOCK CST | 1 | 900580000 |

Messerkassetten für CST



| Farbe Messerkassette | B [mm] | C [mm] |
|----------------------|--------|--------|
| grau | 3,9 | |
| rot | 6,0 | |
| gelb | 12,0 | |
| blau | 6,5 | |
| weiß | 8,6 | |
| grün | 7,1 | 5,1 |
| braun | 7,5 | 3,5 |
| orange | 8,0 | 3,7 |
| hellgrün | 6,0 | 6,0 |
| schwarz | 8,6 | 2,3 |

Maß A nach Angabe des Steckerherstellers (nicht durch das Werkzeug definiert)

| Farbe Messerkassette | VPE | Best.-Nr. |
|----------------------|-----|------------|
| grau | 1 | 9032050000 |
| rot | 1 | 9032040000 |
| gelb | 1 | 9032030000 |
| blau | 1 | 9032020000 |
| weiß | 1 | 9204340000 |
| grün | 1 | 9032000000 |
| braun | 1 | 9032010000 |
| orange | 1 | 9032200000 |
| hellgrün | 1 | 9032210000 |
| schwarz | 1 | 9032220000 |

Abmantelwerkzeuge für Koaxialkabel

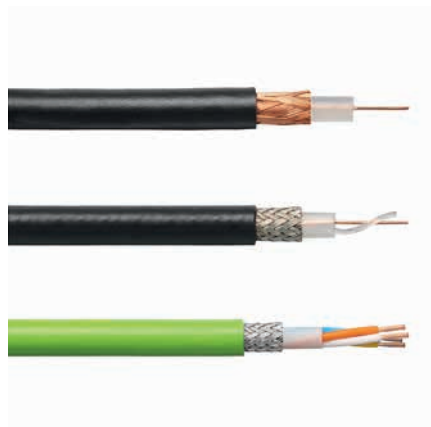
- Für Koaxialkabel und runde (geschirmte) Datenleitungen von Ø 2,5...8 mm
- 1-, 2- und 3-stufiges Abisolieren in einem Arbeitsgang
- Frei einstellbare Abisolierlängen in Abständen von 1 mm für Geflecht und Dielektrikum (Mindestabisolierlänge ca. 3,2 mm)
- Schnelles Umrüsten auf andere Kabeltypen
- Max. Gesamtabisolierlänge 17 mm
- Inkl. 3 Messer

CST VARIO

Ø 2,5...8 mm



- RG 58 und RG 71
- RG 59 und RG 62
- Antennenkabel
- Profi-Bus-Kabel
- Ethernet-Kabel



Technische Daten

| |
|-----------------------------------|
| maximale Abisolierleistung |
| Kabeltyp |
| Leiterdurchmesser |
| Abisolierlänge, max. |
| Werkzeugdaten |
| Breite |
| Höhe |
| Gewicht |
| Hinweis |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| CST VARIO |
| Hinweis |

Zubehör

| |
|----------------|
| Hinweis |
|----------------|

| |
|-----------------------------------|
| CST VARIO |
| Koaxial- und runde Datenleitungen |
| 2,5...8 mm |
| 17 mm |
| 116 mm |
| 45 mm |
| 76 g |

| | | |
|------------|------------|------------------|
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
| CST VARIO | 1 | 900570000 |

| | | |
|--|------------|------------------|
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
| SCHRAUBENDREHER CST | 1 | 9005720000 |
| MESSERHALTER CST VARIO | 1 | 9005740000 |
| MESSEREINSATZ CST VARIO | 1 | 9005730000 |
| zus. Messereinsätze (1 Satz = 3 Stück) | | |

Messerhalter CST VARIO



Bestelldaten

| | | |
|------------------------|------------|------------------|
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
| MESSERHALTER CST VARIO | 1 | 9005740000 |

Messereinsatz CST VARIO



Bestelldaten

| | | |
|-------------------------|------------|------------------|
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
| MESSEREINSATZ CST VARIO | 1 | 9005730000 |

Schraubendreher CST VARIO



Bestelldaten

| | | |
|---------------------|------------|------------------|
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
| SCHRAUBENDREHER CST | 1 | 9005720000 |

Einstellblock CST



Bestelldaten

| | | |
|-------------------|------------|------------------|
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
| EINSTELLBLOCK CST | 1 | 9005800000 |

Schraubenhalter CST



Bestelldaten

| | | |
|------------|------------|------------------|
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
| SCHA CST | 1 | 9032060000 |

Abmantelwerkzeuge

Kabelentmantler

- Für schnelles und präzises Entmanteln von Feuchtraumkabel von \varnothing 8...13 mm, z.B. NYM-Kabel, 3 x 1,5 mm² bis 5 x 2,5 mm²
- Keine Einstellung der Schnitttiefe erforderlich
- Hervorragend für Arbeiten in Abzweigdosen und Verteilerdosen

Stripper round

Dosenentmantler



- Feuchtraumkabel \varnothing 8...13 mm



Stripper round top

Dosenentmantler mit Einzeladerabisoliereinrichtung



- Feuchtraumkabel \varnothing 8...13 mm
- Mit Abisolier-Vorrichtung für Einzeladern von 0,2-4,0 mm²
- Mit integriertem Längsschneider
- Innenliegendes, herauschiebbares Messer



Technische Daten

| |
|---|
| maximale Abisolierleistung |
| Kabeltyp |
| Leiterdurchmesser |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. |
| Werkzeugdaten |
| Breite |
| Höhe |
| Gewicht |
| Hinweis |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

| |
|--|
| STRIPPER ROUND |
| feindrähtige u. massive Leiter mit PVC-Isolation |
| 8...13 mm |
| |
| 125 mm |
| 35 mm |
| 47 g |
| |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| STRIPPER ROUND | 1 | 9918040000 |
| | | |

| |
|--|
| STRIPPER ROUND TOP |
| feindrähtige u. massive Leiter mit PVC-Isolation |
| 8...13 mm |
| 0,2...4 mm ² |
| |
| 125 mm |
| 35 mm |
| 50 g |
| |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------|-----|------------|
| STRIPPER ROUND TOP | 1 | 9918050000 |
| | | |

Kabelmesser

- Einfaches, schnelles und präzises Abmanteln aller gängigen Rundkabel von Ø 4 - 37 mm
- Rund- und Längsschnitt mit automatischem Drehmesser
- Rändelschraube am Griffende zum Einstellen der Schnitttiefe
- Gefederter Kabelhaltebügel mit Daumenschutz
- Ersatzmesser im Griff

Slicer NO 16

Kabelmesser 4...16 mm Ø



- Arbeitsbereich: 4...16 mm Außendurchmesser

Slicer NO 27

Kabelmesser 8...28 mm Ø



- Arbeitsbereich: 8...28 mm Außendurchmesser



Technische Daten

| |
|-----------------------------------|
| maximale Abisolierleistung |
| Kabeltyp |
| Leiterdurchmesser |
| Werkzeugdaten |
| Breite |
| Höhe |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|--|
| SLICER NO 16 |
| feindrähtige u. massive Leiter mit PVC-Isolation |
| 4...16 mm |
| 132 mm |
| 29 mm |
| 75 g |
| Hinweis |

| |
|--|
| SLICER NO 27 |
| feindrähtige u. massive Leiter mit PVC-Isolation |
| 8...28 mm |
| 132 mm |
| 29 mm |
| 75 g |
| Hinweis |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| SLICER NO 16 | 1 | 9918070000 |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| SLICER NO 27 | 1 | 9918080000 |
| Hinweis | | |

Zubehör

| |
|----------------|
| Hinweis |
|----------------|

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------|-----|------------|
| ZUB SLICER NO16-35 | 2 | 9201430000 |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------|-----|------------|
| ZUB SLICER NO16-35 | 2 | 9201430000 |
| Hinweis | | |

Abmantelwerkzeuge

Spezial-Kabelentmantler

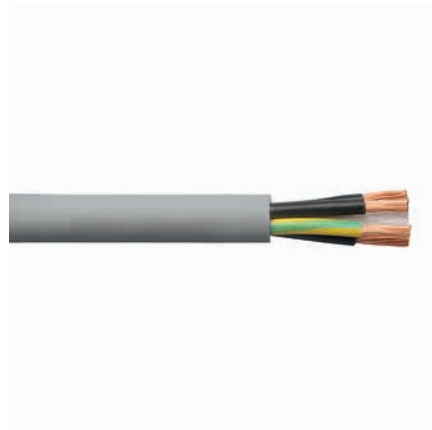
Abmantel- und Abisolierwerkzeuge für die Datenkommunikationstechnik

Stripper PC

Spezial-Kabelentmantler



- Kabeldurchmesser Ø 5...15 mm
- Für Litzen und Leiter von 0,25 - 4,0 mm² (24 - 12 AWG)
- Für Datenkabel in der Telekommunikation und EDV
- IBM Netzwerk-Kabel
- Druckerkabel
- Steuerkabel



Stripper Coax

Spezial-Kabelentmantler



- Kabeldurchmesser Ø 4,8...7,5 mm
- Für PVC-isolierte Datenkommunikations- und Steuerleitungen
- RG 58 / RG 59
- TV-Antennenkabel zwischen Ø 4,8 und 7,5 mm
- PVC-Rundkabel 3 x 0,75 mm²



Technische Daten

| | |
|---|--|
| maximale Abisolierleistung | |
| Kabeltyp | |
| Leiterdurchmesser | |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | |
| Werkzeugdaten | |
| Breite | |
| Höhe | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

Bestelldaten

| | |
|-------------------|--|
| Ausführung | |
| | |
| Hinweis | |

| | | |
|---|--------------------------|--|
| STRIPPER PC | | |
| Datenkabel / Telekommunikation und EDV | | |
| Kabeltyp | | |
| Leiterdurchmesser | 5...15 mm | |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. / max. | 0,25...4 mm ² | |
| Werkzeugdaten | | |
| Breite | 125 mm | |
| Höhe | 35 mm | |
| Gewicht | 55 g | |
| Hinweis | | |

| | | |
|----------------|------------|------------------|
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
| STRIPPER PC | 1 | 9918060000 |
| Hinweis | | |

| | | |
|-----------------------------------|--------------|--|
| STRIPPER COAX | | |
| Koaxial- und runde Datenleitungen | | |
| Kabeltyp | | |
| Leiterdurchmesser | 4,8...7,5 mm | |
| Werkzeugdaten | | |
| Breite | 97 mm | |
| Höhe | 20,5 mm | |
| Gewicht | 22 g | |
| Hinweis | | |

| | | |
|----------------|------------|------------------|
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
| STRIPPER COAX | 1 | 9918030000 |
| Hinweis | | |

Crimpen

| | | |
|----------------|---|------|
| Crimpen | Einleitung | D.2 |
| | Übersicht Kontakte – Werkzeuge | D.6 |
| | Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen | D.8 |
| | Einleitung – Crimpwerkzeuge für sonstige Kontakte | D.16 |
| | Crimpwerkzeuge für sonstige Kontakte | D.18 |
| | Presswerkzeuge | D.30 |
| | Einleitung – Mechanische und elektrohydraulische Crimpwerkzeuge | D.32 |
| | Hydraulisches Akku-Schneidwerkzeug EPG Cut 40 | D.33 |
| | Crimpwerkzeug PZ PK 6/70 und PZ RK 6/70 | D.34 |
| | Crimpwerkzeug PZ PK 10/120 und PZ RK 10/120 | D.35 |
| | Crimpwerkzeug EPG 45 | D.36 |
| | Crimpwerkzeug EPG 60 und HPG 60 | D.38 |
| | Crimpwerkzeug APG 80 | D.40 |
| | Akku / Ladegeräte | D.42 |
| | Eindrückwerkzeug für Twisted-Pair-Kabel | D.44 |
| | Lösen | D.45 |
| | Werkzeuge für polymeroptische Faser | D.46 |
| | Kabelbinderwerkzeuge | D.47 |
| | Handwerkzeug-Bedienhilfe | D.49 |

Crimpen - eine auf Dauer angelegte Verbindung

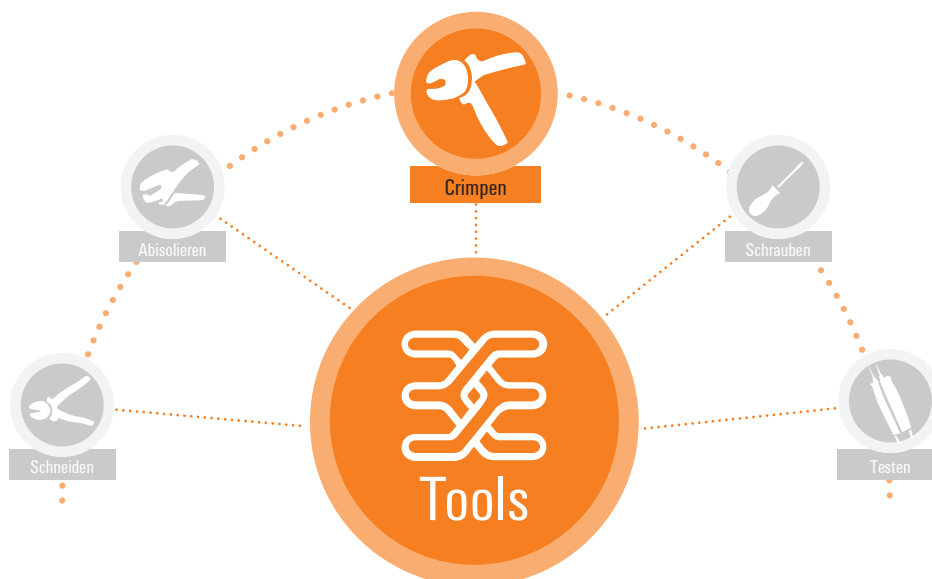
Präzisionswerkzeuge für perfekte Anschlüsse

Das Crimpen ist ein Fügeverfahren, welches zwei Komponenten durch einen definierten Pressvorgang miteinander verbindet. Das Verfahren ist eine sichere Verbindung zwischen Leiter und Kontakt und hat die Methode des Lötens weitestgehend abgelöst.

Crimpfehler vermeiden, um so homogene Crimpverbindungen zu erstellen - das ist die wichtigste Aufgabe, wenn es Ihnen ums Crimpen geht. Die Erzeugung eines Qualitätscrimps erfordert nicht nur handwerkliches Geschick, sondern auch aufeinander abgestimmte Crimpwerkzeuge und Aderendhülsen. Internationale Normen und Vorschriften, wie beispielsweise die DIN EN 60352-2, sind essenzielle Gütekriterien für eine perfekte Crimpverbindung. Dort spielen die Erreichung der Zugfestigkeit sowie die Vermeidung typischer Crimpfehler eine große Rolle. Auch werden die Vorteile von Crimpverbindungen ganz explizit aufgelistet.

Vorteile von Crimpverbindungen:


- Rationelle Herstellung von Verbindungen bei jedem Fertigungsumfang
- Verarbeitung mittels voll- oder halbautomatischer Crimpmaschinen oder Hand-Crimpwerkzeuge
- Keine kalten Lötstellen
- Keine Beeinträchtigung der Federcharakteristik der federnden Kontakte durch die Lötwärme
- Erhaltung der Leiterflexibilität hinter der Crimpverbindung
- Keine verbrannten, verfärbten und überhitzten Leiterisolierungen
- Gute Verbindungen mit reproduzierbaren elektrischen und mechanischen Werten
- Leichte Fertigungsüberwachung



Ein abgestimmtes System für ihre Applikationen

Typische Pressformen bei Aderendhülsen

Bei dem Verpressen einer Aderendhülse sind eine Vielzahl von Pressformen am Markt erhältlich. Dabei lässt sich pauschal nicht sagen, welche Pressform die am besten geeignetste ist. Vielmehr bietet jede Pressform ihre individuellen Vor-, aber auch Nachteile. Diese müssen in Bezug auf die spätere Anwendung gegeneinander abgewogen werden.

| Crimpformen | Vorteile und Nachteile | |
|--|---|---|
|  <p>Trapez-Crimpform</p> | <ul style="list-style-type: none"> + geringe Verformung unter Last in der Klemmstelle + glatte durchgehende Oberfläche - keine neutrale Einführrichtung |  |
|  <p>Sechskant-Crimpform</p> | <ul style="list-style-type: none"> + Lage neutral durch annähernd kreisförmigen Querschnitt + Ideal für kreisförmige Anschlussräume - keine glatte Oberfläche |  |
|  <p>Vierkant-Crimpform</p> | <ul style="list-style-type: none"> + Maximale Kontaktfläche + Ideal für quadratische Anschlussräume - keine glatte Oberfläche |  |
|  <p>WM-Crimpform</p> | <ul style="list-style-type: none"> + geringste Verformung unter Last in der Klemmstelle + glatte durchgehende Oberfläche + Pressform entspricht der EN 60947-1 - nicht Lage neutral |  |

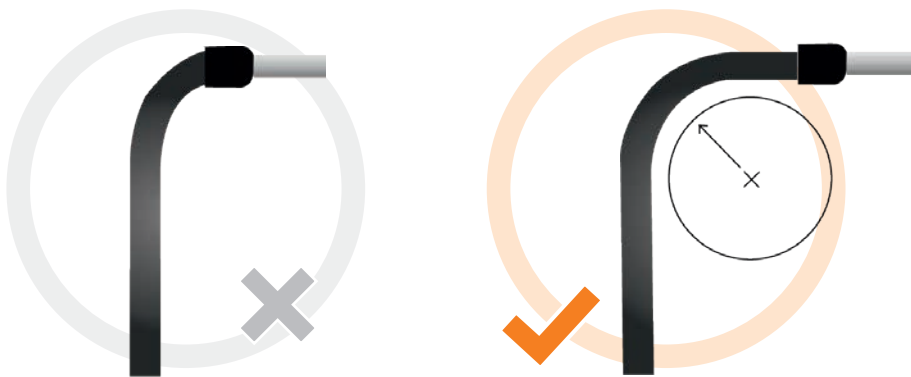
D

Einsatzbereich von Aderendhülsen mit Kunststoffkragen

Technische Information

Aderendhülsen sollen die Einzellitzen eines Leiters schützen. So wird eine ungewollte Beschädigung, das Abknicken einzelner Litzen oder das Ausfransen des gesamten Leiters vermieden. Der Kunststoffkragen an der Aderendhülse bietet durch seine konische Form im Inneren eine Einführhilfe für die Litzen in die Hülse und verhindert ferner ein Verhaken der eckigen Leiterisolationkanten im Einführtrichter der Klemmstelle.

D



Bruchgefahr durch Überlastung

richtiger Biegeradius

Wichtig ist, dass der Kunststoffkragen der Aderendhülse keinen Knickschutz bietet, wie er z.B. bei isolierten Kabelschuhen üblich ist. Der Kunststoffkragen bietet zudem auch keine mechanische Isolationsunterstützung und darf somit nicht zu stark auf Biegung oder Zug belastet werden. Aus diesem Grund sind bei der Montage die einschlägigen Normen zu beachten. So dürfen Leitungen nach DIN VDE 0298-300 nur in einem bestimmten Biegeradius verlegt werden. Dieser beträgt z.B. bei PVC isolierten Leitungen bei Leiterdurchmessern ≤ 20 mm das 6-fache des Leiterdurchmessers. In der Praxis bedeutet das, dass kein deutlicher Zug auf den Aderendhülsen Kunststoffkragen gegeben werden darf.

Standards und Zulassungen



Weidmüller Aderendhülsen

+



+ Weidmüller Crimpwerkzeuge

=



= Zulassung

Crimpvorgang

Nach dem Abisolieren kann das Kabelende mit dem entsprechenden Kontakt oder einer Aderendhülse vercrimpt werden. Dazu:

- Aderendhülse bis Anschlag auf Leiter schieben
- Leiter muss aus der Aderendhülse herausstehen, jedoch maximal 1 mm
- Werkzeug direkt hinter dem Kunststoffkragen ansetzen
- Über die gesamte Hülslänge crimpen. Falls nötig in 2 Arbeitsschritten



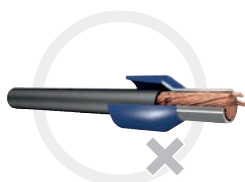
Rissbildung oder Aufplatzen an den Seitenkanten



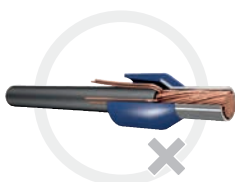
Rissbildung an den Abdrücken des Crimpstempels



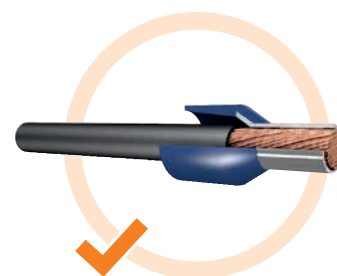
Unsymmetrische Crimpform. Einseitige Gratbildung



Abgequetschte Einzelader



Zurückgeschobene Einzelader












Aus dem Kupferrohr ragende Leiterlitzen

Weitere Fehlerbilder, die beim Crimpen vermieden werden müssen:

- Hülse vom Leiter nicht ausgefüllt
- Kunststoffkragen durch Crimpstempel beschädigt
- Leiterisolation nicht in den Kunststoffkragen geschoben
- Aderendhülse nach Crimpen in Längsrichtung durchgebogen

| Crimpkontakt | Crimpform | Bezeichnung | Leiterquerschnitt in mm ² | AWG | Crimpwerkzeug | Best.-Nr. Werkzeug | Seite | |
|--------------------|---|---|--------------------------------------|-------------------|------------------|--------------------|-----------|-----|
| Aderendhülsen |  | mit Kunststoffkragen | 0,5...2,5 | 20...14 | Stripax Plus 2.5 | 902000000 | D.8 | |
| | | mit/ohne Kunststoffkragen | 0,14...6 | 26...10 | PZ 6 roto | 901435000 | D.11 | |
| | | | 0,14...1,5 | 24...16 | PZ 1.5 | 900599000 | D.9 | |
| | | | 0,5...4 | 20...12 | PZ 4 | 901250000 | D.10 | |
| |  | mit/ohne Kunststoffkragen | 0,14...10 | 26...8 | PZ 10 HEX | 144507000 | D.12 | |
| |  | mit/ohne Kunststoffkragen | 0,25...6 | 24...10 | PZ 6/5 | 901146000 | D.10 | |
| |  | mit/ohne Kunststoffkragen | 0,5...6 | 20...10 | PZ 3 | 056730000 | D.9 | |
| | | | 0,14...10 | 26...8 | PZ 10 SQR | 144508000 | D.12 | |
| |  | mit/ohne Kunststoffkragen | 6...16 | 10...6 | PZ 16 | 901260000 | D.13 | |
| | | | 25...50 | 3...1 | PZ 50 | 900645000 | D.14 | |
| | Zwillings-Aderendhülsen |  | Zwillings-Aderendhülsen | 0,5...1 | 20...17 | PZ 1.5 | 900599000 | D.9 |
| | | | 0,5...6 | 20...10 | PZ 10 HEX | 144507000 | D.12 | |
| 0,5...2,5 | | | 20...14 | PZ 4 | 901250000 | D.10 | | |
| 0,5...4 | | | 20...12 | PZ 6/5 | 901146000 | D.10 | | |
| 0,5...4 | | | 20...12 | PZ 3 | 056730000 | D.9 | | |
| 0,5...4 | | | 20...12 | PZ 6 roto | 901435000 | D.11 | | |
| 6...16 | | | 10...6 | PZ ZH 16 | 901360000 | D.13 | | |
| gestanzte Kontakte |  | Weidmüller DFF-Serie | 0,22...2,5 | 24...12 | HTF DFF | 901414000 | D.29 | |
| | | Weidmüller ZRV- und MKF-Serie | 0,2...0,35 / 0,5...1 | 24...22 / 20...17 | HTF ZRV | 901484000 | D.29 | |
| | | Weidmüller FEKO ZRV-Serie | 0,2...2,5 | 24...12 | HTF AFK 2.5 | 920104000 | D.29 | |
| |  | Weidmüller RSV- und DSTV-HD-System | 0,14...1,5 | 26...16 | HTF RSV 16 | 901356000 | D.29 | |
| | | | 2,5 | 14...12 | HTF RSV 12 | 901355000 | D.29 | |
| gedrehte Kontakte |  | gedrehte HD- und HE-Kontakte | 4...10 | 12...7 | CTX CM 3,6 | 901848000 | D.22 | |
| | | | 0,14...4 | 26...12 | CTX CM 1,6/2,5 | 901849000 | D.22 | |
| | | gedrehte HD-, HE- und HX-Kontakte | 0,14...6 | 26...10 | CTIN CM 1,6/2,5 | 920543000 | D.22 | |
| | | | 1,5...10 | 16...7 | CTIN CM 3,6 | 920544000 | D.22 | |

| Crimpkontakt | Crimpform | Bezeichnung | Leiterquerschnitt in mm ² | AWG | Crimpwerkzeug | Best.-Nr. Werkzeug | Seite | |
|--|---|---|--|-----------------------------|--------------------|-----------------------|------------|------|
| Koaxial-Verbinder |  | Koaxial-Verbinder | | | HTG 58/59 | 9012020000 | D.27 | |
| | | | | | HTG 174 | 9012410000 | D.27 | |
| | | | | | HTX 138 | 9012400000 | D.27 | |
| | | | | | HTX 188 | 9011990000 | D.27 | |
| Isolierte/nicht isolierte Verbinder |  | Isolierte Verbinder | 0,5...2,5 | 20...14 | HTI 15 | 9014400000 | D.20 | |
| | | | 0,5...6 | 20...10 | CTI 6 | 9006120000 | D.19 | |
| | | | 0,5...6 | 20...10 | CTI 6 G | 9202850000 | D.19 | |
| |  | Nicht isolierte Verbinder | 0,5...6 | 20...10 | HTN 21 | 9014610000 | D.20 | |
| | | | 0,5...6 | 20...10 | HTN 21 m. Anschlag | 9014100000 | D.20 | |
| | | | 10...25 | 7...3 | CTN 25 D4 | 9006220000 | D.21 | |
| | | | 10...25 | 7...3 | CTN 25 D5 | 9006230000 | D.21 | |
| | | | | | | | | |
| Modulare Steckverbinder |  | WE-Stecker (4-, 6- und 8-polig) | 0,08...0,25 | 28...24 | TT 864 RS WE | 9008120000 | D.31 | |
| | | WE-Stecker (4-, 6- und 10-polig) | 0,08...0,25 | 28...24 | TT 1064 RS WE | 9008190000 | D.31 | |
| |  | geschirmte WE-Stecker, System Hirose | 0,08...0,25 | 28...24 | TT8 RS MP8 | 9202800000 | D.30 | |
| Sonstige Kontakte und Stecker |  | SUB-D-Kontakte | 0,08...0,5 | 28...20 | HTF SUB-D | 9013260000 | D.28 | |
| | |  | Flachstecker und Flachsteckhülsen | 0,1...1 (Steckerbreite 2,8) | 27...17 | HTF 28 | 9013090000 | D.18 |
| | 0,5...2,5 (Steckerbreite 4,8) | | | 20...14 | HTF 48 | 9013080000 | D.18 | |
| | 0,5...2,5 (Steckerbreite 6,3) | | | 20...14 | HTF 63 | 9013400000 | D.18 | |
| | 0,5...6 (Steckerbreite 6,3) | | | 20...10 | CTF 63 | 9202860000 | D.18 | |
| |  | Lichtwellenleiter-Stecker | Station 1 (Hexagon-Crimp): 3,15 / 6,0 H.- → 3,9 | | | HTX LWL | 9011360000 | D.23 |
| | | | Station 2 (Rund-Crimp): 4,85 / 6,0 H.- → 5,5 | | | HTX LWL | 9011360000 | D.23 |
| |  | IP 67-Stecker | | | | IE-CT-SC-GOF | 9205320000 | D.24 |
| | | | | | | IE-CT-LC-GOF | 9205330000 | D.24 |
| | | | | | | IE-CT-SC-PDF | 9205340000 | D.24 |
| | | | | | IE-CT-SC-GOF-P | 9205350000 | D.24 | |

Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen

Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen

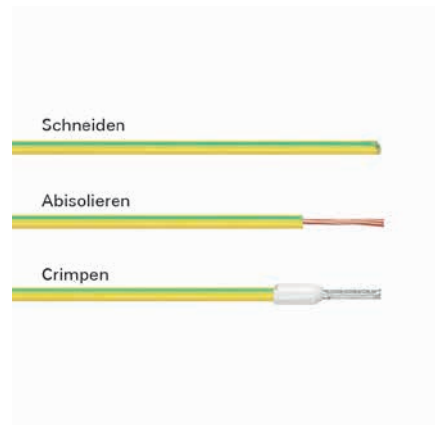
- 3 Funktionen in einem Werkzeug: Schneiden, Abisolieren, Crimpen
 - Aderendhülsen mit Kunststoffkragen entsprechen der DIN 46228 T.4
 - Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
 - Rationelle Arbeitsweise: erhebliche Zeitersparnis, da aufwendiger Werkzeugwechsel entfällt
 - Automatischer Aderendhülsen-Transport
 - Schnelles Einstellen der unterschiedlichen Querschnitte
 - Einfaches Handling der Aderendhülsenstreifen
- Es dürfen nur verkettete Aderendhülsenstreifen à 50 Stück von Weidmüller verarbeitet werden. Der Einsatz von Aderendhülsen-Rollenware kann zu Zerstörungen führen.

stripax® plus 2.5

0,5...2,5 mm²



- ~AWG 20...14
- Verarbeitung von verketteten Aderendhülsenstreifen 0,5...2,5 mm² von Weidmüller



Technische Daten

Kontaktbeschreibung

Kontaktart
Crimpbereich
Crimpbereich 1 (bei mehreren Crimpstellen)
Crimpbereich 2 (bei mehreren Crimpstellen)
Crimpbereich 3 (bei mehreren Crimpstellen)
Crimpbereich 4 (bei mehreren Crimpstellen)
Crimpbereich 5 (bei mehreren Crimpstellen)

Werkzeugdaten

Breite
Gewicht

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung

Hinweis

Zubehör

Hinweis

stripax® plus 2.5

verkettete Aderendhülsenstreifen

0,5...2,5 mm²

0,5...0,75 mm²

1...1,5 mm²

2,5 mm²

210 mm

260 g

Es darf nur Streifenware der Fa. Weidmüller verarbeitet werden. Der Einsatz von Aderendhülsen-Rollenware kann zu Zerstörungen führen.

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------|-----|------------|
| STRIPAX PLUS 2.5 | 1 | 9020000000 |
| STRIPAX PLUS 2.5 ZERT | 1 | 9011980000 |

Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel J

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------------|-----|------------|
| ERSATZMESSER STRIPAX PL | 5 | 9050340000 |

Schneiden



Abisolieren



Crimpen



Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen

- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4
- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

PZ 1.5

0,14...1,5 mm²



- ~AWG 26...16
- Nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich
- Crimp entspricht Europa-Norm EN 60947-1
- Aderendhülseneinführung von vorn



PZ 3

0,5...6 mm²



- ~AWG 21...10
- Nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich
- Aderendhülseneinführung von vorn



Technische Daten

| Kontaktbeschreibung | |
|--|--|
| Kontaktart | |
| Crimpbereich | |
| Crimpbereich 1 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 2 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 3 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 4 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 5 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Werkzeugdaten | |
| Breite | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|-------------------------|
| | Zertifiziertes Werkzeug |
| Hinweis | |

| PZ 1.5 | | |
|---|--------|--|
| Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen | | |
| 0,14...1,5 mm ² | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Werkzeugdaten | | |
| Breite | 170 mm | |
| Gewicht | 170 g | |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--|-----|------------|
| PZ 1.5 | 1 | 9005990000 |
| PZ 1.5 ZERT | 1 | 9017310000 |
| Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel J | | |

| PZ 3 | | |
|---|--------|--|
| Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen | | |
| 0,5...6 mm ² | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Werkzeugdaten | | |
| Breite | 200 mm | |
| Gewicht | 426 g | |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--|-----|------------|
| PZ 3 | 1 | 0567300000 |
| PZ 3 ZERT | 1 | 9017360000 |
| Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel J | | |

Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen

Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen

- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4
- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Ergonomisches Griffdesign

PZ 10 HEX

0,25 ... 10 mm²



- ~AWG 26 ... 8
- Nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich von 0.14 ... 10 mm²
- Seitliche Aderendhülseinführung mit hexagon Crimpform

PZ 10 SQR

0,14 ... 10 mm²



- ~AWG 26 ... 8
- Nur ein Gesenk für den gesamten Querschnittsbereich von 0.14 ... 10 mm²
- Seitliche Aderendhülseinführung mit vierkant Crimpform



Technische Daten

Kontaktbeschreibung

Kontaktart
Crimpbereich
Crimpbereich 1 (bei mehreren Crimpstellen)
Crimpbereich 2 (bei mehreren Crimpstellen)
Crimpbereich 3 (bei mehreren Crimpstellen)
Crimpbereich 4 (bei mehreren Crimpstellen)
Crimpbereich 5 (bei mehreren Crimpstellen)

Werkzeugdaten

Breite
Gewicht

Hinweis

Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen
0,25...10 mm²

195 mm
600 g

Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen
0,14...10 mm²

195 mm
600 g

Bestelldaten

Ausführung

Zertifiziertes Werkzeug

Hinweis

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| PZ 10 HEX | 1 | 1445070000 |
| PZ 10 HEX ZERT | 1 | 1989320000 |

Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel J

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| PZ 10 SQR | 1 | 1445080000 |
| PZ 10 SQR ZERT | 1 | 1989310000 |

Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel J

Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen

- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4
- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

PZ 16

6...16 mm²



- ~AWG 10...6
- Crimp entspricht Europa-Norm EN 60947-1
- Zulassung nach VG 95211 (militärische Bezeichnung VG 95 236 T 14 B 002)
- Drei Crimpstationen entsprechend der Leiterquerschnitte
- Aderendhülseneinführung seitlich



PZ ZH 16

Zwilling-Aderendhülsen von 6...16 mm²



- ~ AWG 10...6
- Drei Crimpstationen entsprechend der Leiterquerschnitte
- Aderendhülseneinführung seitlich



Technische Daten

| Kontaktbeschreibung | |
|--|--|
| Kontaktart | |
| Crimpereich | |
| Crimpbereich 1 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 2 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 3 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 4 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 5 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Werkzeugdaten | |
| Breite | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|-------------------------|
| | Zertifiziertes Werkzeug |
| Hinweis | |

| PZ 16 | | |
|---|--|--|
| Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen | | |
| 6...16 mm ² | | |
| 6 mm ² | | |
| 10 mm ² | | |
| 16 mm ² | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 200 mm | | |
| 418 g | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|-----|------------|
| PZ 16 | 1 | 9012600000 |
| PZ 16 ZERT | 1 | 9017340000 |

Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel J

| PZ ZH 16 | | |
|------------------------|--|--|
| Zwillingaderendhülsen | | |
| 6...16 mm ² | | |
| 6 mm ² | | |
| 10 mm ² | | |
| 16 mm ² | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| 250 mm | | |
| 730 g | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------|-----|------------|
| PZ ZH 16 | 1 | 9013600000 |
| PZ ZH 16 ZERT | 1 | 9013610000 |

Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel J

Crimpwerkzeuge für Aderendhülsen

- Für Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen nach DIN 46228 T.1 und T.4
- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

PZ 50

25...50 mm²



- ~AWG 4...0
- Crimp entspricht Europa-Norm EN 60947-1
- Zulassung nach VG 95211 (militärische Bezeichnung VG 95 236 T 14 B 002)
- Drei Crimpstationen entsprechend der Leiterquerschnitte
- Aderendhülseinführung seitlich



Technische Daten

| Kontaktbeschreibung |
|--|
| Kontaktart |
| Crimpbereich |
| Crimpbereich 1 (bei mehreren Crimpstellen) |
| Crimpbereich 2 (bei mehreren Crimpstellen) |
| Crimpbereich 3 (bei mehreren Crimpstellen) |
| Crimpbereich 4 (bei mehreren Crimpstellen) |
| Crimpbereich 5 (bei mehreren Crimpstellen) |
| Werkzeugdaten |
| Breite |
| Gewicht |
| Hinweis |

| PZ 50 |
|---|
| Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen |
| 25...50 mm ² |
| 25 mm ² |
| 35 mm ² |
| 50 mm ² |
| |
| |
| |
| 250 mm |
| 730 g |

Bestelldaten

| Ausführung |
|-------------------------|
| Zertifiziertes Werkzeug |
| Hinweis |

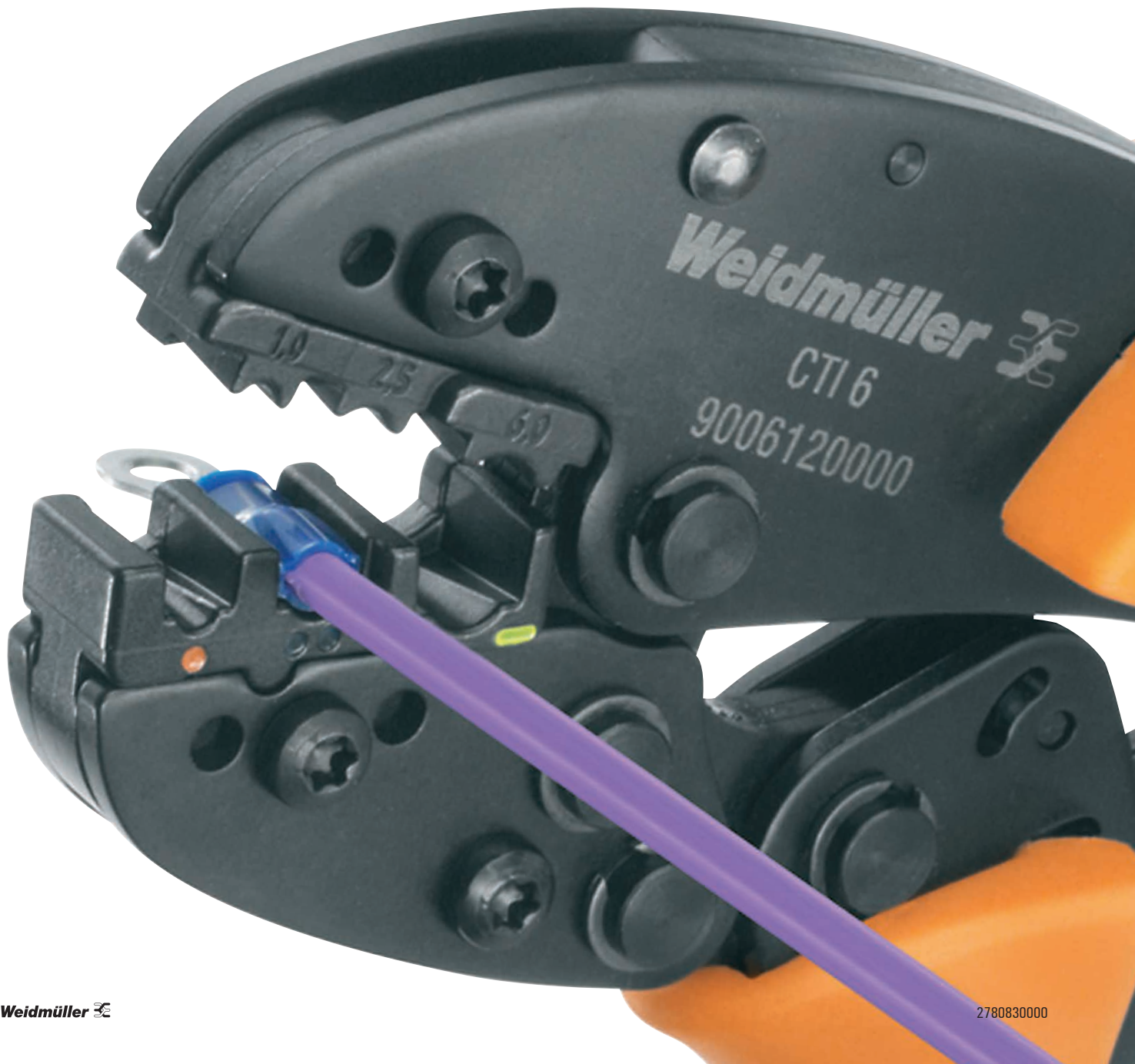
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|-----|------------|
| PZ 50 | 1 | 9006450000 |
| PZ 50 ZERT | 1 | 9017400000 |

Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel J

Crimpwerkzeuge für sonstige Kontakte

Die Crimptechnik gehört zu den zuverlässigsten und vielseitigsten Verbindungstechniken. Die hohen Anforderungen an die Qualität der unterschiedlichsten Verbindungen erfordern ein breites Spektrum an spezialisierten Crimpwerkzeugen, die auf den jeweiligen Kontakt abgestimmt sind.

Weidmüller bietet für eine Vielzahl von Kontakten, das jeweils richtige Crimpwerkzeug. Egal ob für gedrehte Kontakte, Flachstecker, isolierte Verbinder oder Koaxial Verbinder.





Crimpwerkzeuge für sonstige

Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte
- Crimpen von Kontakt und Isolation in einem Arbeitsgang

HTF 28 / HTF 48 / HTF 63

0,1...2,5 mm²



Für Flachsteckhülsen und Flachstecker mit vorgerollter Crimpkralle

HTF 28

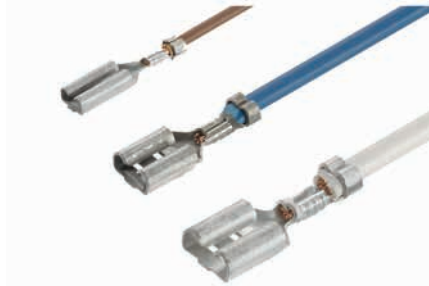
- ~AWG 28...18
- Steckerbreite 2,8 mm, von 0,1...1,0 mm²

HTF 48

- ~AWG 21...14
- Steckerbreite 4,8 mm, von 0,5...2,5 mm²

HTF 63

- ~AWG 21...14
- Steckerbreite 6,3 mm, von 0,5...2,5 mm²



CTF 63

0,5...6 mm²



Für Flachsteckhülsen und Flachstecker mit vorgerollter Crimpkralle

CTF 63

- ~AWG 21...10
- Steckerbreite 6,3 mm, von 0,5...6 mm²



Technische Daten

| Kontaktbeschreibung | |
|--|--|
| Kontaktart | |
| Crimpbereich | |
| Crimpbereich 1 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 2 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 3 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Steckerbreite | |
| Werkzeugdaten | |
| Breite | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

| HTF 28 | HTF 48 | HTF 63 |
|----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| F-Stecker / -Hülse | F-Stecker / -Hülse | F-Stecker / -Hülse |
| 0,1...1 mm ² | 0,5...2,5 mm ² | 0,5...2,5 mm ² |
| 0,1...0,25 mm ² | 0,5...1 mm ² | 0,5...1 mm ² |
| 0,25...0,5 mm ² | 1,5...2,5 mm ² | 1,5...2,5 mm ² |
| 0,6...1 mm ² | | |
| 2,8 mm | 4,8 mm | 6,3 mm |
| 200 mm | 200 mm | 200 mm |
| 438 g | 438 g | 438 g |
| Hinweis | | |

| CTF 63 | |
|---------------------------|--|
| F-Stecker / -Hülse | |
| 0,5...6 mm ² | |
| 0,5...1 mm ² | |
| 1,5...2,5 mm ² | |
| 2,6...6 mm ² | |
| 6,3 mm | |
| 250 mm | |
| 730 g | |
| Hinweis | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--|-----|------------|
| HTF 28 | 1 | 9013090000 |
| HTF 28 ZERT | 1 | 9017410000 |
| HTF 48 | 1 | 9013080000 |
| HTF 48 ZERT | 1 | 9017260000 |
| HTF 63 | 1 | 9013400000 |
| HTF 63 ZERT | 1 | 9017240000 |
| Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel J | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--|-----|------------|
| CTF 63 | 1 | 9202860000 |
| CTF 63 ZERT | 1 | 1077010000 |
| Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel J | | |

Crimpwerkzeuge für sonstige

Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

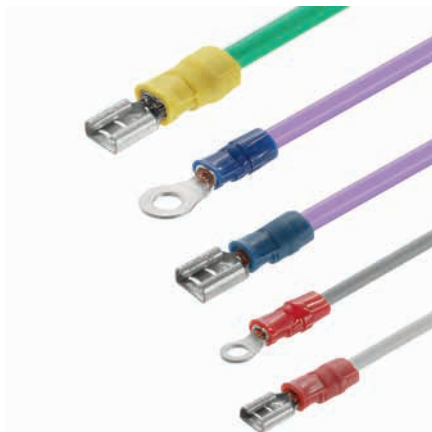
CTI 6 G

0,5...6 mm²



Für PVC, PC- und polyamid-isolierte Verbinder

- ~AWG 21...10
- Parallelcrimp-Profil zur Verdringung von Kontakt und Isolation in einem Arbeitsgang



CTI 6

0,5...6 mm²



Für PVC, PC- und polyamid-isolierte Verbinder

- ~AWG 21...10
- Doppelcrimp-Profil zur Verdringung von Kontakt und Isolation in einem Arbeitsgang



Technische Daten

| Kontaktbeschreibung | |
|--|--|
| Kontaktart | |
| Crimpbereich | |
| Crimpbereich 1 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 2 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 3 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Steckerbreite | |
| Werkzeugdaten | |
| Breite | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

Bestelldaten

| Ausführung | | |
|--------------|-----|------------|
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
| CTI 6 G | 1 | 9202850000 |
| CTI 6 G ZERT | 1 | 1292880000 |
| Hinweis | | |

| CTI 6 G | | |
|---------------------------|--|--|
| isolierte Verbinder | | |
| 0,5...6 mm ² | | |
| 0,5...1,5 mm ² | | |
| 1,1...2,5 mm ² | | |
| 2,6...6 mm ² | | |
| 250 mm | | |
| 747 g | | |

| Typ | | |
|--|---|------------|
| CTI 6 G | 1 | 9202850000 |
| CTI 6 G ZERT | 1 | 1292880000 |
| Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel J | | |

| CTI 6 | | |
|---------------------------|--|--|
| isolierte Verbinder | | |
| 0,5...6 mm ² | | |
| 0,5...1,5 mm ² | | |
| 1,1...2,5 mm ² | | |
| 2,6...6 mm ² | | |
| 250 mm | | |
| 730 g | | |

| Typ | | |
|--|---|------------|
| CTI 6 | 1 | 9006120000 |
| CTI 6 ZERT | 1 | 9017290000 |
| Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel J | | |

Crimpwerkzeuge für sonstige Kontakte

Crimpwerkzeuge für sonstige

Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

HTI 15

0,5...2,5 mm²



Für PVC-, PC- und polyamid-isolierte Verbinder

- ~AWG 21...14
- Doppelcrimp-Profil zur Vercrimpfung von Kontakt und Isolation in einem Arbeitsgang



HTN 21

0,5...6 mm²



Für nicht isolierte Kabelschuhe und Verbinder

- ~AWG 21...10
- Gerollte Kabelschuhe z.B. nach DIN 46234
- Rohrkabelschuhe
- Stiftkabelschuhe
- Parallel- und Serienverbinder
- Indent-Crimp
- Wahlweise mit und ohne schwenkbaren Anschlag lieferbar



Technische Daten

| Kontaktbeschreibung | |
|--|--------|
| Kontaktart | |
| Crimpbereich | |
| Crimpbereich 1 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 2 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 3 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Steckerbreite | |
| Werkzeugdaten | |
| Breite | 200 mm |
| Gewicht | 434 g |
| Hinweis | |

| HTI 15 | | |
|---------------------------|--------|--|
| isolierte Verbinder | | |
| 0,5...2,5 mm ² | | |
| 0,5...1,5 mm ² | | |
| 1,1...2,5 mm ² | | |
| Werkzeugdaten | | |
| Breite | 200 mm | |
| Gewicht | 434 g | |
| Hinweis | | |

| HTN 21 | | HTN 21 M. AN. | |
|---------------------------|--------|---------------------------|--------|
| n. isol. Verbinder | | n. isol. Verbinder | |
| 0,5...6 mm ² | | 0,5...6 mm ² | |
| 0,5...1,5 mm ² | | 0,5...1,5 mm ² | |
| 1,1...2,5 mm ² | | 1,1...2,5 mm ² | |
| 2,6...6 mm ² | | 2,6...6 mm ² | |
| Werkzeugdaten | | Werkzeugdaten | |
| Breite | 200 mm | Breite | 200 mm |
| Gewicht | 427 g | Gewicht | 427 g |
| Ohne Locator | | | |
| Hinweis | | | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|-------------|--|
| HTI 15 | |
| HTI 15 ZERT | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--|-----|------------|
| HTI 15 | 1 | 9014400000 |
| HTI 15 ZERT | 1 | 9017430000 |
| Hinweis | | |
| Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel J | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--|-----|------------|
| HTN 21 | 1 | 9014610000 |
| HTN 21 ZERT | 1 | 9017380000 |
| HTN 21 M. AN | 1 | 9014100000 |
| HTN 21 M. AN ZERT | 1 | 9017170000 |
| Hinweis | | |
| Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel K | | |

Crimpwerkzeuge für sonstige

Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

CTN 25 D 4

10...25 mm²

Für nicht isolierte Kabelschuhe und Verbinder

- ~AWG 8...4
- Gerollte Kabelschuhe nach DIN 46234
- Stiftkabelschuhe
- Parallel- und Serienverbinder
- Indent-Crimp



CTN 25 D 5

10...25 mm²

Für nicht isolierte Kabelschuhe und Verbinder

- ~AWG 8...4
- Kabelschuhe nach DIN 46235
- Stiftkabelschuhe
- Parallel- und Serienverbinder
- Hexagon-Crimp



Technische Daten

| Kontaktbeschreibung | |
|--|--|
| Kontaktart | |
| Crimpereich | |
| Crimpbereich 1 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 2 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpbereich 3 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Steckerbreite | |
| Werkzeugdaten | |
| Breite | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| | |
| Hinweis | |

| CTN 25 D4 | | |
|-------------------------|--|--|
| n. isol. Verbinder | | |
| 10...25 mm ² | | |
| 10 mm ² | | |
| 16 mm ² | | |
| 25 mm ² | | |
| | | |
| 250 mm | | |
| 730 g | | |
| | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--|-----|------------|
| CTN 25 D4 | 1 | 9006220000 |
| CTN 25 D4 ZERT | 1 | 9017350000 |
| Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel K | | |

| CTN 25 D5 | | |
|-------------------------|--|--|
| n. isol. Verbinder | | |
| 10...25 mm ² | | |
| 10 mm ² | | |
| 16 mm ² | | |
| 25 mm ² | | |
| | | |
| 250 mm | | |
| 730 g | | |
| | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--|-----|------------|
| CTN 25 D5 | 1 | 9006230000 |
| CTN 25 D5 ZERT | 1 | 1292870000 |
| Weiteres Zubehör finden Sie im Kapitel K | | |

Crimpwerkzeuge für sonstige

Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

CTX CM 1.6/2.5 / CTX CM 3.6

0,14...10 mm²



CTX CM 1.6/2.5

- Gedrehte HD-Kontakte
- Gedrehte HE-Kontakte
- ConCept M 10- und M5-Kontakte
- ~AWG 26...12
- 0,14...4,0 mm²

CTX CM 3.6

- Gedrehte HD-Kontakte
- ConCept M 3-Kontakte
- ~AWG 12...8
- 4,0...10 mm²



CTIN CM 1.6/2.5 / CTIN 3.6

0,14...10 mm²



CTIN CM 1.6/2.5

- Gedrehte HD- und HE-Kontakte
- Gedrehte HX-Kontakte
- ConCept M 10-, M5- und M3-Kontakte
- 4-Indent-Crimp
- ~AWG 26...10
- 0,14...6,0 mm²

CTIN CM 3.6

- Gedrehte HX-Kontakte
- ConCept M 3-Kontakte
- 4-Indent-Crimp
- ~AWG 16...8
- 1,5...10 mm²



Technische Daten

| Kontaktbeschreibung | |
|---|--|
| Kontaktart | |
| Crimpereich | |
| Crimpereich 1 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpereich 2 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpereich 3 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpereich 4 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Crimpereich 5 (bei mehreren Crimpstellen) | |
| Werkzeugdaten | |
| Breite | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

| CTX CM 1.6/2.5 | CTX CM 3.6 |
|---|---|
| gedrehte Kontakte | gedrehte Kontakte |
| 0,14 mm ² ...4 mm ² | 4 mm ² ...10 mm ² |
| 0,14 mm ² ...0,5 mm ² | 4 mm ² |
| 0,75 mm ² ...1 mm ² | 6 mm ² |
| 1,5 mm ² | 10 mm ² |
| 2,5 mm ² | |
| 4 mm ² | |
| 250 mm | 250 mm |
| 730 g | 730 g |

| CTIN CM 1.6/2.5 | CTIN CM 3.6 |
|---|---|
| gedrehte Kontakte | gedrehte Kontakte |
| 0,14 mm ² ...6 mm ² | 1,5 mm ² ...10 mm ² |
| 0,14 mm ² ...6 mm ² | 1,5 mm ² ...10 mm ² |
| | |
| | |
| | |
| 230 mm | 230 mm |
| 1220 g | 1220 g |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-----|------------|
| CTX CM 1.6/2.5 | 1 | 9018490000 |
| CTX CM 1.6/2.5 ZERT | 1 | 9013690000 |
| CTX CM 3.6 | 1 | 9018480000 |
| CTX CM 3.6 ZERT | 1 | 1270320000 |

Ein breites Sortiment von Kontakten finden Sie in unserem aktuellen Schwere Steckverbinder Katalog

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| CTIN CM 1.6/2.5 | 1 | 9205430000 |
| CTIN CM 3.6 | 1 | 9205440000 |

Ein breites Sortiment von Kontakten finden Sie in unserem aktuellen Schwere Steckverbinder Katalog

Crimpwerkzeuge für sonstige Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

IE-CT-SC-GOF / IE-CT-LC-GOF

Crimpwerkzeuge für IP 20 + IP 67 Stecker



- Für optische Glasfaser SC/ST, IP 20 und IP 67 Stecker
- Für optische Glasfaser LC und IP 67 Stecker

IE-CT-SC-POF / IE-CT-SC-GOF-P

Crimpwerkzeuge für IP 20 + IP 67 Stecker



- Für polymeroptische Faser SC/ST, IP 20 und IP 67 Stecker
- Für optische Fasern , Profinet- und Mobilkabel SC/ST und IP 67 Stecker



Technische Daten

| Werkzeugdaten |
|---------------|
| Breite |
| Gewicht |
| Hinweis |

| IE-CT-SC-GOF | IE-CT-LC-GOF |
|--------------|--------------|
| 250 mm | 250 mm |
| 730 g | 730 g |
| Hinweis | |

| IE-CT-SC-POF | IE-CT-SC-GOF-P |
|--------------|----------------|
| 250 mm | 250 mm |
| 730 g | 730 g |
| Hinweis | |

Bestelldaten

| Ausführung |
|------------|
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------|-----|------------|
| IE-CT-SC-GOF | 1 | 9205320000 |
| IE-CT-LC-GOF | 1 | 9205330000 |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| IE-CT-SC-POF | 1 | 9205340000 |
| IE-CT-SC-GOF-P | 1 | 9205350000 |
| Hinweis | | |

Crimpwerkzeuge für sonstige Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

HTX-IE-POF



- Nur ein Werkzeug für die komplette Verarbeitung der SC-RJ Stecker
- Verarbeitung von 1 mm dicke polymeroptische Fasern speziell für den PROFINET- und ETHERNET/IP-SC-RJ-Steckverbinder
- Abisolieren der Duplex polymeroptischen Fasern
- Crimpen der Stecker und passendes Abtrennen der POF Fasern erfolgt in einem Arbeitsgang
- Kein nachträgliches Polieren der Schnittflächen notwendig
- Locator zum exakten Positionieren der SC-RJ Stecker
- Ergonomisch geformte Griffe
- Hohe Reproduzierbarkeit

In drei Schritten zum fertigen IP67 Stecker:

- 1) Abisolieren der polymeroptischen Fasern
- 2) Verkrimpen und Abtrennen
- 3) Verkrimpen der Zugentlastung

Technische Daten

| |
|----------------------------|
| Kontaktbeschreibung |
| Kontaktart |
| Werkzeugdaten |
| Breite |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|---------------------------------------|
| HTX-IE-POF |
| für 1 mm dicke polymeroptische Fasern |
| 220 mm |
| 450 g |
| Hinweis |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| HTX-IE-POF | 1 | 1208870000 |
| Hinweis | | |

Crimpwerkzeuge für sonstige Kontakte

Crimpwerkzeuge für sonstige Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Locator zum exakten Positionieren der Kontakte

CTF PV WM4

2,5...6 mm²

- Für Weidmüller Photovoltaiksteckverbinder WM4 und baugleiche Stecker
- Für Multi-Contact MC4 2,5 mm² bis 6 mm² und baugleiche Stecker
- Für Hirschmann SunCon 4 mm² und baugleiche Stecker



Technische Daten

| |
|----------------------------|
| Kontaktbeschreibung |
| Kontaktart |
| Crimpbereich |
| Werkzeugdaten |
| Breite |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|-------------------------|
| CTF PV WM4 |
| F-Stecker / -Hülse |
| 2,5...6 mm ² |
| 250 mm |
| 730 g |
| |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|-----|------------|
| CTF PV WM4 | 1 | 1222870000 |
| | | |

Crimpwerkzeuge für sonstige

Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

HTG174 / HTX138 / HTX188



Für Koaxial-Verbinder wie BNC-, TNC- und N-Stecker

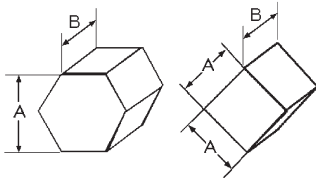
- **HTX 138**
für Verbinder auf Twinax-Koaxialkabel

HTG 58/59



Für Koaxial-Verbinder wie BNC- und TNC-Stecker

- Mit Kabel RG 58, RG 59, RG 62, RG 71,...



A = Sechskant-Schlüsselweite der Crimpstation
 B = Breite der Crimpstation
 C = Ø Außenhülse des Koaxial-Steckers
 D = Ø des Innenkontaktes im Crimpbereich



Technische Daten

| Kontaktbeschreibung |
|---------------------|
| Kontaktart |
| Station 1: A / B |
| Station 2: A / B |
| Station 3: A / B |
| C |
| D |
| Werkzeugdaten |
| Breite |
| Gewicht |
| Hinweis |

| HTG 174 | HTX 138 | HTX 188 |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| Koaxial-Verbinder | Koaxial-Verbinder | Koaxial-Verbinder |
| 4,52 / 10 mm | 8,24 / 10 mm | 3,25 / 10 mm |
| 1,72 / 2,3 mm | 1,72 / 2,3 mm | 1,72 / 2,3 mm |
| 5,4 mm | 9,5 mm | 3,8 mm |
| 2 mm | 2 mm | 2 mm |
| 200 mm | 200 mm | 200 mm |
| 420 g | 420 g | 420 g |

| HTG 58/59 |
|-------------------|
| Koaxial-Verbinder |
| 5,4 / 10 mm |
| 6,48 / 10 mm |
| 1,72 / 2,3 mm |
| 6,2 mm |
| 2 mm |
| 200 mm |
| 420 g |

Bestelldaten

| Ausführung |
|------------|
| |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------|-----|------------|
| HTG 174 | 1 | 9012410000 |
| HTX 138 | 1 | 9012400000 |
| HTX 188 | 1 | 9011990000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|-----|------------|
| HTG 58/59 | 1 | 9012020000 |

Crimpwerkzeuge für sonstige Kontakte

Crimpwerkzeuge für sonstige Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte
- Crimpen von Kontakt und Isolation in einem Arbeitsgang

HTF SUB-D



Für SUB-D-Kontakte mit offener Crimpkralle

- ~AWG 28....20



Technische Daten

| Kontaktbeschreibung | |
|---------------------|--------|
| Kontaktart | |
| Station 1: A / B | |
| Station 2: A / B | |
| Station 3: A / B | |
| C | |
| D | |
| Werkzeugdaten | |
| Breite | 200 mm |
| Gewicht | 438 g |
| Hinweis | |

| HTF SUB-D | | |
|-----------|--|--|
| SUB-D | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| | |
| Hinweis | |
| | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|-----|------------|
| HTF SUB-D | 1 | 9013260000 |
| | | |
| | | |
| | | |

Crimpwerkzeuge für sonstige

Kontakte

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte
- Crimpen von Kontakt und Isolation in einem Arbeitsgang

HTF RSV 12 / HTF RSV 16

0,14...2,5 mm²



HTF RSV 16

- ~AWG 26...16

HTF RSV 12

- ~AWG 14...12



HTF ZRV / HTF DFF / HTF AFK 2.5

0,2...2,5 mm²



HTF DFF

Für Kontakte der Weidmüller DFF-Serie

- ~AWG 24...14
- 0,22...2,5 mm²

HTF ZRV

Für Kontakte des Weidmüller Kontaktsystems ZRV bzw.

MKF Flachkontakte der Firma Grote & Hartmann und baugleiche Ausführungen

- ~AWG 24...17
- 0,2...1,0 mm²

HTF AFK 2.5

Für FEKO ZRV Kontakte des Weidmüller Kontaktsystems ZRV bzw. AFK Kontakte der Firma Grote & Hartmann und baugleiche Ausführungen

- ~AWG 24...12
- 0,2...2,5 mm²



Technische Daten

| Kontaktbeschreibung |
|--|
| Kontaktart |
| Crimpbereich |
| Crimpbereich 1 (bei mehreren Crimpstellen) |
| Crimpbereich 2 (bei mehreren Crimpstellen) |
| Crimpbereich 3 (bei mehreren Crimpstellen) |
| Crimpbereich 4 (bei mehreren Crimpstellen) |
| Crimpbereich 5 (bei mehreren Crimpstellen) |
| Werkzeugdaten |
| Breite |
| Gewicht |
| Hinweis |

| HTF RSV 12 | HTF RSV 16 WI |
|------------------|------------------|
| RSV- und DSTV-HD | RSV- und DSTV-HD |
| 14 AWG | 26 AWG...24 AWG |
| 12 AWG | 22 AWG...20 AWG |
| | 22 AWG...20 AWG |
| | 16 AWG...18 AWG |
| 205 mm | 205 mm |
| 445 g | 445 g |

| HTF ZRV | HTF DFF | HTF AFK 2.5 |
|----------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| Weidmüller ZRV | Weidmüller DFF | Weidmüller FEKO ZRV |
| 0,2...1 mm ² | 0,22...2,5 mm ² | 0,2...2,5 mm ² |
| 0,2...0,35 mm ² | 0,22...0,35 mm ² | 0,2...3,5 mm ² |
| 0,5...1 mm ² | 0,5...1 mm ² | 0,5...1 mm ² |
| | 1,5...2,5 mm ² | 1,5...2,5 mm ² |
| 200 mm | 205 mm | 200 mm |
| 436 g | 445 g | 438 g |

Bestelldaten

| Ausführung |
|------------|
| |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| HTF RSV 12 | 1 | 9013550000 |
| HTF-RSV 12 ZERT | 1 | 9017890000 |
| HTF RSV 16 WI | 1 | 9013560000 |
| HTF RSV 16 ZERT | 1 | 9017880000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| HTF ZRV | 1 | 9014840000 |
| HTF DFF | 1 | 9014140000 |
| HTF AFK 2.5 | 1 | 9201040000 |

Presswerkzeuge

Presswerkzeuge

- Presswerkzeug für modulare Steckverbinder System WE (Western Electric und DEC)
- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

3 Funktionen:

- Steckverbinder verpressen
- Gehäuseschirmung verpressen
- Kabelschirmung ancrimpen

TT 8 RS MP 8



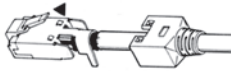
Für 8-polige, geschirmte RJ45 Stecker

- AWG 27...24

Steckverbinder verpressen



Gehäuseschirmung verpressen



Kabelschirmung ancrimpen



Technische Daten

| |
|----------------------------|
| Kontaktbeschreibung |
| Polzahl |
| Werkzeugdaten |
| Breite |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|---------------------|
| TT 8 RS MP 8 |
| 8 |
| 255 mm |
| 1251 g |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------|-----|------------|
| TT 8 RS MP 8 | 1 | 9202800000 |

Ein breites Sortiment an RJ 45 Steckern finden Sie in unserem aktuellen Industrial Ethernet Katalog

Presswerkzeuge

- Presswerkzeug für modulare Steckverbinder System WE (Western Electric und DEC)
- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung

3 Funktionen:

- Schneiden
- Abisolieren
- Crimpen

TT 864 RS WE



Für bis zu 8-polige flache oder flach-ovale Datenleitungen

- AWG 28...24
- Anschlagen von:
4-poligen WE-Steckern
6-poligen (RJ12) WE-Steckern
6-poligen WE-Steckern (DEC)
8-poligen (RJ45) WE-Steckern
- Dreifach-Crimpfung bei RJ45
- Für Stecker von AMP oder baugleiche Ausführungen
- Andere Ausführungen auf Anfrage

TT 1064 RS WE



Für bis zu 10-polige flache oder flach-ovale Datenleitungen

- AWG 28...24
- Anschlagen von:
4-poligen WE-Steckern
6-poligen (RJ12) WE-Steckern
6-poligen WE-Steckern (DEC)
10-poligen (RJ45) WE-Steckern
- Dreifach-Crimpfung bei RJ45
- Für Stecker von AMP oder baugleiche Ausführungen
- Andere Ausführungen auf Anfrage



Technische Daten

| Werkzeugdaten | |
|---------------|--------|
| Breite | 205 mm |
| Gewicht | 525 g |
| Hinweis | |

| TT 864 RS | | |
|-----------|--------|--|
| Breite | 205 mm | |
| Gewicht | 525 g | |
| Hinweis | | |

| TT 1064 RS | | |
|------------|--------|--|
| Breite | 205 mm | |
| Gewicht | 531 g | |
| Hinweis | | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|-----|------------|
| TT 864 RS | 1 | 9008120000 |
| Hinweis | | |
| Ein breites Sortiment an RJ 45 Steckern finden Sie in unserem aktuellen Industrial Ethernet Katalog | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|-----|------------|
| TT 1064 RS | 1 | 9008190000 |
| Hinweis | | |
| Ein breites Sortiment an RJ 45 Steckern finden Sie in unserem aktuellen Industrial Ethernet Katalog | | |

Zubehör

| Hinweis | |
|---------|--|
|---------|--|

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------------|-----|------------|
| ERSATZMESSERSATZ TT864 | 1 | 9008130000 |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------------|-----|------------|
| ERSATZMESSERSATZ TT864 | 1 | 9008130000 |
| Hinweis | | |

Mechanische und elektrohydraulische Schneid- und Crimpwerkzeuge

Weltweit sind Präzisionswerkzeuge von Weidmüller im Einsatz. Dieser Verantwortung stellt sich Weidmüller und bietet umfassende Leistungen.

Für die Erzeugung und Verteilung von Elektrizität werden Kabel mit großen Querschnitten verwendet. Dabei müssen zuverlässige und sichere Anschlüsse sowie eine benutzerfreundliche Kabelverarbeitung garantiert sein. Sie sind ein Maßstab für technische Weiterentwicklungen, denen immer mehr Bedeutung zukommt.



Hydraulisches Akku-Schneidwerkzeug

EPG Cut 40

- Elektro-hydraulisches Akku-Schneidwerkzeug
- Schneiden von CU-AL-Leitern bis Ø 40 mm
- Schnellverschlusskopf bis 360° drehbar
- Automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- Motorabschaltung und automatischer Rücklauf nach vollendetem Schneidvorgang
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Schneidvorgangs
- Integriertes Servicemanagement und Softwareupdate über USB
- Multifunktions-Elektronik mit Sleepmodus, Wartungsanzeige und Akkukontrolle
- Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige

EPG CUT 40



Technische Daten

| |
|---------------------------------|
| Kontaktbeschreibung |
| Stanzkraft |
| Werkzeugdaten |
| Tiefe x Breite x Höhe / Gewicht |
| Hinweis |

| |
|-----------------------------|
| EPG CUT 40 |
| 30 kN |
| 70 / 80 / 365 mm / 6164 GRM |
| Gewicht inkl. Akku |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|-----|------------|
| EPG CUT 40 | 1 | 2453830000 |

Zubehör

| |
|----------------|
| Ersatz-Akku |
| Ladegerät |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| AKKU EPG | 1 | 1500840000 |
| LADEGERAET EPG | 1 | 1509370000 |

Crimpwerkzeug PZ PK 6/70 und PZ RK 6/70

Crimpwerkzeug

Die Einstellung des Querschnitts erfolgt durch Drehen der eingebauten Profilscheiben. Ein Austausch des Crimpeinsatzes ist nicht erforderlich. Besondere Vorteile dieses Werkzeuges sind ein geringes Gewicht, optimierte Übersetzungsverhältnisse und eine hervorragende Crimpqualität aufgrund präzisionsgeführtem Crimpeinsatz.

PZ PK 6/70



Crimpwerkzeug zum Verarbeiten von Presskabelschuhen DIN 46235, Pressverbindern DIN 46267, Alu-Kabelschuhen und Alu-Verbindern

Pressform: Sechskantpressung mit Kontrollprägung

PZ RK 6/70



Crimpwerkzeug zum Verarbeiten von Rohrkabelschuhen und Verbindern der Euro-Serie

Pressform: Rundumverpressung in WM-Form und Kontrollprägung



Technische Daten

| Verarbeitungsbereich | |
|----------------------|--|
| Crimpbereich | |
| Al mm ² | |
| Crimpbreite | |
| Werkzeugdaten | |
| Tiefe | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

| PZ PK 6/70 | | |
|--------------------|---------------------------|--|
| Crimpbereich | 6...70 mm ² | |
| Al mm ² | 10 ... 50 mm ² | |
| Crimpbreite | 5 mm | |
| Tiefe | 515 mm | |
| Gewicht | 2000 g | |
| Hinweis | | |

| PZ RK 6/70 | | |
|--------------------|------------------------|--|
| Crimpbereich | 6...70 mm ² | |
| Al mm ² | | |
| Crimpbreite | 5 mm | |
| Tiefe | 515 mm | |
| Gewicht | 2000 g | |
| Hinweis | | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|-----|------------|
| PZ PK 6/70 | 1 | 1500470000 |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|-----|------------|
| PZ RK 6/70 | 1 | 1500440000 |
| Hinweis | | |

Crimpwerkzeug

Die Einstellung des Querschnitts erfolgt durch Drehen des eingebauten Crimpeinsatzes. Ein Austausch des Crimpeinsatzes ist nicht erforderlich.

PZ PK 10/120



Crimpwerkzeug zum Verarbeiten von Presskabelschuhen DIN 46235, Pressverbindern DIN 46267, Alu-Kabelschuhen und Alu-Verbindern

Pressform: Sechskantpressung mit Kontrollprägung

PZ RK 10/120



Crimpwerkzeug zum Verarbeiten von Rohrkabelschuhen und Verbindern der Euro-Serie. Besonders hervorzuheben ist der große Verarbeitungsbereich sowie die hohe Pressqualität durch WM-Pressung.

Pressform: Rundverpressung in WM-Form und Kontrollprägung



Technische Daten

| Verarbeitungsbereich | |
|----------------------|--|
| Crimpbereich | |
| Al mm ² | |
| Crimpbreite | |
| Werkzeugdaten | |
| Tiefe | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

| PZ PK 10/120 | | |
|--------------------|--|---------------------------|
| Crimpbereich | | |
| Al mm ² | | 10 ... 70 mm ² |
| Crimpbreite | | 5 mm |
| Tiefe | | 660 mm |
| Gewicht | | 4100 g |
| Hinweis | | |

| PZ RK 10/120 | | |
|--------------------|--|----------------------------|
| Crimpbereich | | |
| Al mm ² | | 10 ... 120 mm ² |
| Crimpbreite | | 5 mm |
| Tiefe | | 660 mm |
| Gewicht | | 4100 g |
| Hinweis | | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------|-----|------------|
| PZ PK 10/120 | 1 | 1500480000 |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------|-----|------------|
| PZ RK 10/120 | 1 | 1500450000 |
| Hinweis | | |

Hydraulisches Akku-Crimpwerkzeug 45 kN

Elektro-Hydraulisches Akku-Crimpwerkzeug zur Verarbeitung von Kabelschuhen und Verbindern bis 150 mm².

- extrem schnelles Arbeiten durch 3-fach Axial-Kolbenpumpe
- großer Verarbeitungsbereich bis 150 mm²
- Schnellverschlusskopf um 270° drehbar
- durch Klappverschluss müheloses Arbeiten auch an schwer zugänglichen Stellen
- automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- Motorabschaltung und automatischer Rücklauf bei vollendeter Pressung
- elektronische Steuerung und Überwachung des Pressvorgangs
- manueller Rücklauf
- Abspeichern aller Verpressungen und Fehlermeldungen auf internem Speicher
- Auslesung aller Zyklen und Fehlermeldungen über USB
- keine abgebrochenen Presszyklen durch laufende Überwachung der Restakkuladung
- kontrollierte Motoransteuerung zur Lebensdauererhöhung von Getriebe, Motor und Akku
- integriertes Service Management und Software-Update über USB
- schneller Werkzeugrücklauf durch hohes Rücklauffördervolumen
- Multifunktions-Elektronik mit Sleepmodus, Wartungsanzeige und Akkukontrolle
- integriertes, intelligentes Elektronikmodul mit zwei Multifunktions-Leuchtdioden (3-Farben LED)
- Mini-USB-Schnittstelle für gängige PC-Systeme:
 - Verpresskurven- und Fehlermeldungs Ausgabe
 - Servicekontrolle
- Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige: 18 V, 1,5 Ah

EPG 45



Lieferumfang

- Hydraulische Akku-Pressen inkl. Akku und Ladegerät
- Bedienungsanleitung
- Software
- USB-Kabel
- Stofftasche für Werkzeuge und Presseinsätze



Technische Daten

| Kontaktbeschreibung | |
|-----------------------|--|
| Antrieb | |
| Preßkraft / Hub | |
| Crimpbereich | |
| Ladezeit | |
| Werkzeugdaten | |
| Tiefe / Breite / Höhe | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

| EPG 45 | | |
|-------------------------|--|--|
| Elektro-hydraulisch | | |
| 45 kN / 16 mm | | |
| 6...150 mm ² | | |
| 0,5 h | | |
| 70 / 80 / 365 mm | | |
| 2500 g | | |
| Gewicht inkl. Akku | | |

| Einsatzbereiche | Ø mm ² |
|---|-------------------|
| WM-Pressensätze für EURO-Serie | 6 - 150 |
| Sechskant-Pressensätze für Presskabelschuhe (DIN 46235) + Verbinder (DIN 46267) | 6 - 150 (K5-K22) |
| Dornpressensätze für Quetschkabelschuhe DIN 46234 | 6 - 70 |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------|-----|------------|
| EPG 45 | 1 | 1500830000 |

Zubehör

| | Ersatz-Akku |
|---------|-------------|
| | Ladegerät |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| AKKU EPG | 1 | 1500840000 |
| LADEGERAET EPG | 1 | 1509370000 |

Crimpeinsätze WM-Form

- Zum Verarbeiten von Kabelschuhen und Verbindern der Euro-Serie

Bestelldaten

| Cu mm ² | Crimpbreite mm | Typ | Best.-Nr. |
|--------------------|----------------|--------------------|------------|
| 6 | 7 | ES EPG 45 WM 6 | 1500850000 |
| 10/70 | 7/5 | ES EPG 45 WM 10/70 | 1500870000 |
| 16/35 | 7/10 | ES EPG 45 WM 16/35 | 1500920000 |
| 25/50 | 12/10 | ES EPG 45 WM 25/50 | 1500880000 |
| 95 | 5 | ES EPG 45 WM 95 | 1500890000 |
| 120 | 5 | ES EPG 45 WM 120 | 1500900000 |
| 150 | 5 | ES EPG 45 WM 150 | 1994550000 |

**Crimpeinsätze Sechskantform**

- Für Cu-Presskabelschuhe DIN 46235
- CU-Pressverbinder DIN 46267 Teil 1
- Al und Al/Cu Presskabelschuhe und Verbinder

Bestelldaten

| Kennzahl | Cu mm ² | Al mm ² | Crimpbreite mm | Typ | Best.-Nr. |
|----------|--------------------|--------------------|----------------|---------------------|------------|
| 5 | 6 | | 7 | ES EPG 45 HEX 6 | 1500930000 |
| 6/16 | 10/70 | -/50 | 7/5 | ES EPG 45 HEX 10/70 | 1500940000 |
| 8/12 | 16/35 | -/16+25 | 12/10 | ES EPG 45 HEX 16/35 | 1500950000 |
| 10/14 | 25/50 | 10/35 | 12/5 | ES EPG 45 HEX 25/50 | 1500970000 |
| 18 | 95 | 70 | 5 | ES EPG 45 HEX 95 | 1500980000 |
| 20 | 120 | | 5 | ES EPG 45 HEX 120 | 1500990000 |
| 22 | 150 | | 5 | ES EPG 45 HEX 150 | 1994540000 |

**Indent Crimpeinsätze**

- Für Querschabelschuhe DIN 46234
- Stiftkabelschuhe DIN 46230
- Verbinder DIN 46341 Teil 1

Bestelldaten

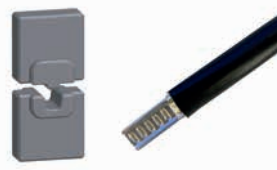
| Cu mm ² | Crimpbreite mm | Typ | Best.-Nr. |
|--------------------|----------------|------------------|------------|
| 6 | 6 | ES EPG 45 DIN 6 | 1501290000 |
| 10 | 8 | ES EPG 45 DIN 10 | 1501320000 |
| 16 | 10 | ES EPG 45 DIN 16 | 1501330000 |
| 25 | 12 | ES EPG 45 DIN 25 | 1501340000 |
| 35 | 12 | ES EPG 45 DIN 35 | 1501350000 |
| 50 | 12 | ES EPG 45 DIN 50 | 1501370000 |
| 70 | 12 | ES EPG 45 DIN 70 | 1501380000 |

**Crimpeinsätze Trapezform**

- Aderendhülse 25-50 mm²

Bestelldaten

| Cu mm ² | Crimpbreite mm | Typ | Best.-Nr. |
|--------------------|----------------|------------------|------------|
| 25 | 19 mm | ES EPG 45 AEH 25 | 1501070000 |
| 35 | 19 mm | ES EPG 45 AEH 35 | 1501170000 |
| 50 | 19 mm | ES EPG 45 AEH 50 | 1501180000 |



Crimpwerkzeug EPG 60 und HPG 60

Crimpwerkzeug EPG 60 und HPG 60

- Elektro-hydraulisches Akku-Crimpwerkzeug
- Verarbeitung von Kabelschuhen und Verbindern bis 300 mm²
- Schnellverschlusskopf bis 270° drehbar
- Automatische Druckbegrenzung und Überwachung mit Drucksensor
- Motorabschaltung und automatischer Rücklauf nach vollendetem Crimp
- Elektronische Steuerung und Überwachung des Crimpvorgangs
- Integriertes Servicemanagement und Softwareupdate über USB
- Multifunktions-Elektronik mit Sleepmodus, Wartungsanzeige und Akkukontrolle
- Li-Ionen Akku mit Ladezustandsanzeige

EPG 60



Lieferumfang

- Hydraulische Akku-Pressen inkl. Akku und Ladegerät
- Bedienungsanleitung
- Software
- USB-Kabel
- Kunststoffkoffer für Werkzeuge und Presseinsätze



HPG 60



Technische Daten

| |
|----------------------------|
| Kontaktbeschreibung |
| Presskraft / Hub |
| Betriebsspannung |
| Crimpbereich |
| Ladezeit |
| Werkzeugdaten |
| Tiefe / Breite / Höhe |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|-------------------------|
| EPG 60 |
| 60kN / 17 mm |
| 18 V DC |
| 6...300 mm ² |
| 0,5 h |
| 70 / 100 / 355 mm |
| 3300 g |
| Gewicht inkl. Akku |

| |
|-------------------------|
| HPG 60 |
| 60kN / |
| 6...300 mm ² |
| / 500 / |
| 4350 g |
| Gewicht inkl. Akku |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------|-----|------------|
| EPG 60 | 1 | 2453810000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------|-----|------------|
| HPG 60 | 1 | 2453820000 |

Zubehör

| |
|----------------|
| Ersatz-Akku |
| Ladegerät |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------|-----|------------|
| AKKU EPG | 1 | 1500840000 |
| LADGERAET EPG | 1 | 1509370000 |

Crimpeinsätze WM-Form

- Zum Verarbeiten von Kabelschuhen und Verbindern der Euro-Serie

Bestelldaten

| Cu mm ² | Crimpbreite mm | Typ | Best.-Nr. |
|--------------------|----------------|----------------------|------------|
| 6 | 7 | ES EPG/HPG 60 WM 6 | 2469380000 |
| 10 | 7 | ES EPG/HPG 60 WM 10 | 2469540000 |
| 16 | 7 | ES EPG/HPG 60 WM 16 | 2469550000 |
| 25 | 12 | ES EPG/HPG 60 WM 25 | 2469560000 |
| 35 | 5 | ES EPG 60/HPG WM 35 | 2469570000 |
| 50 | 5 | ES EPG/HPG 60 WM 50 | 2469580000 |
| 70 | 5 | ES EPG/HPG 60 WM 70 | 2469590000 |
| 95 | 5 | ES EPG/HPG 60 WM 95 | 2469600000 |
| 120 | 5 | ES EPG/HPG 60 WM 120 | 2469610000 |
| 150 | 5 | ES EPG/HPG 60 WM 150 | 2469620000 |
| 185 | 5 | ES EPG/HPG 60 WM 185 | 2469630000 |
| 240 | 5 | ES EPG/HPG 60 WM 240 | 2469640000 |
| 300 | 5 | ES EPG/HPG 60 WM 300 | 2469650000 |

**Crimpeinsätze Sechskantform**

- Für Cu-Presskabelschuhe DIN 46235
- CU-Pressverbinder DIN 46267 Teil 1
- Al und Al/Cu Presskabelschuhe und Verbinder

Bestelldaten

| Kennzahl | Cu mm ² | Al mm ² | Crimpbreite mm | Typ | Best.-Nr. |
|----------|--------------------|--------------------|----------------|-----------------------|------------|
| 5 | 6 | | 7 | ES EPG/HPG 60 HEX 6 | 2505150000 |
| 6 | 10 | | 7 | ES EPG/HPG 60 HEX 10 | 2505160000 |
| 8 | 16 | | 12 | ES EPG/HPG 60 HEX 16 | 2505170000 |
| 10 | 25 | 10 | 12 | ES EPG/HPG 60 HEX 25 | 2505180000 |
| 12 | 35 | 16+25 | 5 | ES EPG/HPG 60 HEX 35 | 2505190000 |
| 14 | 50 | 35 | 5 | ES EPG/HPG 60 HEX 50 | 2505200000 |
| 16 | 70 | 50 | 5 | ES EPG/HPG 60 HEX 70 | 2505210000 |
| 18 | 95 | 70 | 5 | ES EPG/HPG 60 HEX 95 | 2505220000 |
| 20 | 120 | | 5 | ES EPG/HPG 60 HEX 120 | 2505230000 |
| 22 | 150 | 95+120 | 5 | ES EPG/HPG 60 HEX 150 | 2505240000 |
| 25 | 185 | 150 | 5 | ES EPG/HPG 60 HEX 185 | 2505250000 |
| 28 | 240 | 185 | 5 | ES EPG/HPG 60 HEX 240 | 2505260000 |
| 32 | 300 | 240 | 5 | ES EPG/HPG 60 HEX 300 | 2505270000 |

**Indent Crimpeinsätze**

- Für Querschabelschuhe DIN 46234
- Stiftkabelschuhe DIN 46230
- Verbinder DIN 46341 Teil 1

Bestelldaten

| Cu mm ² | Crimpbreite mm | Typ | Best.-Nr. |
|--------------------|----------------|-----------------------|------------|
| 6 | 5 | ES EPG/HPG 60 DIN 6 | 2505280000 |
| 10 | 7 | ES EPG 60/HPG DIN 10 | 2505290000 |
| 16 | 10 | ES EPG 60/HPG DIN 16 | 2505300000 |
| 25 | 10 | ES EPG 60/HPG DIN 25 | 2505310000 |
| 35 | 10 | ES EPG 60/HPG DIN 35 | 2505320000 |
| 50 | 12 | ES EPG 60/HPG DIN 50 | 2505330000 |
| 70 | 12 | ES EPG 60/HPG DIN 70 | 2505340000 |
| 95 | 16 | ES EPG 60/HPG DIN 95 | 2505350000 |
| 120 | 16 | ES EPG 60/HPG DIN 120 | 2505360000 |

**Crimpeinsätze für isolierte Quetschkabel****Bestelldaten**

| Cu mm ² | Crimpbreite mm | Typ | Best.-Nr. |
|--------------------|----------------|------------------|------------|
| 10 | 7 | ES EPG 60 ISO 10 | 2577940000 |
| 16 | 7 | ES EPG 60 ISO 16 | 2577950000 |

**Crimpeinsätze Trapezform**

- Aderendhülse 25-185 mm²

Bestelldaten

| Cu mm ² | Crimpbreite mm | Typ | Best.-Nr. |
|--------------------|----------------|-----------------------|------------|
| 25 | 22 | ES EPG 60/HPG AEH 25 | 2577810000 |
| 35 | 22 | ES EPG 60 AEH 35 | 2577820000 |
| 50 | 22 | ES EPG 60/HPG AEH 50 | 2577830000 |
| 70 | 22 | ES EPG 60/HPG AEH 70 | 2577850000 |
| 95 | 22 | ES EPG 60/HPG AEH 95 | 2577870000 |
| 120 | 22 | ES EPG 60/HPG AEH 120 | 2577880000 |
| 150 | 22 | ES EPG 60 AEH 150 | 2577900000 |
| 185 | 22 | ES EPG 60 AEH 185 | 2577930000 |



Crimpwerkzeug APG 80

AKKU-Crimpwerkzeug APG 80

Elektro-Hydraulisches Akku-Handpressgerät zum Verarbeiten von Kabelschuhen und Verbindern bis 400 mm².

- extrem schnelles Arbeiten durch zweistufige Hydraulikpumpe
- großer Verarbeitungsbereich bis 400 mm²
- Schnellverschlusskopf um 360° drehbar
- Druckentlastungstaste im Einhandbetrieb von beiden Seiten zu betätigen (Links- und Rechtshänder)
- eingebautes Überdruckventil, auch bei Fehlpressungen keine Beschädigung von Werkzeug und Einsätzen
- Leistung starker Ni-MH Akku
- hohe Kapazität durch 3,0 Ah-Akku
- Befestigungsöse für Balancer und Tragegurt vorhanden
- ergonomischer Griff mit ausgewogener Gewichtsverteilung für ermüdungsfreies und sicheres Arbeiten
- Gehäuse, Griffhülse und Druckentlastungstaste vollständig aus isolierendem und stoßfestem Kunststoffmaterial
- universell einsetzbar: Einsätze für alle Kabelschuhtypen sind lieferbar
- eingebautes Elektronikmodul für:
 - permanente Akku-Ladezustandskontrolle
 - Überwachung des Arbeitsvorgangs und Zustandsanzeige
 - Anzeige des nächsten Service-Intervalls
 - Fehleranzeige bei evtl. Störungen

APG 80

6...400 mm²



Lieferumfang

- Akku-Presser inkl. Akku und Ladegerät
- Handschlaufe für Transport und Sicherheit
- Kunststoffkoffer



Technische Daten

| |
|----------------------------|
| Kontaktbeschreibung |
| Preßkraft / Hub |
| Betriebsspannung |
| Crimpbereich |
| Ladezeit |
| Werkzeugdaten |
| Tiefe / Breite / Höhe |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|-------------------------|
| APG 80 |
| 80 kN / |
| 14,4 V |
| 6...400 mm ² |
| 1 h |
| 95 / 406 / 310 mm |
| 8360 GRM |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------|-----|------------|
| APG 80 | 1 | 1502390000 |

Zubehör

| |
|---|
| Ersatz-Akku Ni-MH 14,4H 3,0 Ah Ladegerät |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------|-----|------------|
| AKKU APG/AKT | 1 | 1502140000 |
| LADEGERAET APG/AKT | 1 | 1502170000 |

Crimpeinsätze WM-Form

- Zum Verarbeiten von Kabelschuhen und Verbindern der Euro-Serie

Bestelldaten

| Cu mm ² | Crimpbreite mm | Typ | Best.-Nr. |
|--------------------|----------------|------------------|------------|
| 6 | 7 | ES APG 80 WM 6 | 1502430000 |
| 10 | 7 | ES APG 80 WM10 | 1502440000 |
| 16 | 7 | ES APG 80 WM 16 | 1502470000 |
| 25 | 12 | ES APG 80 WM 25 | 1502480000 |
| 35 | 12 | ES APG 80 WM 35 | 1502490000 |
| 50 | 12 | ES APG 80 WM 50 | 1502500000 |
| 70 | 12 | ES APG 80 WM 70 | 1502520000 |
| 95 | 12 | ES APG 80 WM 95 | 1502530000 |
| 120 | 12 | ES APG 80 WM 120 | 1502540000 |
| 150 | 5 | ES APG 80 WM 150 | 1502550000 |
| 185 | 5 | ES APG 80 WM 185 | 1502570000 |
| 240 | 7 | ES APG 80 WM 240 | 1502580000 |
| 300 | 7 | ES APG 80 WM 300 | 1502590000 |
| 400 | 7 | ES APG80 WM 400 | 2578060000 |

**Crimpeinsätze Sechskantform**

- Für Cu-Presskabelschuhe DIN 46235
- Cu-Pressverbinder DIN 46267 Teil 1
- Al und Al/Cu Presskabelschuhe und Verbinder

Bestelldaten

| Kennzahl | Cu mm ² | Al mm ² | Crimpbreite mm | Typ | Best.-Nr. |
|----------|--------------------|--------------------|----------------|---------------------|------------|
| 5 | 6 | | 7 | ES APG 80 HEX 6 | 1502600000 |
| 6 | 10 | | 7 | ES APG 80 HEX 10 | 1502620000 |
| 8 | 16 | | 12 | ES APG 80 HEX 16 | 1502630000 |
| 10 | 25 | 16 | 12 | ES APG 80 HEX 25 | 1502640000 |
| 12 | 35 | 25 | 12 | ES APG 80 HEX 35 | 1502650000 |
| 14 | 50 | 35 | 12 | ES APG 80 HEX 50 | 1502670000 |
| 16 | 70 | 50 | 12 | ES APG 80 HEX 70 | 1502680000 |
| 18 | 95 | 70 | 10 | ES APG 80 HEX 95 | 1502690000 |
| 20 | 120 | | 10 | ES APG 80 HEX 120 | 1502700000 |
| 22 | 150 | 95+120 | 5 | ES APG 80 HEX 150 | 1502720000 |
| 25 | 185 | 150 | 5 | ES APG 80 HEX 185 | 1502730000 |
| 28 | 240 | 185 | 5 | ES APG 80 HEX 240 | 1502740000 |
| 32 | 300 | 240 | 7 | ES APG 80 HEX 300 | 1502750000 |
| 32 | | 300 | 7 | ES APG 80 HEX 300AL | 1502780000 |

**Indent Crimpeinsätze**

- Für Quetschkabelschuhe DIN 46234
- Stiftkabelschuhe DIN 46230
- Verbinder DIN 46341 Teil 1

Bestelldaten

| Cu mm ² | Crimpbreite mm | Typ | Best.-Nr. |
|--------------------|----------------|-------------------|------------|
| 6 | 6 | ES APG 80 DIN 6 | 1502820000 |
| 10 | 8 | ES APG 80 DIN 10 | 1502830000 |
| 16 | 10 | ES APG 80 DIN 16 | 1502840000 |
| 25 | 11 | ES APG 80 DIN 25 | 1502850000 |
| 35 | 11 | ES APG 80 DIN 35 | 1502870000 |
| 50 | 16 | ES APG 80 DIN 50 | 1502880000 |
| 70 | 16 | ES APG 80 DIN 70 | 1502890000 |
| 95 | 16 | ES APG 80 DIN 95 | 1502900000 |
| 120 | 16 | ES APG 80 DIN 120 | 1502790000 |
| 150 | 16 | ES APG 80 DIN 150 | 1502800000 |
| 185 | 8 | ES APG 80 DIN 185 | 1501800000 |
| 240 | 8 | ES APG 80 DIN 240 | 1501820000 |

**Crimpeinsätze Trapezform**

- Zum Verarbeiten von isolierten und nicht isolierten Aderendhülsen
- Pressbreite 24 mm (bei 10 bis 120 mm²)
- Pressbreite 38 mm (bei 150 bis 240 mm²)

Bestelldaten

| Cu mm ² | Crimpbreite mm | Typ | Best.-Nr. |
|--------------------|----------------|-------------------|------------|
| 50 | 24 | ES APG 80 AEH 50 | 1502050000 |
| 70 | 24 | ES APG 80 AEH 70 | 1502070000 |
| 95 | 24 | ES APG 80 AEH 95 | 1502080000 |
| 120 | 24 | ES APG 80 AEH 120 | 1502090000 |
| 150 | 38 | ES APG 80 AEH 150 | 1502100000 |



Akku / Ladegeräte

Ersatz-Akku Ni-MH für APG

Bestelldaten

| Typ | Batterie | Gewicht | Best.-Nr. |
|--------------|---------------------|---------|------------|
| AKKU APG/AKT | Ni-MH 14,4 V/3,0 Ah | 560 g | 1502140000 |



Ersatz-Akku Li-Ionen für EPG

Bestelldaten

| Typ | Batterie | Gewicht | Best.-Nr. |
|----------|----------------------|---------|------------|
| AKKU EPG | Li-Ion 18 V / 1,5 Ah | 490 g | 1500840000 |



Ladegerät für APG

Bestelldaten

| Typ | Elektroanschluss | Spannungsbereich | Best.-Nr. |
|--------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| LADEGERAET APG/AKT | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz | 7,2 - 18 V | 1502170000 |
| LADEGERAET APG/AKT 120 V | 110 - 120 V / 50 - 60 Hz | 7,2 - 18 V | 1509390000 |



Ladegerät für EPG

Bestelldaten

| Typ | Elektroanschluss | Spannungsbereich | Best.-Nr. |
|------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| LADEGERAET EPG | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz | 7,2 - 18 V | 1509370000 |
| LADEGERAET EPG 45 120V | 110 - 120 V / 50 - 60 Hz | 7,2 - 18 V | 1509380000 |



Eindrückwerkzeug für Twisted-Pair-Kabel

Eindrückwerkzeug für Twisted-Pair-Kabel

Zum Anschluss von Twisted Pair-Kabel an Klemmleisten mit Schneid-/Klemmkontakten z. B. in Haupt-, Etagenverteilern und modularen Wandanschlussdosen in der strukturierten Gebäudeverkabelung.

PDT



Das Punch Down Tool bietet folgende Ausstattungsmerkmale:

- Mechanismus aus Metallteilen
- Einstellbarer Pressdruck für Leitergrößen AWG 20 bis AWG 28
- Unterschiedliche Messer für Anschlussleisten des Typs 110 von AT & T, des Typs 66, des Typs LSA Plus von Krone (Standard- und Scherschneidfunktion) sowie für Telefondosen 630A6
- Eindrückmesser mit 2 Funktionen: Eindrücken oder Eindrücken und Abschneiden des überstehenden Leiters
- Aufbewahrungsfach für 1 Messer



- A = PD Messer 110
- B = PD Messer 66
- C = PD Messer 630
- D = PD Messer Krone LSA (Standard)
- E = PD Messer Krone LSA (Schere)

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--|
| Tiefe / Breite / Höhe | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

| |
|----------------------------|
| PUNCH DOWN TOOL PDT |
| 37 / 160 / 29 mm |
| 142 g |

Bestelldaten

| | |
|-------------------|--|
| Ausführung | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-----|------------|
| PUNCH DOWN TOOL PDT | 1 | 9013970000 |
| (ohne Messer) | | |

Zubehör

| | |
|----------------|--|
| A | |
| B | |
| C | |
| D | |
| E | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------------|-----|------------|
| ERME 110 PDT | 1 | 9013960000 |
| ERME 66 PDT | 1 | 9013980000 |
| ERME 630 PDT | 1 | 9013990000 |
| ERME LSA PLUS STANDARD | 1 | 9014000000 |
| ERME LSA PLUS SCHERE | 1 | 9014050000 |

Removal Tool CM3, CM5, HD**Removal Tool HD****Removal Tool CM3**

Kontaktlösewerkzeug zum Lösen der Crimpkontakte im ConCept CM3-Modul

Removal Tool CM5

Kontaktlösewerkzeug zum Lösen der Crimpkontakte im ConCept CM5-Modul

Removal Tool HD

Kontaktlösewerkzeug zum Lösen der Crimpkontakte im ConCept CM10-Modul

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------|-----|------------|
| REMOVAL TOOL CM 3 | 1 | 1866710000 |
| REMOVAL TOOL CM 5 | 1 | 1866720000 |
| REMOVAL TOOL HD | 1 | 1866730000 |

**Removal Tool CM20****Removal Tool CM 20**

Kontaktlösewerkzeug zum Lösen der Crimpkontakte im ConCept CM20-Modul

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------|-----|------------|
| REMOVAL TOOL CM 20 | 1 | 1866740000 |

**Removal Tool HE****Removal Tool HE**

Kontaktlösewerkzeug für ConCept HE-Modul und zum Lösen der Crimpkontakte im ConCept CM4-Modul

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| REMOVAL TOOL HE | 1 | 1866750000 |

**HDC-DW RSV 1.6**

Kontaktlösewerkzeug für ConCept Modul oder zur Demontage gestanzter HD-Buchsen- und Stiftkontakte Typ CB/CS und GB/GS

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|-----|------------|
| DW RSV 1.6 | 1 | 9004530000 |

**Removal Tool AFK**

Kontaktlösewerkzeug zum Lösen der FEKO ZRV Kontakte.

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-----|------------|
| REMOVAL TOOL AFK | 1 | 1866760000 |

**Ersatzhülle Kontaktlösewerkzeug****Bestelldaten**

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------------|-----|------------|
| HÜLSE REMOVAL TOOL HD | 5 | 1044100000 |
| HÜLSE REMOVAL TOOL CM 3 | 5 | 1044080000 |
| HÜLSE REMOVAL TOOL CM 5 | 5 | 1044090000 |



Werkzeuge für polymeroptische Faser

HTX-HDC/POF

POF-Crimpen

Vercrimpen von Lichtwellenleiter-Kontakten der "polymeroptischen Faser" (POF).

- Für Stecker und Buchse
- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelung bei Fehlbedienung
- Locator für exakte Positionierung des Kontaktes

Kontakte:

- LWL HD-Kontakt Buchse für Ø 1.0 mm POF
- LWL HD-Kontakt Stift für Ø 1.0 mm POF

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| HTX-HDC/POF | 1 | 9010950000 |

Technische Daten

| | |
|---------|-------|
| Tiefe | |
| Gewicht | 438 g |



PB LWL/POF / PS LWL/POF

POF-Polieren

Für die Bearbeitung der Schnittfläche von Lichtwellenleitern mit polymeroptischer Faser (POF).

- Polierscheibe (PS LWL/POF)
- Polierbogen (PB LWL/POF)

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|-----|------------|
| PB LWL/POF | 1 | 9020400000 |
| PS LWL/POF | 1 | 9020390000 |



AM LWL/POF

POF-Abmanteln

Abmanteln von Lichtwellenleitern. Lichtwellenleiter mit polymeroptischer Faser (POF).

- Längenschlag mit Skala im Werkzeug integriert
- Abmantelrichtung in Längsrichtung der Faser
- Keine Beschädigung der optischen Faser

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|-----|------------|
| AM LWL/POF | 1 | 9020360000 |



LWL-stripax®

Abisolier- und Schneidwerkzeug für Kunststofflichtwellenleiter mit Innenleiter von 1 mm

- Abisolierlänge mit Anschlag einstellbar
- Automatisches Öffnen der Klammbacke nach dem Abisolieren

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| M-D-STRIPAX LWL | 1 | 9003750000 |



Kabelbinderwerkzeuge

RT 1



Für Kunststoff-Kabelbinder 2,5...4,8 mm Breite und einer Dicke bis 1,6 mm.

- Festziehen und Abtrennen von Kabelbindern in einem Arbeitsgang
- Die Spannkraft ist in einem weiten Bereich, von kleinen bis zu Standardkabelbindern, einstellbar.
- Für Kabelbündel von 1,6 mm bis 100 mm Durchmesser



Technische Daten

| | |
|---------|--|
| Tiefe | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

| | | |
|------------------------------|-------|--|
| KABELBINDERZANGE RT-1 | | |
| | 20 mm | |
| | 260 g | |

Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------|-----|------------|
| KABELBINDERZANGE RT-1 | 1 | 1296000000 |

WSM Tool



Für Stahlkabelbinder mit einer Breite von 4,6 mm

- Festziehen und automatisches Abschneiden der überstehenden Binderenden in einem Arbeitsgang
- Für Stahlkabelbinder z.B. Weidsteel von Weidmüller



| | | |
|---------------------------|-------|--|
| WSM TOOL AUTOMATIK | | |
| | 20 mm | |
| | 579 g | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------|-----|------------|
| WSM TOOL AUTOMATIK | 1 | 1774470000 |

WSM Tool



Für Stahlkabelbinder mit einer Breite von 4,6 mm

- Zum Festziehen der Stahlkabelbinder, danach kann das Kabelband per 90° Drehung abgesetzt werden.



Technische Daten

| | |
|---------|--|
| Tiefe | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

| | | |
|-------------------------|-------|--|
| WSM TOOL MANUELL | | |
| Tiefe | 20 mm | |
| Gewicht | 633 g | |
| Hinweis | | |

Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-----|------------|
| WSM TOOL MANUELL | 1 | 1774480000 |
| Hinweis | | |

Handwerkzeug-Bedienhilfe

- Einfache Handwerkzeugbefestigung
- Universell für gängige Handwerkzeugeinsatzbar
- Handkraftreduzierung durch Hebelübersetzung
- Schnelles wechseln des Werkzeuges
- Wartungsfrei
- Für mittlere Serien

EASYCRIMP

- Handwerkzeugantrieb für mechanische Crimpwerkzeuge
- Zuverlässige Verarbeitung von Weidmüller
- Aderendhülsen, Kabelschuhe und Stecker

**Technische Daten**

Antrieb
 Befestigung max.
 Befestigung min.
 Griffbreite max.
 Griffhöhe max.
 Griffhöhe min.
 Hebelweg max.
 Hebelweg min.
 Breite / Tiefe / Höhe
 Gewicht

Hinweis**EASYCRIMP**

mechanisch
 68 mm
 35 mm
 28 mm
 22 mm
 12 mm
 230 mm
 140 mm
 230 / 125 / 255 mm
 5 kg

Bestelldaten**Ausführung**

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|-----|------------|
| EASYCRIMP | 1 | 2000360000 |

Hinweis

Zangen

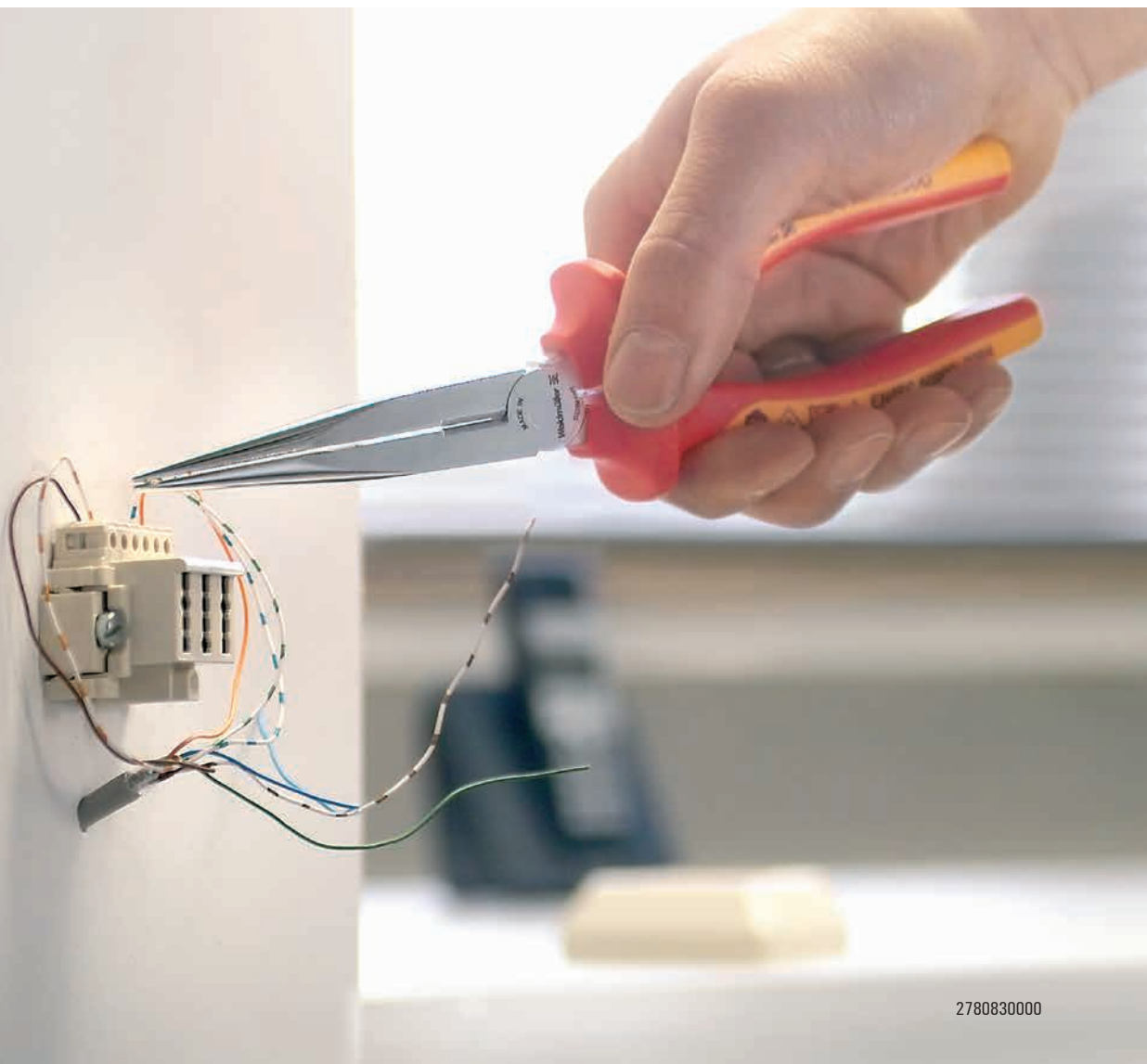
| | | |
|---------------|-------------------------------------|-----|
| Zangen | Einleitung | E.2 |
| | VDE-isolierte Kombizangen | E.3 |
| | VDE-isolierte Seitenschneider | E.4 |
| | VDE-isolierte Telefonzangen | E.5 |
| | VDE-isolierte Flach- und Rundzangen | E.6 |
| | Abisolierzange | E.7 |
| | ESD-Zangen | E.8 |

Zangen

Für Arbeiten unter Spannung müssen besondere Richtlinien beachtet und Werkzeuge verwendet werden, die speziell für diese Anwendungen hergestellt und geprüft wurden.

Weidmüller bietet dem Anwender ein komplettes, den nationalen und internationalen Prüfnormen entsprechendes Zangensortiment an. Alle Zangen werden nach DIN EN 60900 geprüft und gefertigt.

Die Zangen wurden durch ihre ergonomische Gestaltung der Handform angepasst. Dadurch ergibt sich eine bessere Handpositionierung, die Finger werden nicht zusammengedrückt, was letztendlich ein ermüdungsfreies Arbeiten ermöglicht.



VDE-isolierte Kombizangen

Bis 1.000 V (AC) und 1.500 V (DC)

Schutzisolation nach IEC 900, DIN EN 60900

- Gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Spezial-Werkzeugstählen
- Sicherheitsgriffe mit ergonomischer und abgleitsicherer TPE-VDE-Hülle
- Aus schlagfestem, kälte- und wärmebeständigen, schwer entflammaren, cadmiumfreien TPE (Thermoplastisches Elastomer)
- Elastische Greifzone und harter Kern
- Hochglanzpolierte Oberfläche
- Korrosionsschutz durch galvanische Beschichtung (Nickel-Chrom)

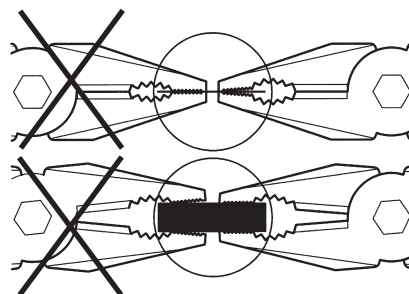
KBZ 160 / KBZ 180 / KBZ 200

Kombizangen



Kombizange nach DIN ISO 5746

- Mit Öffnungsspalt (siehe Skizze)
- Bis zu einer Dicke von 2,5 mm werden Folien und Bleche mit der Spitze gegriffen
- Bis zu einer Dicke von 2,5 mm zieht die Greifkraft das Werkstück in Richtung Gelenk
- Besonders lange Schneide für Flach- und Rundkabel
- Zum Schneiden weicher und harter Drähte
- Schneiden induktiv auf ca. 60 HRC gehärtet



Technische Daten

| Schneidleistung | |
|-----------------------------|--|
| Leiterdurchmesser max. (MH) | |
| Leiterdurchmesser max. (H) | |
| Leiterdurchmesser max. (P) | |
| Werkzeugdaten | |
| Schneidenhärte | |
| Gesamtlänge | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| | |
| Hinweis | |

| KBZ 160 | KBZ 180 | KBZ 200 |
|---|---------|---------|
| 2,5 mm | 2,8 mm | 3 mm |
| 1,8 mm | 2,5 mm | 2,5 mm |
| | | |
| 60 HRC | 60 HRC | 60 HRC |
| 160 mm | 180 mm | 200 mm |
| 230 g | 290 g | 362 g |
| (MH) mittelharter Draht; (H) harter Draht; (P) Pianodraht | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------|-----|------------|
| KBZ 160 | 1 | 9046280000 |
| KBZ 180 | 1 | 9046290000 |
| KBZ 200 | 1 | 9046300000 |

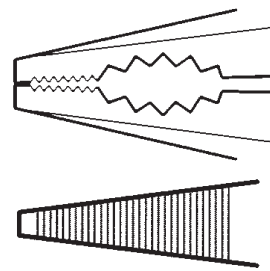
KBZI 200

Kraft-Kombizange schweres Modell (Telegrafenzange)



Telegrafenzange (Kombizange) nach DIN 5746

- Schweres Modell für hohe Anforderungen
- Besonders lange Schneide für Flach- und Rundkabel
- Zum Schneiden weicher und harter Drähte
- Schneiden induktiv auf ca. 64 HRC gehärtet
- Für weichen- und Pianodraht



| KBZI 200 | |
|---|--|
| 3,8 mm | |
| 2,7 mm | |
| 2,3 mm | |
| | |
| 64 HRC | |
| 200 mm | |
| 412 g | |
| (MH) mittelharter Draht; (H) harter Draht; (P) Pianodraht | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------|-----|------------|
| KBZI 200 | 1 | 9046430000 |

VDE-isolierte Seitenschneider

VDE-isolierte Seitenschneider

Bis 1.000 V (AC) und 1.500 V (DC)
Schutzisolation nach IEC 900, DIN EN 60900

- Gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Spezial-Werkzeugstählen
- Sicherheitsgriffe mit ergonomischer und abgleitsicherer TPE-VDE-Hülle
- Aus schlagfestem, kälte- und wärmebeständigen, schwer entflammarem, cadmiumfreien TPE (Thermoplastisches Elastomer)
- Elastische Greifzone und harter Kern
- Hochglanzpolierte Oberfläche
- Korrosionsschutz durch galvanische Beschichtung (Nickel-Chrom)

KSE 160 / KSE 200 / SE TOP

Profi-Seitenschneider für Pianodraht



Seitenschneider nach DIN ISO 5749

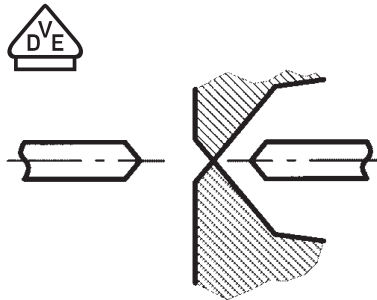
- Schneiden zusätzlich auf ca. 64 HRC induktiv gehärtet
- Zum Schneiden weicher Drähte und Pianodraht

KSE 160 - KSE 200

- Optimierte Kraftübertragung
- Schnitkraftoptimierte Präzisionsschneide

SE TOP

- Mit eingelegtem Gelenk
- Besonders feine Präzisionsschneide



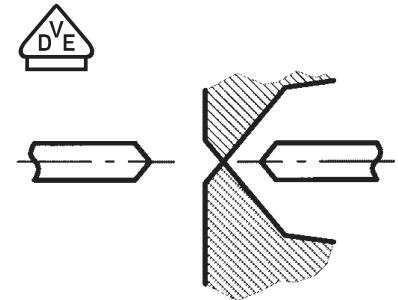
SE HD 140 / SE HD 160 / SE HD 180

Seitenschneider für harten Draht



Seitenschneider nach DIN ISO 5749

- Mit eingelegtem Gelenk
- Mit Präzisionsschneide
- Schneiden zusätzlich auf ca. 62 HRC induktiv gehärtet
- Spezieller Werkzeugstahl



Technische Daten

| Schneidleistung | |
|-----------------------------|--|
| Leiterdurchmesser max. (MH) | |
| Leiterdurchmesser max. (H) | |
| Leiterdurchmesser max. (P) | |
| Werkzeugdaten | |
| Schneidenhärte | |
| Gesamtlänge | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

| KSE 160 | KSE 200 | SE TOP |
|---|---------|--------|
| 3,5 mm | 4,2 mm | 3,5 mm |
| 2,5 mm | 3 mm | 2,5 mm |
| 2 mm | 2,5 mm | 2 mm |
| 64 HRC | 64 HRC | 64 HRC |
| 160 mm | 200 mm | 160 mm |
| 243 g | 325 g | 251 g |
| (MH) mittelharter Draht; (H) harter Draht; (P) Pianodraht | | |

| SE HD 140 | SE HD 160 | SE HD 180 |
|---|-----------|-----------|
| 2,8 mm | 3 mm | 3,8 mm |
| 2 mm | 2,3 mm | 3 mm |
| 1,4 mm | 1,6 mm | 1,8 mm |
| 62 HRC | 62 HRC | 62 HRC |
| 140 mm | 160 mm | 180 mm |
| 203 g | 253 g | 291 g |
| (MH) mittelharter Draht; (H) harter Draht; (P) Pianodraht | | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------|-----|------------|
| KSE 160 | 1 | 9046410000 |
| KSE 200 | 1 | 9046420000 |
| SE TOP | 1 | 9046340000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|-----|------------|
| SE HD 140 | 1 | 9046310000 |
| SE HD 160 | 1 | 9046320000 |
| SE HD 180 | 1 | 9046330000 |

VDE-isolierte Zangen

Bis 1.000 V (AC) und 1.500 V (DC)
Schutzisolation nach IEC 900, DIN EN 60900

- Gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Spezial-Werkzeugstählen
- Sicherheitsgriffe mit ergonomischer und abgleitsicherer TPE-VDE-Hülle
- Aus schlagfestem, kälte- und wärmebeständigen, schwer entflammarem, cadmiumfreien TPE (Thermoplastisches Elastomer)
- Elastische Greifzone und harter Kern
- Hochglanzpolierte Oberfläche
- Korrosionsschutz durch galvanische Beschichtung (Nickel-Chrom)

FRZ SG 160 / FRZ SG 200

Flachrundzange mit Schneide (Telefonzange)



Telefonzange mit Schneide gebogen nach DIN ISO 5745

- Flachrunde Backen
- Greifflächen geriffelt
- Spitze um 45° gebogen
- Schneiden zusätzlich auf ca. 60 HRC induktiv gehärtet
- Spezial-Werkzeugstahl

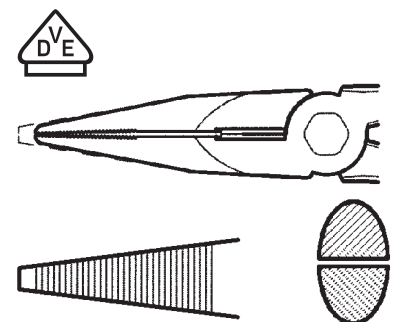
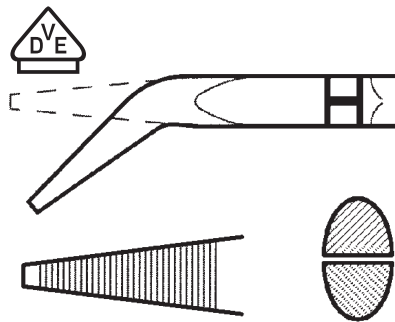
FRZ S 160 / FRZ S 200

Flachrundzange mit Schneide (Telefonzange)



Telefonzange mit Schneide nach DIN ISO 5745

- Flachrunde Backen
- Greifflächen geriffelt
- Schneiden zusätzlich auf ca. 60 HRC induktiv gehärtet
- Spezial-Werkzeugstahl



Technische Daten

| Schneidleistung |
|-----------------------------|
| Leiterdurchmesser max. (MH) |
| Leiterdurchmesser max. (H) |
| Werkzeugdaten |
| Schneidenhärte |
| Gesamtlänge |
| Gewicht |
| Hinweis |

| FRZ SG 160 | FRZ SG 200 |
|---|------------|
| 2,5 mm | 2,8 mm |
| 1,6 mm | 1,8 mm |
| 60 HRC | 60 HRC |
| 160 mm | 200 mm |
| 162 g | 207 g |
| (MH) mittelharter Draht; (H) harter Draht; (P) Pianodraht | |

| FRZ S 160 | FRZ S 200 |
|---|-----------|
| 2,5 mm | 2,8 mm |
| 1,6 mm | 1,8 mm |
| 60 HRC | 60 HRC |
| 160 mm | 200 mm |
| 170 g | 224 g |
| (MH) mittelharter Draht; (H) harter Draht; (P) Pianodraht | |

Bestelldaten

| Ausführung |
|------------|
| |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|-----|------------|
| FRZ SG 160 | 1 | 9046390000 |
| FRZ SG 200 | 1 | 9046400000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|-----|------------|
| FRZ S 160 | 1 | 9046370000 |
| FRZ S 200 | 1 | 9046380000 |

VDE-isolierte Flach- und Rundzangen

VDE-isolierte Flach- und Rundzangen

Bis 1.000 V (AC) und 1.500 V (DC)
Schutzisolation nach IEC 900, DIN EN 60900

- Gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Spezial-Werkzeugstählen
- Sicherheitsgriffe mit ergonomischer und abgleitsicherer TPE-VDE-Hülle
- Aus schlagfestem, kälte- und wärmebeständigen, schwer entflammaren, cadmiumfreien TPE (Thermoplastisches Elastomer)
- Elastische Greifzone und harter Kern
- Hochglanzpolierte Oberfläche
- Korrosionsschutz durch galvanische Beschichtung (Nickel-Chrom)

FZ 160

Flachzange



Flachzange nach DIN ISO 5745

- Geriffelte Greiffläche
- Mit langem Maul

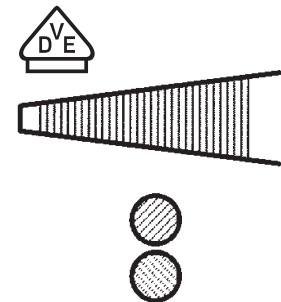
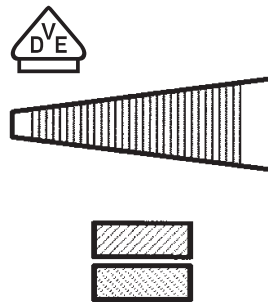
RZ 160

Rundzange



Rundzange nach DIN ISO 5745

- Geriffelte Greiffläche
- Mit langem Maul



Technische Daten

| Werkzeugdaten | |
|---------------|--------|
| Gesamtlänge | 160 mm |
| Gewicht | 163 g |
| Hinweis | |

| 160 mm | |
|---------|--|
| 163 g | |
| Hinweis | |

| 160 mm | |
|---------|--|
| 153 g | |
| Hinweis | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------|-----|------------|
| FZ 160 | 1 | 9046350000 |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------|-----|------------|
| RZ 160 | 1 | 9046360000 |
| Hinweis | | |

Abisolierzange

Bis 1000 V (AC) und 1500 V (DC)
Schutzisolation nach IEC 900, DIN EN 60900

- Gesenkgeschmiedet aus hochwertigen Spezial-Werkzeugstählen
- Sicherheitsgriffe mit ergonomischer und abgleitsicherer TPE-VDE-Hülle
- Aus schlagfestem, kälte- und wärmebeständigen, schwer entflammarem, cadmiumfreien TPE (Thermoplastisches Elastomer)
- Elastische Greifzone und harter Kern
- Hochglanzpolierte Oberfläche
- Korrosionsschutz durch galvanische Beschichtung (Nickel-Chrom)

AIZ 160**Abisolierzange****Abisolierzange nach DIN ISO 5744**

- Zum Abisolieren von Kabeln und Einzelleitern bis 5 mm Außen-Ø
- Im Gesenk geschmiedet
- Im Hochfrequenz-Induktionsverfahren vergütet
- Stellschraube und Kontermutter zum Einstellen des entsprechenden Leiterdurchmessers
- Öffnungsfeder zum komfortablen Arbeiten
- Spezial-Werkzeugstahl

**Technische Daten**

| | |
|-----------------------------------|--|
| maximale Abisolierleistung | |
| Abisolierdurchmesser, max. | |
| Werkzeugdaten | |
| Gesamtlänge | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

| | |
|----------------|--|
| AIZ 160 | |
| 5 mm | |
| | |
| 160 mm | |
| 193 g | |
| | |

Bestelldaten

| | |
|-------------------|--|
| Ausführung | |
| | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------|-----|------------|
| AIZ 160 | 1 | 9046440000 |
| | | |

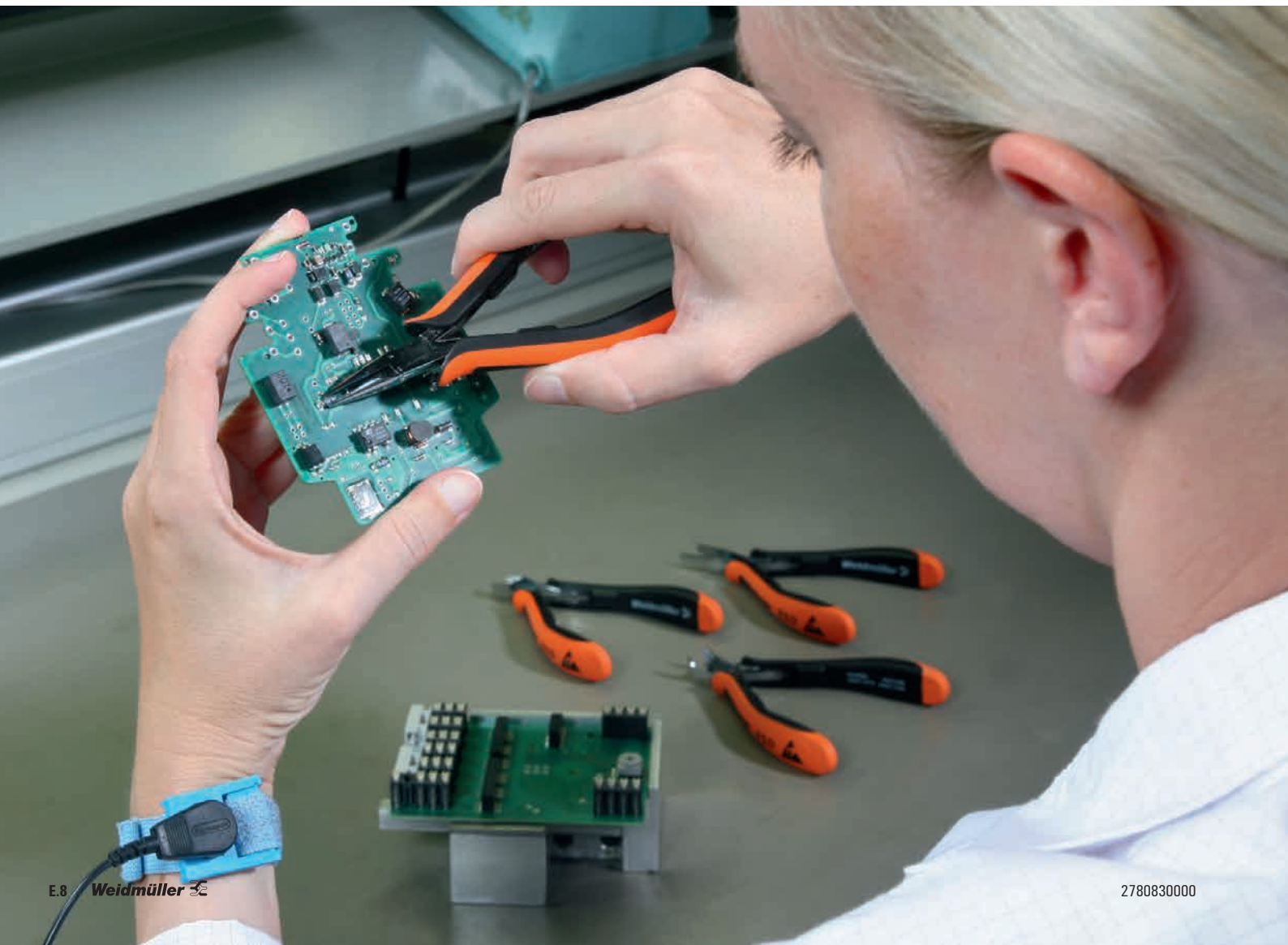
ESD-Zangen

Weidmüller ESD-Zangen dienen dem sicheren, präzisen Einsatz für Arbeiten an sensibler Elektronik. Das spezielle Griff-Material vermeidet elektrostatische Aufladungen.

Elektrostatische Entladung (ESD = Electrostatic Discharge) ist eine nicht zu unterschätzende Gefahr für die Elektronik. Die Übertragung oder Entladung von elektrostatischer Ladung kann erhebliche Schäden verursachen. Für die Beschädigung von empfindlichen Bauteilen reichen Potentiale von weniger als 100 Volt aus. ESD mit Spannungen unter 2.000 Volt nehmen Menschen jedoch nicht wahr. Für ein Arbeiten an Bauteilen, die empfindlich gegen elektrostatische Entladungen sind, bedarf es – neben einem elektrostatikfreien Arbeitsplatz – besonders ausgelegter Werkzeuge.

Die ESD-Zangen sind auf den Einsatz in der Elektronik – elektronische Schaltungen/Bauteile – sowie in der Feinmechanik abgestimmt. Alle Zangen verfügen über einen EGB/ESD- sicheren zweifarbigem Zweikomponenten-Kunststoffgriff. Die verwendeten Griff-Materialien entsprechen allen Anforderungen an den EGB-Schutz für Handwerkzeuge (EGB = Elektrostatisch gefährdete Bauelemente).

Die 120 mm langen ESD-Zangen sind einzeln oder als 4-teiliges Set – Seitenschneider mit spitzem Kopf, Schrägschneider, Flachzange, Spitzzange – erhältlich. ESD-Zangen sind nicht geeignet für Arbeiten an spannungsführenden Bauteilen oder Baugruppen.



SEE ESD 120**Elektronik ESD Seitenschneider mit spitzem Kopf**

- Harter Draht (Federdraht/Stahlnägel): 0,2 mm/AWG 32
- Mittelharter Draht (Eisen/Nägel): 1,0 mm/AWG 18
- Weicher Draht (Kupfer/Aluminium): 1,5 mm/AWG 15

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| SEE ESD 120 | 1 | 9205130000 |

Technische Daten

| | |
|---------|------|
| Gewicht | 90 g |
|---------|------|

**SEE ESD 125****Elektronik ESD Seitenschneider mit ovalem Kopf**

- Mittelharter Draht (Eisen/Nägel): 0,3 mm/AWG 29
- Weicher Draht (Kupfer/Aluminium): 1,5 mm/AWG 15

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| SEE ESD 125 | 1 | 9204750000 |

Technische Daten

| | |
|---------|------|
| Gewicht | 90 g |
|---------|------|

**FZE ESD 130****Elektronik ESD Flachzange****Bestelldaten**

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| FZE ESD 130 | 1 | 9204760000 |

Technische Daten

| | |
|---------|------|
| Gewicht | 90 g |
|---------|------|

**SZE ESD 130****Elektronik ESD Spitzzange****Bestelldaten**

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| SZE ESD 130 | 1 | 9204770000 |

Technische Daten

| | |
|---------|------|
| Gewicht | 90 g |
|---------|------|

**SVSE ESD 130****Elektronik ESD Schrägschneider**

- Harter Draht (Federdraht/Stahlnägel): 0,6 mm/AWG 22
- Mittelharter Draht (Eisen/Nägel): 1,0 mm/AWG 18
- Weicher Draht (Kupfer/Aluminium): 1,2 mm/AWG 16

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------|-----|------------|
| SVSE ESD 130 | 1 | 9205140000 |

Technische Daten

| | |
|---------|------|
| Gewicht | 93 g |
|---------|------|



Zangen

SUPER CUT

Elektronik Seitenschneider

- Weicher Draht (Kupfer): 1,2 mm/AWG 16

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|-----|------------|
| SUPER CUT | 1 | 9205150000 |



KOF SET ESD

Elektronik ESD Kofferset

Inhalt:

- Seitenschneider
- Spitzzange
- Flachzange
- Schrägschneider

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| KOF SET ESD | 1 | 9205210000 |



Schrauben

| | | |
|------------------|---|------|
| Schrauben | Einleitung - Schrauben | F.2 |
| | Einleitung - Akku-Schrauber | F.4 |
| | Akku-Drehmomentschrauber | F.6 |
| | Bits | F.8 |
| | Drehmomentschraubendreher | F.10 |
| | Unisolierte Drehmomentschraubendreher | F.11 |
| | VDE-isolierte Drehmomentschraubendreher | F.12 |
| | Spezialwerkzeuge SAI | F.14 |
| | Kabelverschraubungswerkzeuge | F.16 |
| | Schraubendreher mit Schneidaufsatz | F.17 |
| | Schraubendreher SlimLine | F.18 |
| | Schraubendreher | F.22 |
| | VDE-isolierte Schraubendreher | F.23 |
| | Unisolierte Schraubendreher | F.26 |
| | Stiftschlüsselsatz Weidmüller | F.29 |
| | Stift- und Schaltschrankschlüssel | F.30 |

Schrauben

Exakt das richtige Drehmoment! Das ist unerlässlich, wenn genaues und effektives Arbeiten sowie Wiederholgenauigkeit gefordert sind: beim Festschrauben von empfindlichen und teuren Bauteilen, bei der Montage, der Endkontrolle oder bei der Qualitätsprüfung. Die perfekte Aufgabenstellung für die Weidmüller Drehmomentschraubendreher mit dem einzigartigen Wechselklingensystem.

Akku-Schrauber von Weidmüller bieten mit ihrem ergonomischen Design und ihrer Vielseitigkeit, welche speziell auf die hohen Anforderungen professioneller Anwender zugeschnitten sind, genau die richtige Lösung. Weidmüller gewährleistet mit dem ergonomischen Design, dass Sicherheit, Gesundheit, Komfort und Effizienz des Anwenders erhalten bleiben.

Für die sichere, manuelle Schraubverbindung bieten alle Weidmüller Schraubendreher und manuelle Drehmomentschrauber eine spezielle Griffgeometrie, einen Abrollschutz und ein weiches Griffmaterial, um eine optimale Handhabung, handschonendes Arbeiten und elektrische Sicherheit selbst bei kritischen Anwendungen zu gewährleisten.

Als ideale Ergänzung zu den Drehmomentschraubendrehern bietet Weidmüller ein umfangreiches Sortiment an Akku-Schraubern mit Drehmomenteinstellung, Standard-Bits und innovative Schnellwechselhalter an. Weidmüller Akku-Schrauber sind durch ihr ergonomisches Design und der standardmäßig integrierten automatischen Drehmomentbegrenzung ideale Einhand-Werkzeuge um eine hohe Wiederholgenauigkeit zu gewährleisten.

Auch für spezielle Anwendungen, wie Kabelverschraubungen oder die Befestigung von Sensorkabeln, bietet Weidmüller innovative Lösungen an.





Akku-Schrauber



Akku-Schrauber und Bits

Weidmüller **Akku-Schrauber** sind ergonomisch geformt und daher ideale Einhand-Werkzeuge. Sie gewährleisten ein ermüdungsfreies Arbeiten in allen Montagerichtungen. Außerdem verfügen sie über eine automatische Drehmomentbegrenzung und eine hohe Wiederholgenauigkeit.

Die Weidmüller **Bits** sind Standard-Bits, die durch hohe Qualität, große Auswahl und ihr Leistungsvermögen überzeugen. Weidmüller gewährleistet durch prozessgesteuerte Härteverfahren eine gleich bleibend hohe Produktqualität.

Der hochwertige Ausgangswerkstoff ermöglicht Drehmomentwerte, die weit über jenen liegen, die in den relevanten DIN-Normen vorgegeben sind:

- DIN 5261 für PH/PZ-Bits,
- DIN 5263 für Schlitz-Bits,
- Camcar-Norm für Torx®-Bits.

Das bedeutet eine lange Lebensdauer bei hohen Drehmomenten und damit ideale Voraussetzungen für Standardarbeiten.



Produktnutzen

- Geeignet für alle Schraubfälle. Dank günstiger Härtewerte von 59-61 HRC sowohl für Hand- als auch für Maschinenbetrieb geeignet.
- Gute Verschleißfestigkeit und damit hohe Lebensdauer.
- Optimaler Passsitz in DIN-Schrauben für geringen Verschleiß und optimale Drehmomentübertragung.
- Fertigung auf Basis professioneller Qualitätskriterien nach gültigen ISO-Normen mit gleich bleibend hoher Produktqualität.

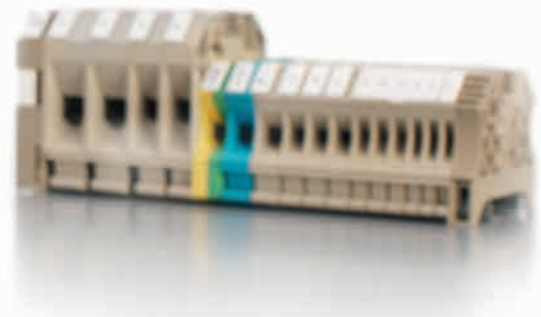
Einfache Handhabung

Der DMS Pro liegt mit seinen 500 g und den rutschfesten Gummigriffen leicht und sicher in der Hand. So arbeiten Sie ergonomisch und beugen einer schnellen Ermüdung vor.



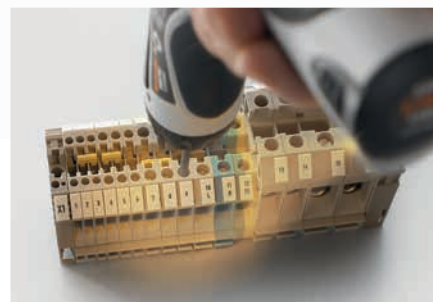
Gleichbleibendes Drehmoment

Dank der elektronischen Abschaltkupplung schaltet der DMS Pro ab, sobald das eingestellte Drehmoment erreicht ist. So verbinden Sie bis zur völligen Erschöpfung des Akkus jede Verschraubung mit der gleichen Kraft.



Beleuchtete Schraubstelle

Die LED-Arbeitsleuchte erhellt den Arbeitsbereich des DMS Pro und hilft Ihnen in dunklen Bereichen, Schrauben schneller und einfacher zu finden.



Akku-Drehmomentschrauber

Akku-Drehmomentschrauber

- Einhandbedienung unter allen Arbeitsbedingungen
- Rechts-/Linkslauf
- Zwei Geschwindigkeiten: 200 und 600 min⁻¹
- Präzise Drehmomentvorwahl in 21 Stufen
- Hohe Wiederholgenauigkeit
- Einfache Umstellung von Stab- auf Pistolenform
- Bitaufnahme: 1/4" Kugelumlaufsicherung (Form E6,3)
- Transportsicherung verhindert versehentliches Einschalten
- Einfache Umstellung von Akku- auf Handbetrieb bis ca. 15 Nm
- LED-Arbeitsleuchte
- Elektronische Abschaltkupplung
- 1,5 Ah Li-Ionen Akku-Technologie
- Ergonomisches Griffdesign

DMS PRO



DMS PRO SET



Technische Daten

| Schrauber | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Nennspannung | 3,6 V |
| Spindeldrehzahl im Arbeitsgang | 200 u. 600 min ⁻¹ |
| Max. Kupplungsdrehmoment | 3 Nm |
| Bitaufnahme | 1/4" DIN 3126 Form E6,3 |
| Länge | |
| Gewicht | 500 g |
| Akku | |
| Akku - Batterien | Li-Ion-Akku |
| Akkuspannung | 3,6 V |
| Ladegerät | |
| Ladegerät - Eingang | AC 220-240V~50-60Hz 30W |
| Ladegerät - Ausgang | DC 2.8...6V; 4.8A / 30W max. |
| Ladezeit | 30 min |
| Gewicht | 500 g |
| Hinweis | |

Bestelldaten

| Ausführung | Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|--------------|-----|------------|
| | DMS PRO | 1 | 1479120000 |
| | DMS PRO ZERT | 1 | 1987840000 |

Zubehör

| | Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-------------------|-----|------------|
| Ersatz-Akku | AKKU DMS PRO | 1 | 1479110000 |
| Ladegerät | LG DMS PRO/ DMS 3 | 1 | 9007460000 |

| LOW 200/min HIGH 600/min | | | |
|-----------------------------|------|-----|------|
| Lev | Nm | Lev | Nm |
| 01 | 0,36 | 11 | 1,45 |
| 02 | 0,46 | 12 | 1,55 |
| 03 | 0,57 | 13 | 1,67 |
| 04 | 0,66 | 14 | 1,78 |
| 05 | 0,80 | 15 | 1,99 |
| 06 | 0,87 | 16 | 2,14 |
| 07 | 0,98 | 17 | 2,26 |
| 08 | 1,10 | 18 | 2,41 |
| 09 | 1,20 | 19 | 2,53 |
| 10 | 1,36 | 20 | 2,67 |
| | | 21 | 2,83 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--|-----|-------------|
| DMS PRO SET (Schrauber inkl. Akku, zusätzlich 1 weiterer Akku Ladegerät, Bits, Kunststoffkoffer)** | 1 | 1479090000* |
| DMS PRO SET ZERT | 1 | 1987830000 |

* in Europa verfügbar

** siehe Abbildung

Akku-Drehmomentschrauber

- Einhandbedienung unter allen Arbeitsbedingungen
- Rechts-/Linkslauf
- Zwei Geschwindigkeiten: 200 und 400 min⁻¹
- Präzise Drehmomentvorwahl von ca. 0,3...3 Nm in 6 Stufen
- Hohe Wiederholgenauigkeit bis zur vollständigen Entladung des Akkus
- Einfache Umstellung von Stab- auf Pistolenform
- Bitaufnahme: 1/4" Kugelumlaufrsicherung (Form E6,3)
- Transportsicherung verhindert versehentliches Einschalten
- Einfache Umstellung von Akku- auf Handbetrieb bis 15 Nm

DMS 3



DMS 3 Set



Technische Daten

| Schrauber | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Nennspannung | 2,4 V |
| Spindeldrehzahl im Arbeitsgang | 200 u. 400 min ⁻¹ |
| Drehmomenteinstellung, max. | 3 Nm |
| Bitaufnahme | 1/4" DIN 3126 Form E6,3 |
| Länge | |
| Gewicht | 400 |
| Akku | |
| Akku - Batterien | Ni-Mh Zellen |
| Akkugewicht | 122 g |
| Ladegerät | |
| Ladegerät - Eingang | |
| Ladegerät - Ausgang | |
| Ladezeit | |
| Gewicht - Ladegerät | |
| Hinweis | |

| | |
|--------------------------------|------------------------------|
| Nennspannung | 2,4 V |
| Spindeldrehzahl im Arbeitsgang | 200 u. 400 min ⁻¹ |
| Drehmomenteinstellung, max. | 3 Nm |
| Bitaufnahme | 1/4" DIN 3126 Form E6,3 |
| Länge | |
| Gewicht | 400 |
| Akku - Batterien | Ni-Mh Zellen |
| Akkugewicht | 122 g |
| Ladegerät - Eingang | |
| Ladegerät - Ausgang | |
| Ladezeit | |
| Gewicht - Ladegerät | |
| Hinweis | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|-------------|--|
| | |
| Hinweis | |
| | |
| Zubehör | |
| Ersatz-Akku | |
| Ladegerät | |
| Hinweis | |
| | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------|-----|------------|
| DMS 3 | 1 | 9007440000 |
| DMS 3 ZERT | 1 | 9017870000 |
| inkl. Akku | | |
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
| AKKU DMS 3 | 1 | 9007450000 |
| LG DMS PRO/ DMS 3 | 1 | 9007460000 |

| Stufe | ca. Nm | ca. Nm | Stufe | ca. Nm | ca. Nm |
|-------|--------|--------|-------|--------|--------|
| | LOW | HIGH | | LOW | HIGH |
| 1 | 0,3 | 0,45 | 4 | 1,0 | 1,15 |
| 1.1 | 0,35 | 0,5 | 4.1 | 1,1 | 1,25 |
| 1.2 | 0,45 | 0,6 | 4.2 | 1,2 | 1,3 |
| 1.3 | 0,5 | 0,65 | 4.3 | 1,3 | 1,4 |
| 2 | 0,55 | 0,7 | 5 | 1,35 | 1,45 |
| 2.1 | 0,6 | 0,75 | 5.1 | 1,45 | 1,5 |
| 2.2 | 0,65 | 0,8 | 5.2 | 1,5 | 1,6 |
| 2.3 | 0,7 | 0,85 | 5.3 | 1,6 | 1,7 |
| 3 | 0,75 | 0,95 | 6 | 2,5 | 2,5 |
| 3.1 | 0,8 | 1,0 | | | |
| 3.2 | 0,85 | 1,0 | | | |
| 3.3 | 0,95 | 1,1 | | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--|-----|------------|
| DMS 3 Set 1 (Schrauber inkl. Akku, Ladegerät, Bits, Kunststoffkoffer)* | 1 | 9007470000 |
| DMS 3 Set 2 (wie Set 1, zusätzlich 1 weiterer Akku) | 1 | 9007480000 |
| Bit-Box DMS3 | 1 | 9024970000 |
| DMS 3 Set 1 Zert | 1 | 9017450000 |
| DMS 3 Set 2 Zert | 1 | 9017420000 |

*) siehe Abbildung

Bits

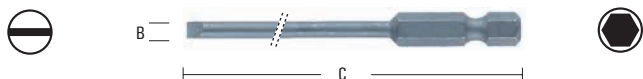
Bits-Antrieb 1/4" E6,3

1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173,
Form E6,3 zum direkten Maschinenanschluss



Bit E6.3 S

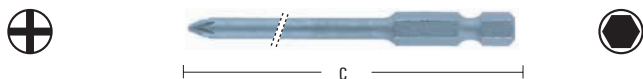
Schlitz-Bits DIN ISO 2380,
Antrieb 1/4" E6,3 DIN ISO 1173



| Typ | Größe / SW | a | b | c | Best.-Nr. |
|----------------------|------------|-----|-----|-----|------------|
| BIT E6,3 0,4X2,5X70 | | 0,4 | 2,5 | 70 | 2748900000 |
| BIT E6,3 0,5X3,0X70 | | 0,5 | 3 | 70 | 2748910000 |
| BIT E6,3 0,6X3,5X70 | | 0,6 | 3,5 | 70 | 2748920000 |
| BIT E6,3 0,8X4,0X70 | | 0,8 | 4 | 70 | 2748930000 |
| BIT E6,3 1,0X5,5X70 | | 1 | 5,5 | 70 | 2748940000 |
| BIT E6,3 1,2X6,5X70 | | 1,2 | 6,5 | 70 | 2748950000 |
| BIT E6,3 0,5X3,0X110 | | 0,5 | 3 | 110 | 2749040000 |
| BIT E6,3 0,6X3,5X110 | | 0,6 | 3,5 | 110 | 2749050000 |
| BIT E6,3 0,6X4,5X110 | | 0,6 | 4,5 | 110 | 2749060000 |
| BIT E6,3 0,8X4,0X110 | | 0,8 | 4 | 110 | 2749070000 |
| BIT E6,3 1,0X5,5X110 | | 1 | 5,5 | 110 | 2749080000 |
| BIT E6,3 1,2X6,5X110 | | 1,2 | 6,5 | 110 | 2749090000 |

Bit E6.3 PH

Kreuzschlitz-Bits Typ Phillips-Recess PH/DIN ISO 8764,
Antrieb 1/4" E6,3 DIN ISO 1173

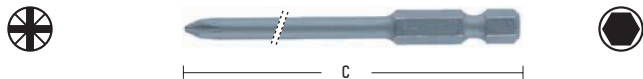


| | | | |
|-----------------|---|----|------------|
| BIT E6,3 PH1X70 | 1 | 70 | 2748980000 |
| BIT E6,3 PH2X70 | 2 | 70 | 2748990000 |

F

Bit E6.3 PZ

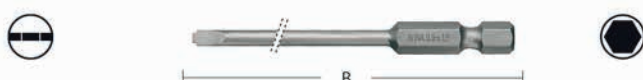
Kreuzschlitz-Bits Typ Pozidriv PZ/DIN ISO 8764,
Antrieb 1/4" E6,3 DIN ISO 1173



| | | | |
|-----------------|---|----|------------|
| BIT E6,3 PZ1X70 | 1 | 70 | 2748960000 |
| BIT E6,3 PZ2X70 | 2 | 70 | 2748970000 |

Bit E6.3 Z

Schlitz-Bits mit Zapfen,
Antrieb 1/4" E6,3 DIN ISO 1173



| | | | | |
|-----------------------|-----|-----|----|------------|
| BIT E6,3Z 0,6X3,5X70 | 0,6 | 3,5 | 70 | 2749100000 |
| BIT E6,3 Z 0,8X4,0X39 | 0,8 | 4 | 39 | 2749030000 |

Bit E6.3 T

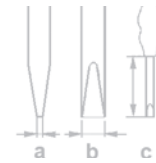
Torx®-Bits,
Antrieb 1/4" E6,3 DIN ISO 1173



| | |
|-------------------|------------|
| BIT E6,3 T15 X 70 | 2749000000 |
| BIT E6,3 T20 X 70 | 2749010000 |
| BIT E6,3 T40 X 70 | 2749020000 |

Bits-Antrieb 1/4" E6,3

1/4"-Außensechskantantrieb nach DIN ISO 1173, Form E6,3 zum direkten Maschinenanschluss



BIT-BOX 11

Weidmüller Bit-Box 9-teilig bestückt mit Universal-Halter
Antrieb 1/4" E6,3 DIN ISO 1173; Abtrieb: 1/4" E6,3 Bits 1/4" C6,3



Bithalter

Universal Bithalter kurz, magnetisch
Antrieb: 1/4" E6,3 DIN ISO 1173, Abtrieb: 1/4" E6,3



Bithalter



BSH 1/4

Bithalter mit flexiblen Schaft für abgewinkeltes Schrauben, für alle Bits Antrieb 1/4" C6,3 DIN ISO 1173



Bits

Bits C6,3 DIN ISO 1173 Schlitz, PH, PZ



| Typ | Größe / SW | a | b | c | Best.-Nr. |
|---------------------|------------|-----|-----|----|-------------------|
| UBH 1/4" E6,3 | | | | | |
| BIT C6,3 0,5x3,0x25 | | 0,5 | 3 | 25 | |
| BIT C6,3 0,5x3,5x25 | | 0,5 | 3,5 | 25 | |
| BIT C6,3 0,5x4,0x25 | | 0,5 | 4 | 25 | |
| BIT C6,3 0,6x4,5x25 | | 0,6 | 4,5 | 25 | |
| BIT C6,3 PH0x25 | | | | 25 | |
| BIT C6,3 PH1x25 | | | | 25 | |
| BIT C6,3 PH2x25 | | | | 25 | |
| BIT C6,3 PZ0x25 | | | | 25 | |
| BIT C6,3 PZ1x25 | | | | 25 | |
| BIT C6,3 PZ2x25 | | | | 25 | |
| BIT-BOX 11 | | | | | 2748110000 |

| | |
|--------------|-------------------|
| UBH 1/4 E6,3 | 2748200000 |
|--------------|-------------------|

| | |
|--------------------|-------------------|
| UBH SWH 1/4 EC 6.3 | 2749110000 |
|--------------------|-------------------|

| | |
|---------|-------------------|
| BHS 1/4 | 2748120000 |
|---------|-------------------|

| | | | | |
|----------------------|-----|-----|----|-------------------|
| BIT C 6,3 0,5X3,0X25 | 0,5 | 3 | 25 | 2748860000 |
| BIT C 6,3 0,5X3,5X25 | 0,5 | 3,5 | 25 | 2748870000 |
| BIT C 6,3 0,5X4,0X25 | 0,5 | 4 | 25 | 2748880000 |
| BIT C 6,3 0,8X5,5X25 | 0,8 | 5,5 | 25 | 2748890000 |
| BIT C 6,3 PH0X25 | 0 | | 25 | 2748140000 |
| BIT C 6,3 PH1X25 | 1 | | 25 | 2748150000 |
| BIT C 6,3 PH2X25 | 2 | | 25 | 2748160000 |
| BIT C 6,3 PZ0X25 | 0 | | 25 | 2748170000 |
| BIT C 6,3 PZ1X25 | 1 | | 25 | 2748180000 |
| BIT C 6,3 PZ2X25 | 2 | | 25 | 2748190000 |

DMS manuell / DMSI manuell

VDE-isolierte Drehmomentschraubendreher: DMSI manuell

Ein kontrolliertes Festdrehen von Schrauben und gleichzeitig Sicherheit bei elektrischen Anwendungen bieten die „DMSI manuell“ mit integrierter Fensterskala in Kombination mit einer Weidmüller VDE-Wechselklinge.

Alle VDE-Griffe und VDE-Klingen sind stückgeprüft und bieten die notwendige Sicherheit bis 1.000 V AC/1.500 V DC.



Drehmomentschraubendreher: DMS manuell

Das variable Werkzeug für vielfältige Aufgaben, mit integrierter Fensterskala zum einfachen Ablesen des Drehmomentwertes in Kombination mit einer Weidmüller Wechselklinge.



Wählen Sie aus jeweils zwei Modellen den entsprechenden Drehmomentbereich:

- von 0,5 Nm bis 1,7 Nm
- und 2,0 Nm bis 7,0 Nm
- Einstellwerkzeug im Lieferumfang



Vorteile:

- Kompakte und besonders leichte Bauweise
- Drehmenteinstellung mit Sonderwerkzeug (im Lieferumfang enthalten), ungewollte Verstellung ist ausgeschlossen
- Ergonomische, auf den Drehmomentbereich abgestimmte Griffgrößen
- Werkzeuge stückgeprüft und mit einer Identifikationsnummer gekennzeichnet, 100 % Qualitätskontrolle mit Nachweis und Produktbezug
- Klicksignal beim Erreichen des Drehmoments, deutlich hör- und spürbar, keine unnützen Betätigungen
- Wechselklingen aus hochwertigem verschleißfestem Werkzeugstahl
- Alle Werkzeuge erfüllen die Genauigkeitsanforderungen von: EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M
- Auslösegenauigkeit +/- 6 % des eingestellten Skalenwertes

Unisolierte Drehmomentschraubendreher

DMS manuell

Drehmomentschraubendreher
EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



WK S

Wechselklingen für Drehmomentschraubendreher
Abtrieb nach DIN 5264, ISO 2380/1



WK K PZ

Wechselklingen für Drehmomentschraubendreher
Abtrieb nach DIN 5260-PZ, ISO 8764/1-PZ



WK K PH

Wechselklingen für Drehmomentschraubendreher
Abtrieb nach DIN 5260-PH, ISO 8764/1-PH



WGK 1/4 C.6.3 E6.3

Wechselklinge mit Bithalter für Drehmomentschraubendreher
Abtrieb: 1/4" C6.3 und 1/4" E6.3

Hinweis: passende Bits auf der Seite F.9



| Typ | Größe / SW | a | b | c | Best.-Nr. |
|---------------------|------------|---|---|---|------------|
| DMS MANUELL 0,5-1,7 | | | | | 9918370000 |
| DMS MANUELL 2,0-7,0 | | | | | 9918380000 |

| | | | | |
|--------------|-----|-----|-----|------------|
| WK S 0,4X2,5 | 0,4 | 2,5 | 175 | 9918520000 |
| WK S 0,5X3,0 | 0,5 | 3 | 175 | 9918530000 |
| WK S 0,6X3,5 | 0,6 | 3,5 | 175 | 9918540000 |
| WK S 0,8X4,0 | 0,8 | 4 | 175 | 9918550000 |
| WK S 1,0X5,5 | 1 | 5,5 | 175 | 9918560000 |

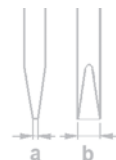
| | | | |
|----------|--|-----|------------|
| WK K PZ0 | | 175 | 9918600000 |
| WK K PZ1 | | 175 | 9918610000 |
| WK K PZ2 | | 175 | 9918620000 |

| | | | |
|----------|--|-----|------------|
| WK K PH0 | | 175 | 9918570000 |
| WK K PH1 | | 175 | 9918580000 |
| WK K PH2 | | 175 | 9918590000 |

| | | | | |
|------------------|--|--|--|------------|
| WK 1/4 C6,3 E6,3 | | | | 9202510000 |
|------------------|--|--|--|------------|

VDE-isolierte Drehmomentschraubendreher

VDE-isolierte Drehmomentschraubendreher



VDE-isolierte Drehmomentschraubendreher

VDE-isolierter Drehmomentschraubendreher
EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B107.14M



| Typ | Größe / SW | a | b | Best.-Nr. |
|----------------------|------------|---|---|------------|
| DMSI MANUELL 0,5-1,7 | | | | 9918390000 |
| DMSI MANUELL 2,0-7,0 | | | | 9918400000 |

F

Bithalter



| | |
|---------------|------------|
| WK I SLIM BIT | 2489300000 |
|---------------|------------|

VDE slimBit Schlitz



| | | | |
|------------------|-----|-----|------------|
| WB SI SL 0,8X4,0 | 0,8 | 4 | 2433190000 |
| WB SI SL 0,4X2,5 | 0,4 | 2,5 | 2433160000 |
| WB SI SL 0,5X3,0 | 0,5 | 3 | 2433170000 |
| WB SI SL 0,6X3,5 | 0,6 | 3,5 | 2433180000 |
| WB SI SL 1,0X5,5 | 1 | 5,5 | 2433200000 |

VDE slimBit Phillips PH



| | |
|--------------|------------|
| WB IK SL PH1 | 2433210000 |
| WB IK SL PH2 | 2433220000 |

VDE slimBit Pozidriv PZ



| | |
|--------------|------------|
| WB IK SL PZ1 | 2433230000 |
| WB IK SL PZ2 | 2433240000 |

VDE slimBit Torx



| | |
|----------|------------|
| WB I T10 | 2506000000 |
| WB I T15 | 2506010000 |
| WB I T20 | 2506020000 |

VDE slimBit Robertson



| | |
|-----------|------------|
| WB I VK 1 | 2506030000 |
| WB I VK 2 | 2506040000 |

VDE slimBit Hex



| | |
|-------------|------------|
| WB I SK 2,5 | 2506050000 |
| WB I SK 3 | 2506060000 |
| WB I SK 4 | 2506070000 |
| WB I SK 5 | 2506080000 |



Der Drehmoment-Screwty®

- leichteres Arbeiten
- sicher dicht verschraubte Rundstecker

Das ideale Werkzeug für alle Fälle

Screwty® ist das ideale und universelle Werkzeug zum Verschrauben aller gängigen Sensor- und Aktor-Leitungen. Mit dem Screwty® sind auch schwer zugängliche Rundsteckverbindungen gut erreichbar. Ohne großen Kraftaufwand, nur durch einfaches Drehen lassen sich Steckverbinder ganz leicht los- und festschrauben.

Der Screwty® passt für die meisten Leitungen und Steckverbinder auch anderer Anbieter (über 90 %) und ist damit weltweit einsetzbar und einzigartig. Der Screwty® besteht aus einem Handgriff mit einem handelsüblichen 1/4 Zoll-Anschluss. Damit kann er für alle Größen verwendet werden: für M12- und M8-Rundsteckverbinder, für die Varianten M12F und M8F sowie freikonfektionierbare Stecker und Buchsen.

Der Screwty® ist für folgende Rundsteckverbinder geeignet:

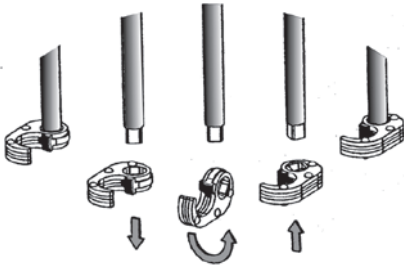
| Größe | M8 | M8F | M12 | M12F |
|---------|------------|--------------|--------------|--------------|
| | 10 ±0,3 mm | 11,9 ±0,3 mm | 14,5 ±0,3 mm | 19,8 ±0,3 mm |
| Gewinde | M8x1 | M8x1 | M12x1 | M12x1 |

Für den Screwty® gibt es auch einen einstellbaren Drehmomentaufsatz, der zusätzliche Montagesicherheit gewährleistet.

Das Drehmoment kann von 0,5 Nm bis 1,7 Nm stufenlos reguliert werden. Durch diese genaue Einstellung lassen sich alle Rundsteckverbinder mit besonderen Drehmomenten kraftgenau anziehen.

Weidmüller gibt für seine Rundsteckverbinder folgende Drehmomente an:

| Größe | M8 | M8F | M12 | M12F |
|------------|------------|------------|------------|------------|
| Drehmoment | 0,5-0,6 Nm | 0,5-0,6 Nm | 0,8-1,2 Nm | 0,8-1,2 Nm |
| Gewinde | M8x1 | M8x1 | M12x1 | M12x1 |



zum Fest- und Losschrauben wird der Drehmomentaufsatz nur gedreht

Als Drehmomentschraubendreher lässt sich der Screwty® auch mit anderen Wechselklingen bestücken.



Anwendung eines M12 Screwty®

1. Screwty® ansetzen,
2. Steckverbinder festschrauben,
3. und fertig!



Anwendung eines M23 Screwty®

Screwty® Standard



Bestelldaten

| Typ | Einsatz | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|----------------------------------|-----|------------|
| Screwty® M12 | umspritzte M12-Leitungen | 1 | 1900000000 |
| Screwty® M8 | umspritzte M8-Leitungen | 1 | 1900010000 |
| Screwty® M12 F | M12-Stecker freikonfektionierbar | 1 | 1900020000 |
| Screwty® M8 F | M8-Stecker freikonfektionierbar | 1 | 1900030000 |

Screwty®-Set



Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------|-----|------------|
| Screwty®-Set | 1 | 1910000000 |

| Typ | Inhalt |
|--------------|---|
| Screwty®-Set | 1x Screwty® Standardgriff, 1x Screwty® M12, M8, M12 F, M8 F Aufsatz |

Screwty® Aufsätze



Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------------|-----|------------|
| Screwty® M12 KO o. SD | 1 | 1900100000 |
| Screwty® M8 KO o. SD | 1 | 1900110000 |
| Screwty® M12F KO o. SD | 1 | 1900120000 |
| Screwty® M8F KO o. SD | 1 | 1900130000 |
| Screwty® M23 LS | 1 | 1981560000 |

Legende:

| | |
|-------------|---|
| F | Freikonfektionierbar |
| DM | Drehmoment |
| KO o. SD | Nur Ratsche (Aufsatz) |
| Screwty® | Schraubendreher |
| Screwty® DM | Schraubendreher mit Drehmoment, Wechselklinge |
| WK | Wechselklinge |
| LS | Leistungsstecker |

Screwty® Drehmoment

Einstellhilfe für Screwty®-Drehmoment (liegt bei)



Bestelldaten

| Typ | Einsatz | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------|---|-----|------------|
| Screwty®-M12-DM | umspritzte M12-Leitungen mit Drehmoment | 1 | 1900001000 |
| Screwty®-M8-DM | umspritzte M8-Leitungen mit Drehmoment | 1 | 1900011000 |
| Screwty®-M12 F-DM | M12-Stecker freikonfektionierbar mit Drehmoment | 1 | 1900021000 |
| Screwty®-M8 F-DM | M8-Stecker freikonfektionierbar mit Drehmoment | 1 | 1900031000 |

Bestückung

| Typ | Inhalt |
|-------------------|--|
| Screwty®-M12-DM | 1x Wechselklinge, 1x Drehmomentgriff, 1x Einstellhilfe für Screwty®-Drehmoment und 1x Screwty® M12 Aufsatz |
| Screwty®-M8-DM | 1x Wechselklinge, 1x Drehmomentgriff, 1x Einstellhilfe für Screwty®-Drehmoment und 1x Screwty® M8 Aufsatz |
| Screwty®-M12 F-DM | 1x Wechselklinge, 1x Drehmomentgriff, 1x Einstellhilfe für Screwty®-Drehmoment und 1x Screwty® M12 F Aufsatz |
| Screwty®-M8 F-DM | 1x Wechselklinge, 1x Drehmomentgriff, 1x Einstellhilfe für Screwty®-Drehmoment und 1x Screwty® M8 F Aufsatz |

Screwty®-Set-DM



Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| Screwty®-Set-DM | 1 | 1920000000 |

| Typ | Inhalt |
|-----------------|--|
| Screwty®-Set-DM | 1x Wechselklinge, 1x Drehmomentgriff, 1x Einstellhilfe für Screwty®-Drehmoment, 1x Screwty® M12, M8, M12 F, M8 F Aufsatz |

Screwty® Wechselhandgriff / Wechselklinge



Bestelldaten

| Typ | Einsatz | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------|---------|-----|------------|
| 1/4"-Handgriff | | 1 | 4294820000 |
| WK-1/4" (Screwty®) | | 1 | 1862200000 |

Kabelverschraubungswerkzeuge

Kabelverschraubungswerkzeuge

Schraubwerkzeuge für Kabelverschraubungen in sämtlichen Ausführungen.

- Verschrauben bzw. Lösen über mehrere Verschraubungsreihen möglich
- Keine Deformierung der Kabelverschraubungen

FleCaFix 11/24

Kabelverschraubungswerkzeug



- SW 11 bis SW 24
- Stufenlose Einstellung der Schlüsselweite
- Ratschenfunktion: Kein Absetzen des Werkzeuges zwischen den Schraubvorgängen notwendig
- Echtes Einhandwerkzeug

FleCaFix 24/36

Kabelverschraubungswerkzeug



- SW 24 bis SW 36
- Stufenlose Einstellung der Schlüsselweite
- Ratschenfunktion: Kein Absetzen des Werkzeuges zwischen den Schraubvorgängen notwendig
- Echtes Einhandwerkzeug

F



Technische Daten

| Werkzeugdaten | |
|-----------------------|------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 30 / 190 / 60 mm |
| Gewicht | 190 g |
| Schlüsselweite | 11 - 24 mm |
| Hinweis | |

| | |
|-----------------------|------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 30 / 190 / 60 mm |
| Gewicht | 190 g |
| Schlüsselweite | 11 - 24 mm |

| | |
|-----------------------|------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 30 / 204 / 60 mm |
| Gewicht | 240 g |
| Schlüsselweite | 24 - 36 mm |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| FLECAFIX 11/24 | 1 | 9015900000 |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| FLECAFIX 24/36 | 1 | 9015980000 |
| Hinweis | | |

Schraubendreher mit Schneidaufsatz

Zum quetschfreien Schneiden von Kupferkabel.

- Eindrätig bis 1,5 mm²
- Feindrätig bis 2,5 mm²

swifty®



swifty®

- Kabelschneider zum Aufschieben auf unisolierte Schraubendreher mit 3,5 mm Klingendurchmesser
- Geringe Handkräfte
- Selbsttätiges Öffnen des Schneidmessers
- Ergonomische Griffgestaltung

swifty®set

- Rationelle Arbeitsweise
- Nutzbar für Schraub- und Zugfederklemmen
- Immer griffbereites Taschenformat
- Für Rechts- und Linkshänder geeignet
- Einhandbedienung

swifty®set



Technische Daten

| | |
|---|---------------------|
| maximale Schneidleistung Kupferkabel | |
| Kupferkabel - eindrätig, max. | 1,5 mm ² |
| Kupferkabel - feindrätig, max. | 2,5 mm ² |
| Werkzeugdaten | |
| Tiefe / Breite / Höhe | 18 / 35 / 40 mm |
| Gewicht | 20 g |
| Hinweis | |

Bestelldaten

| | | | |
|-------------------|----------------------|--|--|
| Ausführung | | | |
| | ohne Schraubendreher | | |
| Hinweis | | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------|-----|------------|
| SWIFTY | 1 | 9006020000 |

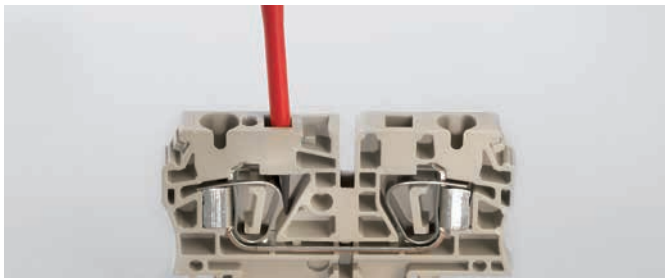
| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------------------------|-----|------------|
| swifty®set (inkl. Schraubendreher) | 1 | 9006060000 |
| Schraubendreher (SDS 0.6X3.5X100) | 1 | 2749340000 |

Schraubendreher SlimLine

VDE-isolierte Schraubendreher mit schlanker Klinge

Die SlimLine-Technologie ermöglicht das Betätigen von tiefliegenden Verschraubungen und Zugfederklemmen, die man mit Standard-VDE-Schraubendrehern nicht bedienen kann. So dienen SlimLine-Schraubendreher beispielsweise als Betätigungswerkzeug für die Weidmüller-Reihenklemmen der Z-Reihe. Die ergonomisch geformten Griffe ermöglichen ein ermüdungsfreies Arbeiten und das weiche Griffmaterial sorgt für optimale Haptik, ein handschonendes Arbeiten und garantierte elektrische Sicherheit.

Bis zu 33 % schlankere Klingen



Die SlimLine-Technologie ermöglicht die Betätigung von tiefliegenden Verschraubungen und Zugfederklemmen.



Ergonomisches Design



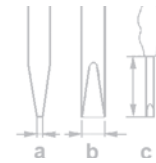
Komfortables Schrauben und eine optimale Handhabung sind durch das ergonomische Griffdesign gegeben. Das weiche Griffmaterial verhindert ein Abrutschen und ermöglicht so hohe Drehmomente.

Sicherheit



Die direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolierung sorgt für elektrische Sicherheit bei Arbeiten bis 1.500 Volt (DC) und 1.000 Volt (AC), auch bei kritischen Anwendungen.

VDE-isolierte Schraubendreher SlimLine

**SDIS SLIM**

VDE-isolierter Schlitzschraubendreher, SDI SL, ISO 2380, DIN EN ISO/IEC 60900, Abtrieb nach DIN ISO 2380



| Typ | Größe / SW | a | b | c | Best.-Nr. |
|-----------------------|------------|-----|-----|-----|------------|
| SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | | 0,6 | 3,5 | 100 | 2749610000 |
| SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | | 0,8 | 4 | 100 | 2749620000 |
| SDIS SLIM 1.0X5.5X125 | | 1 | 5,5 | 125 | 2749630000 |
| SDIS SLIM 1.2X6.5X150 | | 1,2 | 6,5 | 150 | 2749640000 |

SDIK SLIM PH

VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDIK PH, DIN EN ISO/IEC 60900, DIN ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH



| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-----|------------|
| SDIK SLIM PH1 X 80 | | | | 80 | 2749650000 |
| SDIK SLIM PH2 X 100 | | | | 100 | 2749660000 |

SDIK SLIM PZ

VDE-isolierter Schlitzschraubendreher, Typ Pozidriv, DIN ISO 2380, Abtrieb nach DIN EN ISO/IEC 60900, ISO 2380/1



| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-----|------------|
| SDIK SLIM PZ1 X 80 | | | | 80 | 2749670000 |
| SDIK SLIM PZ2 X 100 | | | | 100 | 2749680000 |

SDIPM SLIM PZ

VDE-isolierter Schraubendreher, Typ PlusMinus, SDIPM SLIM PZ, DIN EN ISO/IEC 60900



| | | | | | |
|----------------------|--|--|--|-----|------------|
| SDIPM SLIM PZ2 X 100 | | | | 100 | 2749690000 |
|----------------------|--|--|--|-----|------------|

SDIT SLIM

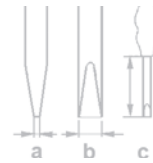
VDE-isolierter Torx®-Schraubendreher, Typ TORX®, SDIT SLIM, DIN EN ISO/IEC 60900



| | | | | | |
|---------------------|--|--|--|-----|------------|
| SDIT SLIM T10 X 100 | | | | 100 | 2749700000 |
| SDIT SLIM T15 X 100 | | | | 100 | 2749710000 |
| SDIT SLIM T20 X 100 | | | | 100 | 2749720000 |
| SDIT SLIM T25 X 125 | | | | 125 | 2749730000 |
| SDIT SLIM T30 X 150 | | | | 150 | 2749740000 |

Schraubendreher SlimLine

VDE-isolierte Schraubendreher SlimLine



SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2

6-teiliger Satz: VDE-isolierter Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher-Satz, DIN EN ISO/IEC 60900, DIN ISO 2380, DIN ISO 8764



| Typ | Größe / SW | a | b | c | Best.-Nr. |
|-----------------------------|------------|-----|-----|---|------------|
| SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 0,6 | 3,5 | 100 | | |
| SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 0,8 | 4 | 100 | | |
| SDIS SLIM 1.0X5.5X125 | 1 | 5,5 | 125 | | |
| SDIS SLIM 1.2X6.5X150 | 1,2 | 6,5 | 150 | | |
| SDIK SLIM PH1 X 80 | | | 80 | | |
| SDIK SLIM PH2 X 100 | | | 100 | | |
| SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | | | | | 2749580000 |

SDI SET SLIM S3.5-6.5/PZ1/2

6-teiliger Satz: VDE-isolierter Schlitz- und Kreuzschlitz-PZ-Schraubendreher-Satz, DIN EN ISO/IEC 60900, DIN ISO 2380, DIN ISO 8764



| | | | | | |
|-----------------------------|-----|-----|-----|--|------------|
| SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 0,6 | 3,5 | 100 | | |
| SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 0,8 | 4 | 100 | | |
| SDIS SLIM 1.0X5.5X125 | 1 | 5,5 | 125 | | |
| SDIS SLIM 1.2X6.5X150 | 1,2 | 6,5 | 150 | | |
| SDIK SLIM PZ1 X 80 | | | 80 | | |
| SDIK SLIM PZ2 X 100 | | | 100 | | |
| SDI SET SLIM S3.5-6.5/PZ1/2 | | | | | 2749590000 |

SDI SET SLIM T8/T9/T10/T15/T20/T25

6 teiliger Satz: VDE isolierter Torx®-Schraubendreher Satz, DIN EN ISO/IEC 60900



| | | | | | |
|------------------------------------|--|-----|--|--|------------|
| SDIT T8 X 60 | | 60 | | | |
| SDIT T9 X 60 | | 60 | | | |
| SDIT SLIM T10 X 100 | | 100 | | | |
| SDIT SLIM T15 X 100 | | 100 | | | |
| SDIT SLIM T20 X 100 | | 100 | | | |
| SDIT SLIM T25 X 125 | | 125 | | | |
| SDI SET SLIM T8/T9/T10/T15/T20/T25 | | | | | 2749600000 |

Schraubendreher

Weidmüller Schraubendreher, in vier Griffgrößen, sind das Ergebnis einer konsequenten Griffkonzeption, die sowohl die menschliche Hand als auch unterschiedliche Arbeitsanforderungen berücksichtigt:

- Perfekte Handhabung aller Griffgrößen
- Höchste Drehmomente
- Optimale Übertragung der Axialkraft
- Programme mit allen gängigen Abmessungen



Unisolierte Schraubendreher



Mit den unisolierten Schraubendrehern für trockene und allgemeine Anwendungen stellt Weidmüller ein komplettes Schraubendreher-Programm zur Verfügung, das durch sein weiches Material für erheblich höhere Drehmomente – bei deutlich gesteigertem Komfort – sorgt.

Produktnutzen:

- Aus weichem hautsympathischem Spezialmaterial gefertigte Griffe sorgen für höchste Drehmomente.
- Komfortables Schrauben und optimale Handhabung dank ergonomisch perfektem Griffdesign.
- Zur Wahl stehen höchstbelastbare Klingen mit langer Lebensdauer in Standard-Abmessungen.
- Klingenspitze ChromTop für maximalen Korrosionsschutz und höchste Maßhaltigkeit der Klingengeometrie im Schraubenkopf, über Jahre hinweg.

VDE isolierte Schraubendreher



VDE-isolierte Schraubendreher gemäß DIN EN 60900, IEC 900 für Arbeiten unter Spannung

Produktnutzen:

- Direkt auf die Klinge gespritzte Schutzisolierung sorgt für elektrische Sicherheit, auch bei kritischen Anwendungen.
- Sicherheit bei Arbeiten bis 1.500 Volt (DC) und 1.000 Volt (AC).
- Schraubendreher einzeln im Wasserbad bei 10.000 Volt gemäß DIN EN 60900 geprüft.
- Komfortables Schrauben und optimale Handhabung dank ergonomisch perfektem Griffdesign.
- Aus weichem hautsympathischem Spezialmaterial gefertigte Griffe verhindern Abrutschen in kritischen Situationen und sorgen für höchste Drehmomente.

VDE-isolierte Schraubendreher

VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V, DIN EN ISO/IEC 60900, IEC 900.
 VDE GS geprüft. Nach ISO 60900 stückgeprüft. Klinge aus hochwertigem Chrom-Silicium-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, phosphatiert.



SDIS

VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN EN ISO/IEC 60900 und DIN ISO 2380



| Typ | Größe / SW | a | b | c | Best.-Nr. |
|------------------|------------|-----|-----|-----|------------|
| SDIS 0.4X2.0X60 | | 0,4 | 2 | 60 | 2749780000 |
| SDIS 0.4X2.5X75 | | 0,4 | 2,5 | 75 | 2749790000 |
| SDIS 0.5X3.0X100 | | 0,5 | 3 | 100 | 2749800000 |
| SDIS 0.6X3.5X100 | | 0,6 | 3,5 | 100 | 2749810000 |
| SDIS 0.8X4.0X100 | | 0,8 | 4 | 100 | 2749820000 |
| SDIS 1.0X4.5X125 | | 1 | 4,5 | 125 | 2749830000 |
| SDIS 1.0X4.5X175 | | 1 | 4,5 | 175 | 2749840000 |
| SDIS 1.0X5.5X125 | | 1 | 5,5 | 125 | 2749850000 |
| SDIS 1.2X6.5X150 | | 1,2 | 6,5 | 150 | 2749860000 |
| SDIS 1.2X8.0X175 | | 1,6 | 8 | 175 | 2749870000 |

SDIK PH

VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, ISO 8764/2-PH, Abtrieb nach ISO 8764-PH, DIN EN ISO/IEC 60900, DIN ISO 8764



| | | |
|----------------|-----|------------|
| SDIK PH0 X 60 | 60 | 2749880000 |
| SDIK PH1 X 80 | 80 | 2749890000 |
| SDIK PH2 X 100 | 100 | 2749900000 |
| SDIK PH3 X 150 | 150 | 2749910000 |

SDIK PZ

VDE-isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv, ISO 8764/2-PZ, Abtrieb nach ISO 8764-PZ, DIN EN ISO/IEC 60900, DIN ISO 8764



| | | |
|----------------|-----|------------|
| SDIK PZ1 X 80 | 80 | 2749920000 |
| SDIK PZ2 X 100 | 100 | 2749930000 |

SDIPM PH

VDE-isolierter Plus-Minus-Schraubendreher, Typ Phillips, SDIPM PH, DIN EN ISO/IEC 60900



| | | |
|-----------------|-----|------------|
| SDIPM PH1 X 80 | 80 | 2749960000 |
| SDIPM PH2 X 100 | 100 | 2749970000 |

SDIPM PZ

VDE-isolierter Plus-minus Schraubendreher, Typ Pozidriv, SDIPM PZ, DIN EN ISO/IEC 60900



| | | |
|-----------------|-----|------------|
| SDIPM PZ1 X 80 | 80 | 2749940000 |
| SDIPM PZ2 X 100 | 100 | 2749950000 |

VDE-isolierte Schraubendreher

VDE-isolierte Schraubendreher

VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V, DIN EN ISO/IEC 60900, IEC 900.

VDE GS geprüft. Nach ISO 60900 stückgeprüft. Klinge aus hochwertigem Chrom-Silicium-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, phosphatiert.



SDIZ

VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, Abtrieb nach DIN EN ISO/IEC 60900 und ISO 2380



| Typ | Größe / SW | a | b | c | Best.-Nr. |
|------------------|------------|---|---|---|------------|
| SDIZ 0.6X3.5X100 | | | | | 2749980000 |
| SDIZ 0.8X4.0X100 | | | | | 2749990000 |

SDIR

VDE-isolierter Vierkant Schraubendreher, Typ Robertson, SDIR, DIN EN ISO/IEC 60900



| | | | | | |
|--------------|--|--|-----|--|------------|
| SDIR 1 X 80 | | | 80 | | 2750020000 |
| SDIR 2 X 100 | | | 100 | | 2750030000 |

SDIT

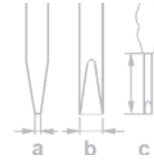
VDE-isolierter Torx®-Schraubendreher, Typ Torx®, SDIT, DIN EN ISO/IEC 60900



| | | | | | |
|--------------|--|--|----|--|------------|
| SDIT T8 X 60 | | | 60 | | 2750040000 |
| SDIT T9 X 60 | | | 60 | | 2750050000 |

VDE-isolierte Schraubendreher

VDE-isolierte Schraubendreher zum Arbeiten an unter Spannung stehenden Teilen bis AC 1.000 V und DC 1.500 V, DIN EN ISO/IEC 60900, IEC 900. VDE GS geprüft. Nach ISO 60900 stückgeprüft.



SDI SET S2.5-5.5/PH1/2

6-teiliger Satz: VDE-isolierter Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher-Satz, DIN EN ISO/IEC 60900, DIN ISO 2380, DIN ISO 8764



| Typ | Größe / SW | a | b | c | Best.-Nr. |
|------------------------|------------|-----|-----|---|-------------------|
| SDIS 0.4X2.5X75 | 0,4 | 2,5 | 75 | | |
| SDIS 0.5X3.0X100 | 0,5 | 3 | 100 | | |
| SDIS 0.8X4.0X100 | 0,8 | 4 | 100 | | |
| SDIS 1.0X5.5X125 | 1 | 5,5 | 125 | | |
| SDIK PH1 X 80 | | | 80 | | |
| SDIK PH2 X 100 | | | 100 | | |
| SDI SET S2.5-5.5/PH1/2 | | | | | 2749750000 |

SDI SET S2.5-5.5/PZ1/2

6-teiliger Satz: VDE-isolierter Schlitz- und Kreuzschlitz-PZ-Schraubendreher-Satz, DIN EN ISO/IEC 60900, DIN ISO 2380, DIN ISO 8764



| | | | | | |
|------------------------|-----|-----|-----|--|-------------------|
| SDIS 0.4X2.5X75 | 0,4 | 2,5 | 75 | | |
| SDIS 0.5X3.0X100 | 0,5 | 3 | 100 | | |
| SDIS 0.8X4.0X100 | 0,8 | 4 | 100 | | |
| SDIS 1.0X5.5X125 | 1 | 5,5 | 125 | | |
| SDIK PZ1 X 80 | | | 80 | | |
| SDIK PZ2 X 100 | | | 100 | | |
| SDI SET S2.5-5.5/PZ1/2 | | | | | 2749760000 |

SDI SET S2.0-5.5

6-teiliger Satz: VDE-isolierter Schlitz-Schraubendreher-Satz, DIN EN ISO/IEC 60900, DIN ISO 2380



| | | | | | |
|------------------|-----|-----|-----|--|-------------------|
| SDIS 0.4X2.0X60 | 0,4 | 2 | 60 | | |
| SDIS 0.4X2.5X75 | 0,4 | 2,5 | 75 | | |
| SDIS 0.5X3.0X100 | 0,5 | 3 | 100 | | |
| SDIS 0.6X3.5X100 | 0,6 | 3,5 | 100 | | |
| SDIS 0.8X4.0X100 | 0,8 | 4 | 100 | | |
| SDIS 1.0X5.5X125 | 1 | 5,5 | 125 | | |
| SDI SET S2.0-5.5 | | | | | 2749770000 |

Unisolierte Schraubendreher

Unisolierte Schraubendreher

Weidmüller Schraubendreher für allgemeine Anwendungen. Klinge aus hochwertigem Chrom-Silicium-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.



SDS

Schlitz-Schraubendreher mit Rundklinge, SD DIN 5265, DIN ISO 2380, Abtrieb nach DIN 5264, DIN ISO 2380/1, Spitze Chrom Top



| Typ | Größe / SW | a | b | c | Best.-Nr. |
|-----------------|------------|-----|-----|-----|------------|
| SDS 0.4X2.0X60 | | 0,4 | 2 | 60 | 2749260000 |
| SDS 0.4X2.5X75 | | 0,4 | 2,5 | 75 | 2749320000 |
| SDS 0.5X3.0X80 | | 0,5 | 3 | 80 | 2749330000 |
| SDS 0.6X3.5X100 | | 0,6 | 3,5 | 100 | 2749340000 |
| SDS 0.6X3.5X200 | | 0,6 | 3,5 | 200 | 2749350000 |
| SDS 0.8X4.0X100 | | 0,8 | 4 | 100 | 2749360000 |
| SDS 0.8X4.5X125 | | 0,8 | 4,5 | 125 | 2749370000 |
| SDS 1.0X5.5X150 | | 1 | 5,5 | 150 | 2749380000 |
| SDS 1.2X6.5X150 | | 1,2 | 6,5 | 150 | 2749390000 |

SDK PH

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, SDK PH DIN 5262, DIN ISO 8764-PH, Abtrieb nach DIN ISO 8764-PH, Spitze Chrom Top



| | | | | |
|---------------|--|--|-----|------------|
| SDK PH0 X 60 | | | 60 | 2749400000 |
| SDK PH1 X 80 | | | 80 | 2749410000 |
| SDK PH2 X 100 | | | 100 | 2749420000 |
| SDK PH3 X 150 | | | 150 | 2749430000 |

SDK PZ

Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Pozidriv, SDK PZ DIN 5262, DIN ISO 8764-PZ, Abtrieb nach DIN ISO 8764-PZ, Spitze Chrom Top



| | | | | |
|---------------|--|--|-----|------------|
| SDK PZ1 X 80 | | | 80 | 2749440000 |
| SDK PZ2 X 100 | | | 100 | 2749450000 |
| SDK PZ3 X 150 | | | 150 | 2749460000 |

SD TR

Torx® TR-Schraubendreher mit Bohrung in der Klingenspitze (Tamper Resistant), SD TR zum Verschrauben von Torx® und Torx®-TR Sicherheitsschrauben (Mittelstift im Profil), Spitze Chrom Top



| | | | | |
|-----------------|--|--|-----|------------|
| SD T7 TR X 60 | | | 60 | 2749470000 |
| SD T8 TR X 60 | | | 60 | 2749480000 |
| SD T9 TR X 60 | | | 60 | 2749490000 |
| SD T10 TR X 80 | | | 80 | 2749500000 |
| SD T15 TR X 80 | | | 80 | 2749510000 |
| SD T20 TR X 100 | | | 100 | 2749520000 |
| SD T25 TR X 100 | | | 100 | 2749530000 |
| SD T30 TR X 115 | | | 115 | 2749540000 |
| SD T40 TR X 115 | | | 115 | 2749550000 |

SD TO

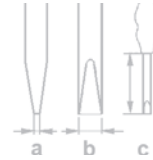
Abgewinkelter Schlitz-Schraubendreher mit Rundgriff



| | | | | | |
|---------------|--|-----|-----|----|------------|
| SD TO 0,4X2,5 | | 0,4 | 2,5 | 70 | 2749570000 |
| SD TO 0,6X3,0 | | 0,6 | 3 | 70 | 2749560000 |

Unisolierte Schraubendreher

Weidmüller Schraubendreher für allgemeine Anwendungen. Klinge aus hochwertigem Chrom-Silicium-Vanadium-Stahl, durchgehend gehärtet, mattverchromt.



SD SET S2.5-5.5/PH1/2

6-teiliger Satz: Schlitz- und Kreuzschlitz-PH Schraubendreher-Satz mit Rundklingen, DIN ISO 2380 und DIN ISO 8764



| Typ | Größe / SW | a | b | c | Best.-Nr. |
|-----------------------|------------|-----|-----|-----|-------------------|
| SDS 0.4X2.5X75 | | 0,4 | 2,5 | 75 | |
| SDS 0.5X3.0X80 | | 0,5 | 3 | 80 | |
| SDS 0.8X4.0X100 | | 0,8 | 4 | 100 | |
| SDS 1.0X5.5X150 | | 1 | 5,5 | 150 | |
| SDK PH1 X 80 | | | | 80 | |
| SDK PH2 X 100 | | | | 100 | |
| SD SET S2.5-5.5/PH1/2 | | | | | 2749200000 |

SD SET S2.0-5.5

6-teiliger Satz: Schlitz-Schraubendreher-Satz, DIN ISO 2380



| | | | | | |
|-----------------|--|-----|-----|-----|-------------------|
| SDS 0.4X2.0X60 | | 0,4 | 2 | 60 | |
| SDS 0.4X2.5X75 | | 0,4 | 2,5 | 75 | |
| SDS 0.5X3.0X80 | | 0,5 | 3 | 80 | |
| SDS 0.6X3.5X100 | | 0,6 | 3,5 | 100 | |
| SDS 0.8X4.0X100 | | 0,8 | 4 | 100 | |
| SDS 1.0X5.5X150 | | 1 | 5,5 | 150 | |
| SD SET S2.0-5.5 | | | | | 2749220000 |

SD Set T10/15/20/25/30/40 TR

6-teiliger Satz: Torx® TR Schraubendreher-Satz



| | | | | | |
|------------------------------|--|--|--|-----|-------------------|
| SD T10 TR X 80 | | | | 80 | |
| SD T15 TR X 80 | | | | 80 | |
| SD T20 TR X 100 | | | | 100 | |
| SD T25 TR X 100 | | | | 100 | |
| SD T30 TR X 115 | | | | 115 | |
| SD T40 TR X 115 | | | | 115 | |
| SD SET T10/15/20/25/30/40 TR | | | | | 2749230000 |

Unisolierte Schraubendreher

Pico Schraubendreher

SD EL S PICO

Weidmüller Präzisionsschraubendreher, Schlitz



SD EL PZ PICO

Weidmüller Präzisionsschraubendreher, Kreuzschlitz Typ Pozidriv, PZ 8764



SD EL PH PICO

Weidmüller Präzisionsschraubendreher, Kreuzschlitz Typ Phillips, PH 8764



SD EL SET 1.5-4.0/PH0/1

7-teiliger Satz: Präzisionsschraubendreher Schlitz und Kreuzschlitz-PH



| Typ | Größe / SW | a | b | c | Best.-Nr. |
|------------------------|------------|-----|-----|-----|------------|
| SD EL 0.3X1.5X40 PICO | | 0,3 | 1,5 | 40 | 2750060000 |
| SD EL 0.4X2.0X60 PICO | | 0,4 | 2 | 60 | 2750070000 |
| SD EL 0.4X2.5X75 PICO | | 0,4 | 2,5 | 75 | 2750080000 |
| SD EL 0.5X3.0X75 PICO | | 0,5 | 3 | 75 | 2750090000 |
| SD EL 0.6X3.5X100 PICO | | 0,6 | 3,5 | 100 | 2750100000 |
| SD EL 0.8X4.0X100 PICO | | 0,8 | 4 | 100 | 2750110000 |

| | | | | | |
|----------------------|--|--|--|----|------------|
| SDK EL PZ0 X 60 PICO | | | | 60 | 2750120000 |
| SDK EL PZ1 X 80 PICO | | | | 80 | 2750130000 |

| | | | | | |
|----------------------|--|--|--|----|------------|
| SDK EL PH0 X 60 PICO | | | | 60 | 2750140000 |
| SDK EL PH1 X 80 PICO | | | | 80 | 2750150000 |

| | | | | |
|-------------------------|-----|-----|-----|------------|
| SD EL 0.3X1.5X40 PICO | 0,3 | 1,5 | 40 | |
| SD EL 0.4X2.0X60 PICO | 0,4 | 2 | 60 | |
| SD EL 0.4X2.5X75 PICO | 0,4 | 2,5 | 75 | |
| SD EL 0.5X3.0X75 PICO | 0,5 | 3 | 75 | |
| SD EL 0.8X4.0X100 PICO | 0,8 | 4 | 100 | |
| SDK EL PH0 X 60 PICO | | | 60 | |
| SDK EL PH1 X 80 PICO | | | 80 | |
| SD EL SET 1.5-4.0/PH0/1 | | | | 2750160000 |

IS 4 / IS 6

Stiftschlüssel, mit Zapfen



Sechskantschraubendreher mit Quergriff aus hochwertigem Kunststoff

- Oberfläche vernickelt
- Aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- Gefertigt nach DIN 6911
- Passend für Schrauben nach DIN 6912

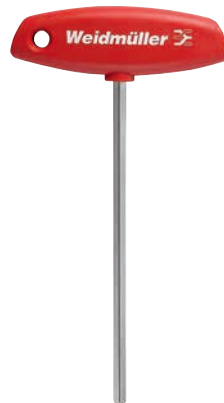
| | IS4 | IS6 |
|---------|-------|-------|
| c | 60 mm | 80 mm |
| Gewicht | 27 g | 61 g |
| | | |
| | | |
| | | |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------|-----|------------|
| IS 4 DIN 6911 | 1 | 0485100000 |
| IS 6 DIN 6911 | 1 | 0407900000 |

IS 3 KG

Stiftschlüssel



Sechskantschraubendreher mit Quergriff aus hochwertigem Kunststoff

- Oberfläche vernickelt
- Aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl
- Gefertigt nach DIN 6911
- Passend für Schrauben nach DIN 6912

| | IS 3 KG |
|---------|---------|
| c | 100 mm |
| Gewicht | 32 g |
| | |
| | |
| | |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------|-----|------------|
| IS 3 KG | 1 | 1806650000 |

SDQ T15 / SDQ T20 / SDQ T40

Stiftschlüssel, Torx®



Torx®-Schraubendreher mit Quergriff aus hochwertigem Kunststoff

- Oberfläche mattverchromt
- Aus gehärtetem Chrom-Vanadium-Stahl

| | SDQ T15 | SDQ T20 | SDQ T40 |
|---------|---------|---------|---------|
| c | 100 mm | 100 mm | 100 mm |
| Gewicht | 32 g | 32 g | 32 g |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------|-----|------------|
| SDQ T15 | 1 | 1318390000 |
| SDQ T20 | 1 | 1318400000 |
| SDQ T40 | 1 | 1318410000 |

Cross-Key Master

Universal Schlüssel



- 1.0 x 7 mm PH 2
- 5 mm □
- 7 mm □ 12 mm 9 mm ▲ 13.5 mm
- 8 mm □ 13.5 mm 4 mm ◀ 10 mm

- Mit Bitaufnahme und Wendebit (Abtriebe siehe Symbole)
- Material: Zinkdruckguss

Anwendung: • Für fast alle technischen Schließsysteme im Baubereich, wie z. B. für Tür- und Fenstergriffe, Entlüftung für Heizungs-Ventile, Sanitärbereich, Klima-Lüftung, sowie Gas- und Wasserversorgung.

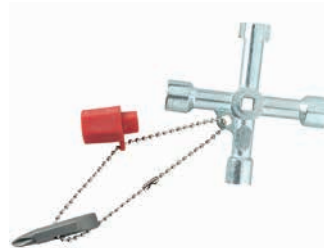
| CROSS-KEY MASTER | |
|------------------|------------|
| Breite / Höhe | 89 / 62 mm |
| Gewicht | 90 g |
| | |
| | |
| | |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-----|------------|
| CROSS-KEY MASTER | 1 | 9918150000 |

Cross-Key Universal

Universal Schaltschrank-Schlüssel



- 1.0 x 7 mm PH 2
- 5 mm □
- 6 mm □ 11.5 mm 9 mm ▲ 13.5 mm
- 7-8 mm □ 13.5 mm 3-5 mm ● 9 mm

- Mit Bitaufnahme und Wendebit (Abtriebe siehe Symbole)
- Material: Zinkdruckguss

Anwendung: • Für Schließsysteme in der Elektrotechnik, passend für alle gängigen Schaltschrank-Schließungen.

| CROSS-KEY UNIVERSAL | |
|---------------------|------------|
| Breite / Höhe | 72 / 72 mm |
| Gewicht | 88 g |
| | |
| | |
| | |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-----|------------|
| CROSS-KEY UNIVERSAL | 1 | 9918130000 |

Cross-Key Universal S

Universal Schaltschrank-Schlüssel mini



- 1.0 x 7 mm PH 2
- 6 mm □ 11.5 mm 9 mm ▲ 13.5 mm
- 8 mm □ 13.5 mm 5 mm ● 9 mm

- Mit Bitaufnahme und Wendebit (Abtriebe siehe Symbole)
- Material: Zinkdruckguss

Anwendung: • Für Schließsysteme in der Elektrotechnik, passend für alle gängigen Schaltschrank-Schließungen.

| CROSS-KEY UNIVERSAL S | |
|-----------------------|------------|
| Breite / Höhe | 42 / 42 mm |
| Gewicht | 65 g |
| | |
| | |
| | |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------|-----|------------|
| CROSS-KEY UNIVERSAL S | 1 | 9918140000 |

Stift- und Schaltschrankschlüssel

Cross-Key-Quadro



- 5 mm
- 6 mm
- 7-8 mm
- 9-10 mm
- 6 mm
- 7 mm
- 8-9 mm
- 10-11 mm
- 1/4" Bit
- 3-5 mm

Geeignet für alle gängigen technischen Schließungen. Mit 4-fach Drehmechanismus können acht verschiedene Schaltschrank-Schließungen in Position gebracht werden. Kette und Karabinerhaken.

Cross-Key-Duo



- 5 mm
- 6-7 mm
- 8-9 mm
- 1/4"
- 5-6 mm
- 6-7 mm
- 8-9 mm
- 2 x 1/4" Bit
- 3-5 mm

Geeignet für alle gängigen technischen Schließungen. Durch einen 2-fachen Drehmechanismus können 8 verschiedene Schließungen in Position gebracht werden. Dazu gibt es einen 5 mm Vierkant und Bithalter im Korpus.

F

| CROSS-KEY-QUADRO | |
|------------------|------------|
| Breite / Höhe | 95 / 95 mm |
| Gewicht | 175 g |
| | |
| | |
| | |
| | |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-----|------------|
| CROSS-KEY-QUADRO | 1 | 1480180000 |

| CROSS-KEY-DUO | |
|---------------|------------|
| Breite / Höhe | 95 / 38 mm |
| Gewicht | 85 g |
| | |
| | |
| | |
| | |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------|-----|------------|
| CROSS-KEY-DUO | 1 | 1480190000 |

Messen / Prüfen

| | | |
|------------------------|---|------|
| Messen / Prüfen | Einleitung | G.2 |
| | Übersicht | G.4 |
| | Digitale Spannungsprüfer | G.6 |
| | Zweipolige Spannungsprüfer | G.7 |
| | Übersicht digitale Multimeter | G.10 |
| | Digitale Multimeter | G.11 |
| | Digitale Multimeter und Strommesszange | G.12 |
| | Digitale Multimeter / Digitales Zangenmessgerät | G.13 |
| | Zubehör | G.14 |
| | Kabeltester | G.15 |
| | Kontaktlose Magnetfeld- und Spannungstester | G.16 |

Messen / Prüfen

Beim Errichten, Warten und Reparieren von elektrischen Anlagen und Geräten sind Prüfungen entscheidend. Die Unfallverhütungsvorschrift „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ (GUV-V A3) fordert neben Prüfungen vor der ersten Inbetriebnahme ebenso wiederkehrende Prüfungen nach Änderungen und Instandsetzungen.

















Der Errichter ist verpflichtet, die Anlage oder entsprechende Anlagenteile auf einwandfreie Funktion hin zu prüfen. Gleichfalls hat er sicherzustellen, dass die Regeln der Technik eingehalten werden, so insbesondere die VDE-Bestimmungen und die Technischen Anschlussbedingungen (TAB) der Energie-Versorgungsunternehmen. Zu prüfen sind ebenso die einwandfreie Beschaffenheit der Schutzmaßnahmen gegen zu hohe Berührungsspannung. Dadurch soll der notwendige sicherheitstechnische Standard gewährleistet und gehalten werden.



G

Beim Errichten, Warten und Reparieren von elektrischen Anlagen und Geräten sind Prüfungen von großer Bedeutung. Mit Spannungs- und Durchgangsprüfern von Weidmüller prüfen Sie vorschriftsmäßig. Die Geräte erfüllen die entsprechenden Normen.

Übersicht Einsatzgebiete und Prüfungsaufgaben

| | | | | | |
|---|---|---|--|---|-------------------|
|  | 6 V Spannungsprüfung - z.B. Modellbau |  | 400 V Spannungsprüfung - Drehspannungsnetz |  | Halbleiterprüfung |
|  | 12 V Spannungsprüfung - z.B. Autobatterie |  | 3-48 V Messbereich |  | Lastzuschaltung |
|  | 24 V Spannungsprüfung - z.B. LKW-Batterie |  | Einsteckbare Prüfspitze |  | Drehfeldprüfung |
|  | 50 V - Grenze des für den menschlichen Körper gefährlichen Spannungsbereichs |  | Car Check |  | Durchgangsprüfung |
|  | 120 V Spannungsprüfung - Gängige Spannung in einigen Ländern wie z.B. USA |  | Prüfspitzen beleuchtung | | |
|  | 230 V Spannungsprüfung - Gängige Spannung in den meisten europäischen Ländern |  | Polaritätsprüfung | | |



2-polige Spannungsprüfer

Die Hauptaufgabe des Spannungsprüfers ist das Feststellen der Spannungslosigkeit. Ein 2-poliger Spannungsprüfer ist das einzig zulässige Prüfinstrument zur Erfüllung der Anforderungen des Arbeitsschutzgesetzes.



Digitale Strommesszangen

Digitale Strommesszangen und Strommesszangenaufsätze und -adapter werden zur Messung von Gleich- und Wechselströmen genutzt. Der bedeutende Vorteil dieser Geräte besteht darin, dass die Messung ohne Unterbrechung des Stromflusses erfolgen kann.



Digitale Multimeter

Multimeter sind in der Lage, eine Vielzahl an Messgrößen zu messen. Die Messmöglichkeit für Spannung und Widerstand sowie die Durchgangsprüfung und der Diodentest sind bei jedem Instrument als Standard vorhanden.



Netzwerktester

Netzwerktester ermöglichen eine schnelle Verdrahtungsüberprüfung und eine schnelle Diagnose von Fehlverbindungen.

Übersicht

Technische Daten

| Typbezeichnung | VT Digi Pro | VT Combi Pro | VT Master | LSP 4L | VT | VT CTB |
|--|-------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|-------------|
| Seitenzahl | G.6 | G.7 | G.7 | G.9 | G.8 | G.8 |
| Bestell-Nr. | 9918870000 | 9918860000 | 9918880000 | 9205050000 | 9918950000 | 9918970000 |
| Nennspannungsbereich | 1 - 1.000 V AC/DC | 6 - 690 V AC/DC | 12 - 690 V AC/DC | 12 - 690 V AC/DC | 12 - 690 V AC/DC | 3 - 48 V DC |
| Anzeige | digital LCD | LED | LED | digital LCD | LED | LED |
| < 6 V | x | | | | | x |
| 6 V | x | x | | | | 3-48 V |
| 12 V | x | x | x | x | x | |
| 24 V | x | x | x | x | x | |
| 50 V | x | x | x | x | x | |
| 120 V | x | x | x | x | x | |
| 230 V | x | x | x | x | x | |
| 400 V | x | x | x | x | x | |
| 690 V | x | x | x | x | x | |
| 1.000 V | x | | | | | |
| Polarität (+/-) | x | x | x | x | x | x |
| Durchgangsprüfung mit Buzzer | x | x | x | | | |
| Einpolige Phasenprüfung | x | x | | x | | |
| Einhandprüfung | x | x | x | | x | |
| Messspitzenbeleuchtung | x | x | | | | |
| HOLD-Funktion | x | | | | | |
| Drehfeldanzeige | x | x | | x | | |
| zuschaltbare Last | x | x | | | | |
| 30 mA FI Auslösung über Taster | x | x | | | | |
| Stromversorgung | 2 x 1,5 V AAA | 2 x 1,5 V AAA | 2 x 1,5 V AAA | Akku | | |
| Bestell-Nr. Batterie | 9201310000 | 9201310000 | 9201310000 | | | |
| Bestell-Nr. Tasche | 2544760000 | 2544760000 | 2544760000 | 2544760000 | 2544760000 | 2544760000 |
| Bestell Nr. Ersatz-Prüfspitzen Zubehör | 2565720000 | 2565720000 | 2565720000 | | | |

Sicherheitsmerkmale

| Kategorie | CAT IV - 600 V CAT III - 1.000 V | CAT IV - 600 V CAT III - 690 V | CAT III - 600 V | CAT IV - 600 V CAT III - 690 V | | |
|----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------|
| Spitzenspannungsfestigkeit | 8 kV | 8 kV | 6 kV | 12 kV | 5 kV | |
| Norm EN/IEC | DIN EN 61243-3: 2015-08 | DIN EN 61243-3: 2015-08 | DIN EN 61243-3: 2015-08 | DIN EN 61243-3: 2015-08 | DIN EN 61243-3: 2015-08 | |
| Abmessungen | 264 x 67 x 33 | 264 x 67 x 33 | 235 x 60 x 28 | 231 x 48 x 37 | 210 x 55 x 21 | 158 x 34 x 22 |
| Gewicht | 295 g | 288 g | 181 g | 170 g | 115 g | 50 g |
| Schutzart | IP 65 | IP 65 | IP 54 | IP 65 | IP 64 | |
| Arbeitstemperatur | -15 °C...+ 55 °C | -15 °C...+ 55 °C | -15 °C...+ 55 °C | -10 °C...+55 °C | -15 °C...+ 55 °C | +5 °C...+40 °C |

VT Digi Pro



VT Combi Pro



VT Master



LSP 4L



VT



VT CTB



Digitale Spannungsprüfer

Digitale Spannungsprüfer

- LCD-Anzeige inklusive Bargraph
- Einhandprüfung möglich
- Prüfspitzenschutz
- Durchgangsprüfung
- Anzeige leere Batterie
- HOLD-Funktion
- Hintergrundbeleuchtet
- Polaritätserkennung
- Einpolige Phasenprüfung möglich
- Inkl. Batterie
- Inkl. Widerstandsmessung
- Großes Display
- Lichtsensor
- IP65

VT Digi Pro

Digitaler Spannungsprüfer



- Prüfspitzenbeleuchtung
- Zuschaltbare Last für FI-Test
- Drehfeldanzeige
- Frequenzmessung
- inkl. Buzzer
- Inkl. Tasche



Technische Daten

| |
|-----------------------------|
| Nennspannung |
| Eingangswiderstand Spannung |
| Spitzenspannungsfestigkeit |
| Frequenzbereich, min. |
| Messkategorie |
| Anzeige |
| Arbeitstemperatur, min. |
| Schutzart |
| Zulassungen |
| Gewicht |

Hinweis

DIGI CHECK PRO

| |
|---|
| 1 V...1000 V AC/DC |
| bei Betätigen der Doppeltaster $\geq 300 \text{ k}\Omega$ |
| 8 kV |
| 16...400 Hz |
| CAT III 1.000V / CAT IV 600V |
| LCD digital |
| -15...55 °C |
| IP65 |
| IEC 61243-3:2014 (DIN EN 61243-3:2015-08) |
| 295 g |
| Inklusive Buzzer |

Bestelldaten

Ausführung

Hinweis

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| VT DIGI PRO | 1 | 9918870000 |

inkl. Skaitasche

Zubehör

Schutztasche

Hinweis

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-----|------------|
| SKAI TASCH | 1 | 2544760000 |
| BATTERIE 1,5V MICRO | 2 | 9201310000 |
| PRSPSU | 1 | 1332420000 |

Zweipolige Spannungsprüfer

- Automatisches Prüfen, Erkennen und Anzeigen der Spannungsart (AC/DC) und Polarität
- übersichtlich gestaffelte Leuchtdiodenanzeige
- Phasenprüfer gegen Erde
- Polaritätsprüfung
- Durchgangs- und Halbleiterprüfung
- Berührungssicherheit durch hohen Eingangswiderstand
- Großer Spannungsbereich

VT Combi Pro

zweipoliger Spannungsprüfer



- Drehfeldanzeige
- Einpolige Phasenprüfung
- inkl. Buzzer
- Inkl. Batterien

VT Master

zweipoliger Spannungsprüfer



- inkl. Buzzer
- Inkl. Batterien



Technische Daten

| |
|-----------------------------|
| Nennspannung |
| Eingangswiderstand Spannung |
| Spitzenspannungsfestigkeit |
| Frequenzbereich, min. |
| Messkreiskategorie |
| Anzeige |
| Arbeitstemperatur, min. |
| Schutzart |
| Zulassungen |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|---|
| COMBI CHECK |
| 6 V...690 V AC/DC |
| 8 kV |
| 16...400 Hz |
| CAT III - 690V/CAT IV - 600V |
| LED |
| -15...55 °C |
| IP65 |
| IEC 61243-3:2014 (DIN EN 61243-3:2015-08) |
| 290 g |
| Inklusive Buzzer |

| |
|---|
| MASTER-CHECK |
| 12 V...690 V AC/DC |
| 6 kV |
| 0...65 Hz |
| CAT III 600 V |
| LED |
| -15...55 °C |
| IP54 |
| IEC 61243-3:2014 (DIN EN 61243-3:2015-08) |
| 181 g |
| Inklusive Buzzer |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------|-----|------------|
| VT COMBI PRO | 1 | 9918860000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|-----|------------|
| VT MASTER | 1 | 9918880000 |

Zubehör

| | |
|----------------|--------------|
| | Schutztasche |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-----|------------|
| SKAI TASCHKE | 1 | 2544760000 |
| BATTERIE 1,5V MICRO | 2 | 9201310000 |
| PRSPSU | 1 | 1332420000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-----|------------|
| SKAI TASCHKE | 1 | 2544760000 |
| BATTERIE 1,5V MICRO | 2 | 9201310000 |
| PRSPSU | 1 | 1332420000 |

Zweipolige Spannungsprüfer

Zweipolige Spannungsprüfer

VT CTB

zweipoliger Spannungsprüfer für KFZ



- Prüfspitze
- Stechnadel mit Schiebemechanismus
- Kabellänge 130 cm
- Polaritätserkennung

VT

zweipoliger Spannungsprüfer



- LED Anzeige für Spannung und Polarität
- Arbeitet ohne Batterien
- Schlagfestes Gehäuse
- Einhandbedienung für Steckdosen

Technische Daten

| |
|-----------------------------|
| Nennspannung |
| Eingangswiderstand Spannung |
| Spitzenspannungsfestigkeit |
| Frequenzbereich, min. |
| Anzeige |
| Arbeitstemperatur, min. |
| Schutzart |
| Zulassungen |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|----------------------|
| VT CTB |
| 3 V DC...48 V DC |
| 0...65 Hz |
| LED |
| -10...50 °C |
| IP40 |
| EN 61010-1, EN 61326 |
| 50 g |

| |
|-------------------------------|
| VT |
| 12 V AC/DC...690 V AC/DC |
| 5 kV |
| 0...65 Hz |
| LED |
| -15...55 °C |
| IP64 |
| EN/IEC 61010, EN 61243-3 2010 |
| 115 g |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------|-----|------------|
| VT CTB | 1 | 9918970000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----|-----|------------|
| VT | 1 | 9918950000 |

Zubehör

| |
|----------------|
| Schutztasche |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| SKAI TASCHE | 1 | 2544760000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| SKAI TASCHE | 1 | 2544760000 |

Zweipolige Spannungsprüfer

- Automatisches Prüfen, Erkennen und Anzeigen der Spannungsart (AC/DC) und Polarität
- übersichtliche Anzeige
- Phasenprüfer gegen Erde
- Polaritätsprüfung
- Durchgangs- und Halbleiterprüfung
- Berührungssicherheit durch hohen Eingangswiderstand
- Großer Spannungsbereich

LSP 4L

zweipoliger Spannungsprüfer



- Wartungsfrei - ohne Batterie
- Integrierter Lithium Akku
- Spannungsfest bis 8 kV
- Drehfeldanzeige

Technische Daten

| | |
|-----------------------------|---|
| Nennspannung | 12 V AC/DC...690 V AC/DC |
| Eingangswiderstand Spannung | 8 kV |
| Spitzenspannungsfestigkeit | 0...500 Hz |
| Frequenzbereich, min. | digital |
| Anzeige | -15...45 °C |
| Arbeitstemperatur, min. | IP65 |
| Schutzart | EN/IEC 61243-3 :2010-10 (VDE 0682 Teil 401) |
| Zulassungen | 170 g |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

| | | |
|---|--|--|
| LSP 4L | | |
| 12 V AC/DC...690 V AC/DC | | |
| 8 kV | | |
| 0...500 Hz | | |
| digital | | |
| -15...45 °C | | |
| IP65 | | |
| EN/IEC 61243-3 :2010-10 (VDE 0682 Teil 401) | | |
| 170 g | | |
| | | |

Bestelldaten

| | |
|-------------------|--|
| Ausführung | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------|-----|------------|
| LSP 4L | 1 | 9205050000 |
| | | |

Übersicht digitale Multimeter

Technische Daten

| | Temphaser | 125S | 1037 | 2606 | MG Kit CA 600 |
|---------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|---------------------|--------------------|
| Seitenzahl | Seite G.11 | Seite G.11 | Seite G.13 | Seite G.13 | Seite G.12 |
| Bestell-Nr. | 9427300000 | 9425830000 | 9423580000 | 9427370000 | 9427460000 |
| Messbereiche | | | | | |
| • Gleichspannung | 0,2 - 600 V | 0,32 - 600 V | 0,2 - 1.000 V | 0,4 - 1.000 V | 0,2 - 600 V |
| • Wechselspannung | 0,2 - 600 V | 0,32 - 600 V | 0,2 - 750 V | 0,4 - 750 V | 0,2 - 600 V |
| • Gleichstrom | | | | bis 1.500 A | 0 - 600 A |
| • Wechselstrom | | | bis 200 A** | bis 2.000 A | 0 - 600 A |
| • Widerstand | bis 2.000 MΩ | bis 30 MΩ | bis 200 kΩ | bis 66 MΩ | bis 2.000 MΩ |
| • Kapazität | 20 µF - 20 mF | | bis 200 µF | 1 nF - 6,6 mF | 20 µF - 20 mF |
| • Frequenz | 10 Hz - 40 kHz | | | 0,1 - 400 kHz | 10 Hz - 40 kHz |
| • Temperatur | -20 °C bis +750 °C | | | | -20 °C bis +750 °C |
| Durchgangsprüfung | x | x | x | x | x |
| Diodentest | x | x | x | x | x |
| Drehfeldrichtungsprüfung | x | | | | x |
| Messbereichswahl | manuell | automatisch | manuell | automatisch/manuell | manuell |
| HOLD-Funktion | | | x | x | |
| MAX/MIN-Funktion | | | x | x | |
| PEAK-Messung | | | | x | |
| Öffnungsbereich der Zange | | | 23 mm | 57 mm | 30 mm |
| Norm | EN/IEC 61010-1 | EN/IEC 61010-1 | EN/IEC 61010-1 | EN/IEC 61010-1 | EN/IEC 61010-1 |
| Messbereichskategorie | CAT III 600 V | CAT III 600 V | CAT III 1.000 V | CAT III 1.000 V | CAT III 600 V |
| Abmessungen in mm | 147 x 70 x 39 | 147 x 70 x 39 | 214,5 x 66 x 44 | 277 x 102 x 49 | 178 x 70 x 33 |

Zubehör

| | 9 V Batterie | 9 V Batterie | 9 V Batterie | 9 V Batterie | 9 V Batterie |
|------------------------------------|---|---|---|--|--|
| Stromversorgung | 9 V Batterie | 9 V Batterie | 9 V Batterie | 9 V Batterie | 9 V Batterie |
| Bestell-Nr. Batterie | 9004810000 | 9004810000 | 9004810000 | 9004810000 | 9004810000 |
| Zubehör (inklusive) | 2 x Prüflleitungen mit Prüfspitze 1 x Prüflleitung mit Krokoklemme 2 x Krokoklemme 1 x Temperaturfühler 1 x Gürtelclip 1 x Ersatzsicherung | 2 x Prüflleitungen mit Prüfspitze 1 x Gürtelclip | 2 x Prüflleitungen 2 x Prüfspitze kurz 2 x Prüfspitze lang 2 x Prüflleitung mit Krokoklemme schmal 2 x Prüflleitung mit Krokoklemme breit 1 x Zangenaufsatz 1 x Bereitschaftstasche | 2 x Prüflleitungen mit Prüfspitze 1 x Bereitschaftstasche | 2 x Prüflleitungen mit Prüfspitze 1 x Prüflleitung mit Krokoklemme 2 x Krokoklemme 1 x Temperaturfühler 1 x Gürtelclip 1 x Ersatzsicherung 1 x Transportkoffer |
| Bestell-Nr. Zubehör Prüflleitungen | 9205260000 (ohne Temperaturfühler) | 9205270000 | 9205460000 (ohne Zangenaufsatz) | 9205270000 | 9205260000 (ohne Temperaturfühler) |

**in Verbindung mit Zangenaufsatz* nach EN 61243-3 in allen Niederspannungsnetzen bis 1.000 V

Digitale Multimeter

- Spannung bis 600 V messbar
- Widerstandsmessung und Halbleiterprüfung
- Batteriezustandsanzeige

Temphaser

Temphaser



- Spannungs- und Widerstandsmessung
- Kapazitäts- und Frequenzmessung
- Temperaturmessung (inkl. Temperaturfühler)
- Drehfeldrichtungsmessung

Multimeter 125S

Digital Multimeter



- Spannungs- und Widerstandsmessung
- Automatische Messbereichswahl



Technische Daten

| |
|---------------------------|
| Spannungsmessbereich/DC |
| Auflösung Gleichspannung |
| Spannungsmessbereich/AC |
| Auflösung Wechselspannung |
| Widerstandsmessbereich |
| Kapazitätsmesswert min. |
| Frequenzbereich, min. |
| Temperaturmessbereich |
| Arbeitstemperatur, min. |
| Zulassungen |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|------------------|
| TEMPHASER |
| 0,2 - 600 V |
| 0,2 - 600 V |
| 0,2...2000 MΩ |
| 20...20 mF |
| 10...40 kHz |
| -20...750 °C |
| 0...50 °C |
| EN/IEC 61010-1 |
| 340 g |
| Hinweis |

| |
|------------------------|
| MULTIMETER 125S |
| 0,32 - 600 V |
| 0,32 - 600 V |
| 0,32...30 MΩ |
| 0...100 Hz |
| 0...50 °C |
| EN/IEC 61010-1 |
| 323 g |
| Hinweis |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|-----------|
| TEMPHASER | 1 | 942730000 |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|-----------|
| MULTIMETER 125S | 1 | 942583000 |
| Hinweis | | |

Zubehör

| |
|----------------|
| Hinweis |
|----------------|

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|-----|-----------|
| ZUB TEMPHASER | 1 | 920526000 |
| BLOCKBATTERIE 9V | 1 | 900481000 |
| Lieferumfang des Zubehörs ohne Temperaturfühler | | |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|-----|-----------|
| ZUB MULTIMETER | 1 | 920527000 |
| BLOCKBATTERIE 9V | 1 | 900481000 |
| Lieferumfang des Zubehörs ohne Gürtelclip | | |
| Hinweis | | |

Digitale Multimeter und Strommesszange

Digitale Multimeter und Strommesszange

- Spannung bis 600 V messbar
- Strom bis 600 A per Strommesszange
- Widerstandsmessung und Halbleiterprüfung
- Batteriezustandsanzeige

MG KIT CA 600

Digital Multimeter + Strommesszange



- Kapazitätsmessung
- Frequenzmessung
- Temperaturmessung
- Drehfeldrichtungsmessung möglich



Technische Daten

Spannungsmessbereich/DC
 Auflösung Gleichspannung
 Spannungsmessbereich/AC
 Auflösung Wechselspannung
 Strommesswert max.
 Öffnungsbereich der Strommesszange
 Widerstandsmessbereich
 Kapazitätsmesswert min.
 Frequenzbereich, min.
 Temperaturmessbereich
 Arbeitstemperatur, min.
 Zulassungen
 Gewicht

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung

Hinweis

Zubehör

Hinweis

MG KIT CA 600

0,2 - 600 V

0,2 - 600 V

600 A

30 mm

0,2...2000 MΩ

20

10...40 kHz

-20...750 °C

0...50 °C

910 g

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------|-----|------------|
| MG KIT CA 600 | 1 | 9427460000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-----|------------|
| ZUB TEMPHASER | 1 | 9205260000 |
| BLOCKBATTERIE 9V | 1 | 9004810000 |

Lieferumfang des Zubehörs ohne Temperaturfühler und Gürtelclip

Digitale Multimeter

- Spannung bis 1.000 V messbar
- Widerstandsmessung und Halbleiterprüfung
- Kapazitätsmessung
- MAX-/ MIN-Speicher
- HOLD-Funktion
- Batteriezustandsanzeige
- Inklusive Bereitschaftstasche

Multimeter 1037

Digital Multimeter



- Spannungsmessung
- Strommessung
- Widerstandsmessung
- Kontaktlose Spannungsmessung möglich
- Umfangreiches Zubehör

Multimeter 2606

Digitales Zangenmessgerät



- Strom bis 2.000 A per Strommesszange messbar
- Frequenzmessung
- Spannungsmessung
- Strommessung
- PEAK-Funktion



Technische Daten

Spannungsmessbereich/DC
 Auflösung Gleichspannung
 Spannungsmessbereich/AC
 Auflösung Wechselspannung
 Strommesswert max.
 Öffnungsbereich der Strommesszange
 Widerstandsmessbereich
 Kapazitätsmesswert min.
 Frequenzbereich, min.
 Temperaturmessbereich
 Arbeitstemperatur, min.
 Zulassungen
 Gewicht

Hinweis

Bestelldaten

Ausführung

Hinweis

Zubehör

Hinweis

MULTIMETER 1037

0,2 - 1000 V

0,2 - 750 V

200 A

23 mm

0,2...200 kΩ

...200 µF

50...500 Hz

0...50 °C

EN/IEC 61010-1

258 g

MULTIMETER C 2606

0,66 - 1000 V

± 0,5 %

0,66 - 750 V

± 0,5 %

2000 A

57 mm

660...66 MΩ

6,6...6,6 mF

1...66 Hz

0...50 °C

VDE 0680, Teil 5

570 g

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| MULTIMETER 1037 | 1 | 9423580000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------|-----|------------|
| MULTIMETER C 2606 | 1 | 9427370000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-----|------------|
| ZUB MULTI 1037 | 1 | 9205460000 |
| BLOCKBATTERIE 9V | 1 | 9004810000 |

Lieferumfang des Zubehörs ohne Zangenauflauf und Bereitschaftstasche

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-----|------------|
| ZUB MULTIMETER | 1 | 9205270000 |
| BLOCKBATTERIE 9V | 1 | 9004810000 |

Lieferumfang des Zubehörs ohne Bereitschaftstasche

Zubehör

Das Zubehör zu unseren Messgeräten erfüllt die gleichen hohen Qualitäts- und Sicherheitsansprüche, die wir auch an unsere Instrumente stellen.

ZUB Tempascer



| Lieferumfang | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------------|-----|------------|
| Prüfleitung mit Prüfspitze | 2 | |
| Prüfleitung mit Krokoklemme | 1 | |
| Krokoklemme | 2 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| ZUB TEMPASER | | 9205260000 |

ZUB Multimeter 1037



| | | |
|------------------------------------|---|------------|
| Prüfleitung | 2 | |
| Prüfspitze kurz | 2 | |
| Prüfspitze lang | 2 | |
| Prüfleitung mit Krokoklemme schmal | 2 | |
| Prüfleitung mit Krokoklemme breit | 2 | |
| | | |
| ZUB MULTI 1037 | | 9205460000 |

PS ZQV Prüfadapter



| | | |
|--|---|------------|
| PS ZQV Set: Prüfleitung mit Prüfspitze | 2 | |
| PS ZQV: Prüfspitze | 2 | |
| | | |
| | | |
| PS_ZQV_SET | | 1116710000 |
| PS_ZQV | | 1121740000 |

ZUB Multimeter



| | | |
|----------------------------|---|------------|
| Prüfleitung mit Prüfspitze | 2 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| ZUB MULTIMETER | | 9205270000 |

SKAI Tasche



| | | |
|--|---|------------|
| SKAI Tasche für 2-polige Spannungsprüfer | 1 | 2544760000 |
| Prüfspitzen | 1 | 2565720000 |
| | | |
| | | |
| | | |

Kabeltester

Testgerät zum Testen von Ethernet Kabeln auf:

- Fremdspannung
- Leitungsunterbrechung
- Aderunterbrechung
- Kurzschluss
- Adernvertauschung
- Überprüfung der Verdrillung
- Testbare Leitungslänge max. 1000m
- Adernanschluss: RJ45
- Fremdspannungsfestigkeit: 80 V AC / DC

LAN USB

LAN-Durchgangsprüfer



- Netzwerk Kabeltester für LAN und USB Anschluss
- Inkl. Remote Tester
- Anschlussmöglichkeit von RJ45 Stecker
- Manueller und automatischer Test
- Anzeige der Anschlussfehler (Kabelbruch, falscher Anschluss, vertauschte Kabel)



IE-CT



- Fremdspannung
- Fremdspannungsfestigkeit: 80 V AC / DC

Technische Daten

| | |
|------------------------------|----|
| Anzeige | |
| Testbare Leitungslänge, max. | |
| Versorgung | |
| Anschlussart | |
| Abmessungen Remotebox | |
| Gewicht Remotebox | |
| Tiefe / Breite / Höhe | mm |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

| |
|--------------------|
| LED |
| 1000 |
| 9 V Blockbatterie |
| RJ45, USB A, USB B |
| 65 x 28 x 27 mm |
| 30 g |
| 65 / 135 / 27 |
| 174 g |
| |

| |
|-------------------|
| digital |
| |
| 9 V Blockbatterie |
| |
| / 70 / 36 |
| 185 g |
| |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| |
| Hinweis |
| |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--|-----|------------|
| LAN USB TESTER | 1 | 9205400000 |
| Lieferung ist inkl. Batterie, Zubehör und Tasche | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---|-----|------------|
| IE-CT | 1 | 8808420000 |
| Weitere Testboxen auf Anfrageinkl. Batterie | | |

Kontaktlose Magnetfeld- und Spannungstester

Kontaktlose Spannungstester

VT CL

kontaktloser Spannungstester



- Überspannungskategorie CAT IV 1000V
- Spannungsanzeige optisch und akustisch
- Wasserfestes und robustes Gehäuse

VT LCL

kontaktloser Spannungstester



- Überspannungskategorie CAT IV 1000V
- Spannungsanzeige optisch und akustisch
- Integrierte Taschenlampe
- Zwei wählbare Spannungsstufen / Empfindlichkeitsbereiche
- Inkl. Batterieüberwachung

G

Technische Daten

| |
|--------------------|
| Nennspannung |
| Anzeige |
| Schutzart |
| Messkreiskategorie |
| Batterietyp |
| Zulassungen |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|------------------------------|
| VT CL |
| 90 V AC...1000 V AC |
| optisch & akustisch |
| IP65 |
| CAT IV 1000 V |
| Batterie 1,5 V Typ AAA |
| DIN EN 61010-1, DIN EN 61326 |
| 60 g |

| |
|------------------------------|
| VT LCL |
| 12 V AC...1000 V AC |
| optisch & akustisch |
| IP65 |
| CAT IV 1000 V |
| Batterie 1,5 V Typ AAA |
| DIN EN 61010-1, DIN EN 61326 |
| 60 g |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------|-----|------------|
| VT CL | 1 | 2436660000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------|-----|------------|
| VT LCL | 1 | 2436670000 |

Zubehör

| |
|----------------|
| Hinweis |
|----------------|

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-----|------------|
| BATTERIE 1,5V MICRO | 2 | 9201310000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-----|------------|
| BATTERIE 1,5V MICRO | 2 | 9201310000 |

Durchgangsprüfer und kontaktlose Magnetfeldtester

VT M

kontaktloser Magnetfeldtester



- Integrierte Taschenlampe
- Anzeige des Magnetfelds mittels roter LED
- Wasserfestes und robustes Gehäuse
- Inkl. Batterieüberwachung

VT CTL

Durchgangsprüfer



- Taschenlampenfunktion mit Dauerlicht
- Optischer und akustischer Durchgang
- Fremdspannungsfest

Technische Daten

| |
|----------------|
| Anzeige |
| Schutzart |
| Batterietyp |
| Zulassungen |
| Gewicht |
| Hinweis |

| |
|------------------------------|
| VT M |
| optisch & akustisch |
| IP65 |
| Batterie 1,5 V Typ AAA |
| DIN EN 61010-1, DIN EN 61326 |
| 60 g |
| Hinweis |

| |
|------------------------|
| VT CTL |
| optisch & akustisch |
| IP44 |
| Batterie 1,5 V Typ AAA |
| DIN EN 61010-1 |
| 140 g |
| Hinweis |

Bestelldaten

| |
|-------------------|
| Ausführung |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| VT M | 1 | 2436680000 |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| VT CTL | 1 | 2436690000 |
| Hinweis | | |

Zubehör

| |
|----------------|
| Hinweis |
|----------------|

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-----|------------|
| BATTERIE 1,5V MICRO | 2 | 9201310000 |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-----|------------|
| BATTERIE 1,5V MICRO | 2 | 9201310000 |
| Hinweis | | |

Werkzeugsets

| | | |
|---------------------|------------------------------|------|
| Werkzeugsets | Einleitung | H.2 |
| | Werkzeugwagen | H.4 |
| | Werkzeugkoffer | H.12 |
| | Crimp-Sets und Zubehör | H.30 |
| | Einsätze | H.36 |
| | Sortimentskoffer und -kästen | H.38 |

Stets schnell und einfach das richtige Werkzeug zur Hand

Umfangreich ausgestattete Taschen und Koffer von Weidmüller

Werkzeugkoffer und -taschen von Weidmüller

Stets schnell und einfach das richtige Werkzeug zur Hand – dies erleichtert effizientes Arbeiten durch minimierte Such- und Vorbereitungszeiten. Die neuen Produktkombinationen zeichnen sich durch einen hohen Anwendernutzen sowie eine optimale Funktionalität aus und bieten eine an der Praxis orientierte Betriebsausstattung. Durch die umfangreiche und auf die Anwendung abgestimmte Ausstattung haben Sie zudem für jede Anwendung das passende Werkzeug parat. So findet sich hier beispielsweise die neue Stripax® Ultimate, welche besonders für harte und halogenfreie Isolationsmaterialien geeignet ist. Zudem stehen die neuen zweipoligen Spannungsprüfer, wie der VT Digi Pro mit seinem großen Messbereich von 1 bis 1.000V AC/DC und der hohen Funktionalität wie die Durchgangsprüfung, Drehfeldanzeige und Widerstandsmessung, zur Verfügung.

Handliche Werkzeug-Sets im Taschenformat

Unsere Werkzeugtaschen sind in zwei verschiedenen Größen und mit unterschiedlichen Bestückungen erhältlich. Der P Bag hat eine Abmessung von 260x170x50 mm. Der P Bag XL erscheint in einem größerem Format und ist 320x220x50 mm groß. Beide Taschen sind innen verstärkt und haben einen robusten Reißverschluss.

Unsere umfassenden Werkzeugkoffer

Die beiden Werkzeugkoffer bieten Ihnen großen Stauraum und damit viel Platz für weitere Komponenten und Werkzeuge.

Der Pro Case ist ein Softkoffer mit Tragegriff und verstellbarem Tragegurt und verfügt innen über ein Fach für Dokumente und Unterlagen sowie diverse Halterungen aus Gummi für Werkzeuge. Die beiden Seitentaschen lassen sich aufklappen und bieten eine Vielzahl an Halterungen und Taschen zum Verstauen der Werkzeuge. Zudem finden sich noch zwei kleinere Taschen mit Klettverschluss, die das Verstauen von Komponenten erleichtern.

Der abschließbare Hartschalenkoffer Top Case ist ein hochwertiger Koffer aus Polypropylen mit Rollen und verfügt über einen robusten, ergonomischen Zweikomponenten-Tragegriff. Der Koffer ist schlagunempfindlich – auch bei Temperaturschwankungen. Die beiden Kofferschalen werden durch hochwertige Scharniere miteinander verbunden – die Ober- und Unterschale greifen über einen umlaufenden Aluminiumrahmen ineinander. Der Koffer bietet vielfältigen Raum zum Verstauen der Werkzeuge. Sollte der Platz mal nicht ausreichen, so können die Werkzeuhtafeln herausgenommen werden. Trennstege für den Bodenbereich sorgen für Ordnung und Übersichtlichkeit.





Ordnung und Effizienz am Arbeitsplatz

Der Weidmüller Werkzeugwagen mit variablen Werkzeugeinsätzen

Die Verdrahtung von Schaltschränken ist äußerst zeitaufwendig. Mit dem Weidmüller Werkzeugwagen lassen sich Werkzeuge und Arbeitsmaterialien optimal organisieren, so dass man jederzeit schnell und effizient auf sie zugreifen kann. Das spart Zeit und senkt die Kosten.

Der Weidmüller Werkzeugwagen kombiniert höchste Qualität und intelligente Ausstattung. Die Schaumstoffeinlagen sind perfekt auf die Schubladen zugeschnitten. Dank ihrer

Dreiteilung lassen sich individuelle Schubladen-Layouts zusammenstellen, so dass Werkzeuge für eine Applikation nebeneinander liegen. Und sollte eine Werkzeugaussparung leer sein, verrät eine Beschriftung, welches Werkzeug fehlt. Ein QR-Code führt direkt zum Online-Katalog mit vielen nützlichen Informationen und Anwendungsvideos.



H

Einfache Erweiterung

Serienmäßige Lochwände an beiden Stirnseiten sowie eine optionale Lochwand an der Rückseite ermöglichen das nachträgliche Anbringen von Zusatzelementen.

Höchste Flexibilität

Die dreigeteilten Schaumstoffeinsätze ermöglichen applikationsspezifische Schubladen-Layouts. Die Formen der Werkzeugeinsätze wurden universell ausgeführt, so dass sie für verschiedene Werkzeuge passen.

Übersichtliche Beschriftung

Gut sichtbare Markierer mit Bezeichnung und Artikelnummer verraten, welches Werkzeug wohin gehört. Ein QR-Code führt zum Online-Katalog, wo weiterführende Informationen zum Werkzeug hinterlegt sind.

Ihr besonderer Vorteil

- Dreigeteilte Schaumstoffeinsätze mit universellen Werkzeug Aussparungen für höchste Flexibilität
- Beschriftungsfelder mit QR-Code zur schnellen Identifizierung fehlender Werkzeuge
- Optional mit Anbauteilen erweiterbar



TOOL CHEST SET



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-------------------|-----|
| Werkzeugkoffer unbestückt | TOOL CHEST | 1 |
| Schaumstoff-Inlay universell groß | TC INL BIG 1 | 1 |
| Schaumstoff-Inlay 16 mm ² + CST | TC INL THIRD 1 | 1 |
| Schaumstoff-Inlay Zange | TC INL THIRD 2 | 1 |
| Schaumstoff-Inlay 50 mm ² | TC INL THIRD 3 | 1 |
| Schaumstoff-Inlay Schraubendreher | TC INL THIRD 4 | 1 |
| Schaumstoff-Inlay Stiftschlüssel | TC INL THIRD 5 | 1 |
| Schaumstoff-Inlay Steckschlüsselsatz | TC INL THIRD 6 | 1 |
| Schaumstoff-Inlay Prüfer | TC INL THIRD 7 | 1 |
| Schaumstoff-Inlay Multimeter | TC INL THIRD 8 | 1 |
| Schaumstoff-Inlay Zangenmessgerät | TC INL THIRD 9 | 1 |
| Akku - Drehmomentschrauber mit 1/4" Antrieb | LG DMS PRO/ DMS 3 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 525 / 894 / 928 mm |
| Gewicht | 85500 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| TOOL CHEST SET | 1 | 2709760000 |
| TOOL CHEST | 1 | 2683640000 |

TC INL BIG 1



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|---------------------|-----|
| Gliedermaßstab | FOLDING RULER | 1 |
| kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug | SWIFTY SET | 1 |
| VDE-isolierte Spitzzange mit Schneide 200 mm lang | FRZ S 200 | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 6 ROTO L | 1 |
| Crimpwerkzeug für isolierte Verbinder 0,5-6 mm ² | CTI 6 | 1 |
| Elektronik Seitenschneider | SUPER CUT | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 16 | 1 |
| Maßband | FLEXIMET 5 M | 1 |
| Kunststoffschalenmesser mit Blockierung | SLICER 1K | 1 |
| Akku - Drehmomentschrauber mit 1/4" Antrieb | DMS PRO | 1 |
| Akku für DMS PRO | AKKU DMS PRO | 1 |
| Abgewinkelter Schlitz-Schraubendreher, 0,6 x 3,0 | SD TO 0,6X3,0 | 1 |
| Bit mit Schlitzklinge 0,4x2,5x70 | BIT E6,3 0,4X2,5X70 | 5 |
| Bit mit Schlitzklinge 0,4x2,5x70 | BIT E6,3 0,6X3,5X70 | 5 |
| Bit mit Schlitzklinge 0,4x2,5x70 | BIT E6,3 1,0X5,5X70 | 5 |
| Bit mit Kreuzschlitzklinge ,Typ Pozidriv, Gr.1 | BIT E6,3 PZ1X70 | 5 |
| Bit mit Kreuzschlitzklinge ,Typ Pozidriv, Gr.2 | BIT E6,3 PZ2X70 | 5 |
| Bit with T15 | BIT E6,3 T15 X 70 | 5 |
| Bit with T20 | BIT E6,3 T20 X 70 | 5 |
| Bit with T40 | BIT E6,3 T40 X 70 | 5 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 447 / 600 / 50 mm |
| Gewicht | 3901 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------|-----|------------|
| TC INL BIG 1 | 1 | 2683720000 |
| TC INL BIG 1 EMPTY | 1 | 2683730000 |

TC INL THIRD 1



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-------------|-----|
| Abisolierwerkzeug bis 16 mm ² | STRIPAX 16 | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 16 | 1 |
| Abmantelwerkzeug für Koaxialkabel und runde Datenleitungen mit Wechselkassetten | CST | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Messerkassette für CST dreistufig Länge 7,5mm, 3,5mm | MEKA BR CST | 1 |
| Messerkassette für CST zweistufig Länge 6,0mm | MEKA RT CST | 1 |
| Messerkassette für CST zweistufig Länge 6,5mm | MEKA BL CST | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 447 / 200 / 50 mm |
| Gewicht | 384,4 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------------|-----|------------|
| TC INL THIRD 1 | 1 | 2683740000 |
| TC INL THIRD 1 EMPTY | 1 | 2683750000 |

TC INL THIRD 2



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-------------------|-----|
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| VDE-isolierter Seitenschneider 160 mm lang | SE HD 160 | 1 |
| VDE-isolierte Spitzzange mit Schneide 160 mm lang | FRZ S 160 | 1 |
| Schraubwerkzeug | SK WSD-S 1,5-10,0 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 447 / 200 / 50 mm |
| Gewicht | 262,6 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------------|-----|------------|
| TC INL THIRD 2 | 1 | 2683760000 |
| TC INL THIRD 2 EMPTY | 1 | 2683770000 |

TC INL THIRD 3



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-------|-----|
| Schneidwerkzeug bis 22 mm Außendurchmesser | KT 22 | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 50 | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| Abmantelwerkzeug bis 35mm Außendurchmesser | AM 35 | 1 |

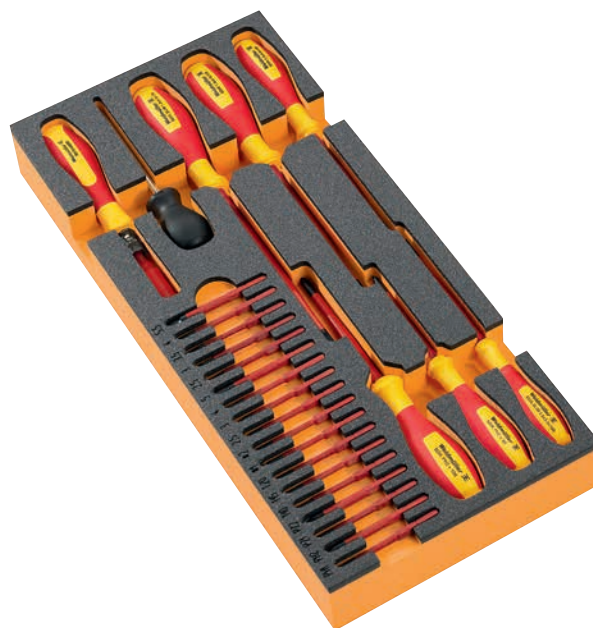
Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 447 / 200 / 50 mm |
| Gewicht | 1729 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------------|-----|------------|
| TC INL THIRD 3 | 1 | 2683780000 |
| TC INL THIRD 3 EMPTY | 1 | 2683790000 |

TC INL THIRD 4



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-----------------------------|-----|
| VDE isolierter Drehmomentschraubendreher von 0,5-1,7 Nm | DMSI MANUELL 0,5-1,7 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Schlitzschrauben, Größe 0,4x2,5 | WB SI SL 0.4X2.5 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Schlitzschrauben, Größe 0,5x3 | WB SI SL 0.5X3.0 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Schlitzschrauben Größe 0,6x3,5 | WB SI SL 0.6X3.5 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Schlitzschrauben, Größe 0,8x4 | WB SI SL 0,8X4,0 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Schlitzschrauben, Größe 1x5,5 | WB SI SL 1,0X5,5 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Kreuzschlitzschrauben, Form PZ, Größe 1 | WB IK SL PZ1 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Kreuzschlitzschrauben, Form PZ, Größe 2 | WB IK SL PZ2 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Inbusschrauben | WB I SK 2.5 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Inbusschrauben | WB I SK 3 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Inbusschrauben | WB I SK 4 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Inbusschrauben | WB I SK 5 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Kreuzschlitzschrauben, Form PH, Größe 1 | WB IK SL PH1 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Kreuzschlitzschrauben, Form PH, Größe 2 | WB IK SL PH2 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Torxschrauben | WB I T10 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Torxschrauben | WB I T15 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Torxschrauben | WB I T20 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Vierkantschrauben | WB I VK 1 | 1 |
| VDE isolierte Wechselklinge für Vierkantschrauben | WB I VK 2 | 1 |
| VDE-iso. Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-SD-Satz, SlimLine | SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 447 / 200 / 50 mm |
| Gewicht | 1002,2 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------------|-----|------------|
| TC INL THIRD 4 | 1 | 2683800000 |
| TC INL THIRD 4 EMPTY | 1 | 2683810000 |

TC INL THIRD 5



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---------------------|----------------|-----|
| Ringschlüsselsatz | PACK HEXA 8-13 | 1 |
| Maulschlüssel Satz | WRENCH SET | 1 |

TC INL THIRD 6



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--------------------------------------|----------------|-----|
| Verschraubungswerkzeug | SCREWTY SET | 1 |
| Kabelverschraubungswerkzeug SW 11-24 | FLECAFIX 11/24 | 1 |
| Kabelverschraubungswerkzeug SW 24-36 | FLECAFIX 24/36 | 1 |
| Knarrenkasten | SOCKET SET | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 447 / 200 / 50 mm |
| Gewicht | 1840 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------------|-----|------------|
| TC INL THIRD 5 | 1 | 2683820000 |
| TC INL THIRD 5 EMPTY | 1 | 2683830000 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 447 / 200 / 50 mm |
| Gewicht | 1259 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------------|-----|------------|
| TC INL THIRD 6 | 1 | 2683840000 |
| TC INL THIRD 6 EMPTY | 1 | 2683850000 |

TC INL THIRD 7



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-------------|-----|
| Kontaktloser Magnetfeldtester | VT M | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |

TC INL THIRD 8



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--------------------------------|-----------|-----|
| Messgeräteset V,A,O,F,Hz,°C,°F | TEMPHASER | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 447 / 200 / 50 mm |
| Gewicht | 262,6 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------------|-----|------------|
| TC INL THIRD 7 | 1 | 2683860000 |
| TC INL THIRD 7 EMPTY | 1 | 2683870000 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 447 / 200 / 50 mm |
| Gewicht | 262,6 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------------|-----|------------|
| TC INL THIRD 8 | 1 | 2683880000 |
| TC INL THIRD 8 EMPTY | 1 | 2683890000 |

TC INL THIRD 9



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---------------------------|-------------------|-----|
| Digitales Zangenmessgerät | MULTIMETER C 2606 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 447 / 200 / 50 mm |
| Gewicht | 970,4 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------------|-----|------------|
| TC INL THIRD 9 | 1 | 2683900000 |
| TC INL THIRD 9 EMPTY | 1 | 2683910000 |

Weidmüller Werkzeugwagen Zubehör

Zusatzausstattung für individuelle Applikationen



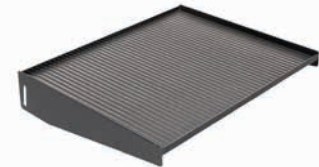
Lochwand

Optionale Lochwand an der Rückseite aus Stahlblech mit 4-kant Lochung 10 x 10mm.
Maße 640 x 660 mm.



Behälterleiste

Zusätzliche Behälterleiste aus Stahlblech mit Sicherungswinkel und einer Tragkraft von bis zu 15 kg. Für die Montage an der Lochwand.



Zusatzablage

Bietet eine zusätzliche Nutzfläche von 380 x 310 mm inkl. rutschfester Rillenmatte.



Papierrollenhalter

Der Papierrollenhalter bietet für Rollen mit einem Durchmesser von 400 mm Platz und hat eine Länge von 360 mm.



Spraydosenhalter

Der optionale Spraydosenhalter hat eine Höhe von 70 mm, sowie eine Breite von 380 mm.



Abfallbehälter

Ein zusätzlicher Abfallbehälter ermöglicht die Sauberkeit am Arbeitsplatz mit einer Füllmenge von 14 Liter.



TFT-Monitorhalter

Zur Aufnahme von Flachbildschirmen mit VESA-Grundplatte. 75 x 75 mm oder 100 x 100 mm Lochbild. Die Halterung ermöglicht eine stufenlose Neigung des Monitors. Für die Montage auf der Behälterleiste.



2683960000



2683950000



2683940000

Schaumstoffeinlage Freifeld

Sind neben den Weidmüller Werkzeugen weitere Gegenstände und Kleinteile rutschsicher und ordentlich zu verstauen, bieten die Weidmüller Schaumstoffeinlagen mit 1, 2 oder 3 Freifeldern die ideale Ergänzung. Mit denselben Abmaßen wie die restlichen Dritteinlagen fügen sie sich harmonisch in das Gesamtbild ein.

Zubehör Werkzeugwagen

| Typ | Artikelbeschreibung | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------------|---------------------------------|-----|------------|
| TC LORW | Lochwand | 1 | 2683650000 |
| TC BHLE | Behälterleiste | 1 | 2683660000 |
| TC ZUAL | Zusatzablage | 1 | 2683670000 |
| TC PRHA | Papierrollenhalter | 1 | 2683680000 |
| TC SDHA | Spraydosenhalter | 1 | 2683690000 |
| TC ABFBH | Abfallbehälter | 1 | 2683700000 |
| TC TFTHA | TFT-Monitorhalter | 1 | 2683710000 |
| TC INL THIRD EMPTY 1 FIELD | Schaumstoffeinlage 1 Freifeld | 1 | 2683940000 |
| TC INL THIRD EMPTY 2 FIELDS | Schaumstoffeinlage 2 Freifelder | 1 | 2683950000 |
| TC INL THIRD EMPTY 3 FIELDS | Schaumstoffeinlage 3 Freifelder | 1 | 2683960000 |

Pro Case Premium



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-----------------------------|-----|
| Werkzeugkoffer unbestückt | PRO CASE LEER | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 6 ROTO L | 1 |
| Aderendhülse | H-BOX 0,5-2,5QMM DIN | 1 |
| Abmantelwerkzeug für UTP- und STP-Datenkabel | AM 12 | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| Spannungsprüfer bis 690 V / 100 Hz LED | VT COMBI PRO | 1 |
| Dosenentmantler mit Einzeladerabisolierereinrichtung und Längsschneider | STRIPPER ROUND TOP | 1 |
| VDE-isolierte Spitzzange mit Schneide 160 mm lang | FRZ S 160 | 1 |
| VDE-isolierter Seitenschneider 180 mm lang | SE HD 180 | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| VDE-isolierte Rundzange mit langem Maul | RZ 160 | 1 |
| VDE-isolierte Abisolierzange für Leiter bis 5 mm \varnothing | AIZ 160 | 1 |
| Universal-Schalterschrankschlüssel | CROSS-KEY UNIVERSAL | 1 |
| kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug | SWIFTY SET | 1 |
| Schraubwerkzeug | SK WSD-S 1,5-10,0 | 1 |
| Sechskant-Stiftschlüssel-Satz mit Kugelkopf | SKS 2,0-8,0 MR | 1 |
| Drehmomentschraubendreher von 0,5-1,7 Nm | DMS MANUELL 0,5-1,7 | 1 |
| VDE-iso. Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-SD-Satz, SlimLine | SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | 1 |
| Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher-Satz | SD SET S2.5-5.5/PH1/2 | 1 |
| Schraubwerkzeug | BIT-BOX 11 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 480 / 400 mm |
| Gewicht | 8494,78 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-----|------------|
| PRO CASE PREMIUM | 1 | 9202460000 |
| PRO CASE LEER | 1 | 9202470000 |

Top Case Premium



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-----------------------------|-----|
| Werkzeugkoffer unbestückt | TOP CASE | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 16 | 1 |
| Abmantelwerkzeug für UTP- und STP-Datenkabel | AM 12 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 6 ROTO L | 1 |
| Aderendhülse | H-BOX 0,5-2,5QMM DIN | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| Spannungsprüfer bis 690 V / 100 Hz LED | VT COMBI PRO | 1 |
| Dosenentmantler mit Einzeladerabisolierereinrichtung und Längsschneider | STRIPPER ROUND TOP | 1 |
| VDE-isolierte Spitzzange mit Schneide 160 mm lang | FRZ S 160 | 1 |
| VDE-isolierter Seitenschneider 180 mm lang | SE HD 180 | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| VDE-isolierte Rundzange mit langem Maul | RZ 160 | 1 |
| Universal-Schalterschrankschlüssel | CROSS-KEY UNIVERSAL | 1 |
| kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug | SWIFTY SET | 1 |
| Schraubwerkzeug | SK WSD-S 1,5-10,0 | 1 |
| Sechskant-Stiftschlüssel-Satz mit Kugelkopf | SKS 2,0-8,0 MR | 1 |
| Schraubwerkzeug | BIT-BOX 11 | 1 |
| Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher-Satz | SD SET S2.5-5.5/PH1/2 | 1 |
| VDE-iso. Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-SD-Satz, SlimLine | SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | 1 |
| Drehmomentschraubendreher von 0,5-1,7 Nm | DMS MANUELL 0,5-1,7 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 352 / 465 / 255 mm |
| Gewicht | 11290 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-----|------------|
| TOP CASE PREMIUM | 1 | 1345320000 |
| TOP CASE | 1 | 1345330000 |

Pro Case Insta



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-----------------------------|-----|
| Werkzeugkoffer unbestückt | PRO CASE LEER | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 6 ROTO L | 1 |
| Aderendhülse | H-BOX 0,5-2,5QMM DIN | 1 |
| Abmantelwerkzeug für UTP- und STP-Datenkabel | AM 12 | 1 |
| Spannungsprüfer bis 690 V / 100 Hz LED | VT COMBI PRO | 1 |
| Dosenentmantler mit Einzeladerabisoliereinrichtung und Längsschneider | STRIPPER ROUND TOP | 1 |
| VDE-isolierte Spitzzange mit Schneide 160 mm lang | FRZ S 160 | 1 |
| VDE-isolierter Seitenschneider 180 mm lang | SE HD 180 | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| Universal-Schalterschranckschlüssel | CROSS-KEY UNIVERSAL | 1 |
| Schraubwerkzeug | SK WSD-S 1,5-10,0 | 1 |
| Sechskant-Stiftschlüssel-Satz mit Kugelkopf | SKS 2,0-8,0 MR | 1 |
| Ringschlüsselsatz | PACK HEXA 8-13 | 1 |
| VDE-iso. Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-SD-Satz, SlimLine | SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | 1 |
| Maßband | FLEXIMET 5 M | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 480 / 400 mm |
| Gewicht | 7401,78 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| PRO CASE INSTA | 1 | 9203160000 |
| PRO CASE LEER | 1 | 9202470000 |

Top Case Insta



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-----------------------------|-----|
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 6 ROTO L | 1 |
| Aderendhülse | H-BOX 0,5-2,5QMM DIN | 1 |
| Abmantelwerkzeug für UTP- und STP-Datenkabel | AM 12 | 1 |
| Spannungsprüfer bis 690 V / 100 Hz LED | VT COMBI PRO | 1 |
| Maßband | FLEXIMET 5 M | 1 |
| Werkzeugkoffer unbestückt | TOP CASE | 1 |
| Dosenentmantler mit Einzeladerabisoliereinrichtung und Längsschneider | STRIPPER ROUND TOP | 1 |
| VDE-isolierte Spitzzange mit Schneide 160 mm lang | FRZ S 160 | 1 |
| VDE-isolierter Seitenschneider 180 mm lang | SE HD 180 | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| Universal-Schalterschranckschlüssel | CROSS-KEY UNIVERSAL | 1 |
| Schraubwerkzeug | SK WSD-S 1,5-10,0 | 1 |
| Sechskant-Stiftschlüssel-Satz mit Kugelkopf | SKS 2,0-8,0 MR | 1 |
| Ringschlüsselsatz | PACK HEXA 8-13 | 1 |
| VDE-iso. Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-SD-Satz, SlimLine | SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 352 / 465 / 255 mm |
| Gewicht | 10800 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| TOP CASE INSTA | 1 | 1345310000 |
| TOP CASE | 1 | 1345330000 |

Pro Case 16



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-----------------------------|-----|
| Werkzeugkoffer unbestückt | PRO CASE LEER | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| VDE-isolierter Seitenschneider 180 mm lang | SE HD 180 | 1 |
| VDE-isolierte Spitzzange mit Schneide 160 mm lang | FRZ S 160 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 16 mm ² | STRIPAX 16 | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 16 | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 6 ROTO L | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 16 | 1 |
| VDE-iso. Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-SD-Satz, SlimLine | SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |
| Durchgangsprüfer | VT CTL | 1 |
| Aderendhülse | H-BOX 0,5-2,50MM DIN | 1 |
| Aderendhülse | H-BOX 4,0-16,00MM DIN | 1 |
| Maßband | FLEXIMET 5 M | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 480 / 400 mm |
| Gewicht | 6062 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------|-----|------------|
| PRO CASE 16 | 1 | 2602270000 |
| PRO CASE LEER | 1 | 9202470000 |

Top Case 16



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-----------------------------|-----|
| Werkzeugkoffer unbestückt | TOP CASE | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| VDE-isolierter Seitenschneider 180 mm lang | SE HD 180 | 1 |
| VDE-isolierte Spitzzange mit Schneide 160 mm lang | FRZ S 160 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 16 mm ² | STRIPAX 16 | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 16 | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 6 ROTO L | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 16 | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |
| Durchgangsprüfer | VT CTL | 1 |
| Aderendhülse | H-BOX 0,5-2,50MM DIN | 1 |
| Aderendhülse | H-BOX 4,0-16,00MM DIN | 1 |
| Maßband | FLEXIMET 5 M | 1 |
| VDE-iso. Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-SD-Satz, SlimLine | SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 352 / 465 / 255 mm |
| Gewicht | 10306 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| TOP CASE 16 | 1 | 2602310000 |
| TOP CASE | 1 | 1345330000 |

Pro Case UL



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-----------------------------|-----|
| Werkzeugkoffer unbestückt | PRO CASE LEER | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| VDE-isolierter Seitenschneider 180 mm lang | SE HD 180 | 1 |
| VDE-isolierte Spitzzange mit Schneide 160 mm lang | FRZ S 160 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Dosenentmantler mit Einzeladerabisoliereinrichtung und Längsschneider | STRIPPER ROUND TOP | 1 |
| Abisolierwerkzeug | STRIPAX ULTIMATE | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 16 | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 HEX | 1 |
| Schraubwerkzeug | SK WSD-S 1,5-10,0 | 1 |
| Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher-Satz | SD SET S2.5-5.5/PH1/2 | 1 |
| VDE-iso. Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-SD-Satz, SlimLine | SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | 1 |
| Universal-Schaltstrahrschlüssel | CROSS-KEY UNIVERSAL | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |
| Durchgangsprüfer | VT CTL | 1 |
| Aderendhülse | H-BOX 0,5-2,5QMM DIN | 1 |
| Maßband | FLEXIMET 5 M | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 480 / 400 mm |
| Gewicht | 6563 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------|-----|------------|
| PRO CASE UL | 1 | 2602260000 |
| PRO CASE LEER | 1 | 9202470000 |

Top Case UL



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-----------------------------|-----|
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| VDE-isolierter Seitenschneider 180 mm lang | SE HD 180 | 1 |
| VDE-isolierte Spitzzange mit Schneide 160 mm lang | FRZ S 160 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Dosenentmantler mit Einzeladerabisoliereinrichtung und Längsschneider | STRIPPER ROUND TOP | 1 |
| Abisolierwerkzeug | STRIPAX ULTIMATE | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 16 | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 HEX | 1 |
| Schraubwerkzeug | SK WSD-S 1,5-10,0 | 1 |
| VDE-iso. Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-SD-Satz, SlimLine | SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | 1 |
| Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher-Satz | SD SET S2.5-5.5/PH1/2 | 1 |
| Universal-Schaltstrahrschlüssel | CROSS-KEY UNIVERSAL | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |
| Durchgangsprüfer | VT CTL | 1 |
| Aderendhülse | H-BOX 0,5-2,5QMM DIN | 1 |
| Maßband | FLEXIMET 5 M | 1 |
| Werkzeugkoffer unbestückt | TOP CASE | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 352 / 465 / 255 mm |
| Gewicht | 10858 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| TOP CASE UL | 1 | 2602300000 |
| TOP CASE | 1 | 1345330000 |

Pro Case ELEC



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-----------------------------|-----|
| Werkzeugkoffer unbestückt | PRO CASE LEER | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| VDE-isolierter Seitenschneider 180 mm lang | SE HD 180 | 1 |
| VDE-isolierte Spitzzange mit Schneide 160 mm lang | FRZ S 160 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Abisolierwerkzeug | STRIPAX ULTIMATE | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 16 | 1 |
| Dosenentmantler mit Einzeladerabisoliereinrichtung und Längsschneider | STRIPPER ROUND TOP | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 HEX | 1 |
| Crimpwerkzeug für isolierte Verbinder 0,5-6 mm ² | CTI 6 | 1 |
| Schraubwerkzeug | SK WSD-S 1,5-10,0 | 1 |
| VDE-iso. Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-SD-Satz, SlimLine | SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | 1 |
| Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher-Satz | SD SET S2.5-5.5/PH1/2 | 1 |
| Universal-Schalterschranckschlüssel | CROSS-KEY UNIVERSAL | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |
| Durchgangsprüfer | VT CTL | 1 |
| Aderendhülse | H-BOX 0,5-2,5QMM DIN | 1 |
| Maßband | FLEXIMET 5 M | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 480 / 400 mm |
| Gewicht | 7266 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------|-----|------------|
| PRO CASE ELEC | 1 | 2602280000 |
| PRO CASE LEER | 1 | 9202470000 |

Top Case ELEC



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-----------------------------|-----|
| Werkzeugkoffer unbestückt | TOP CASE | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| VDE-isolierter Seitenschneider 180 mm lang | SE HD 180 | 1 |
| VDE-isolierte Spitzzange mit Schneide 160 mm lang | FRZ S 160 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Abisolierwerkzeug | STRIPAX ULTIMATE | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 16 | 1 |
| Dosenentmantler mit Einzeladerabisoliereinrichtung und Längsschneider | STRIPPER ROUND TOP | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 HEX | 1 |
| Crimpwerkzeug für isolierte Verbinder 0,5-6 mm ² | CTI 6 | 1 |
| Schraubwerkzeug | SK WSD-S 1,5-10,0 | 1 |
| Universal-Schalterschranckschlüssel | CROSS-KEY UNIVERSAL | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |
| Durchgangsprüfer | VT CTL | 1 |
| Aderendhülse | H-BOX 0,5-2,5QMM DIN | 1 |
| Maßband | FLEXIMET 5 M | 1 |
| VDE-iso. Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-SD-Satz, SlimLine | SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | 1 |
| Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-Schraubendreher-Satz | SD SET S2.5-5.5/PH1/2 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 352 / 465 / 255 mm |
| Gewicht | 11549 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------|-----|------------|
| TOP CASE ELEC | 1 | 2602320000 |
| TOP CASE | 1 | 1345330000 |

Pro Case CAB



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-----------------------------|-----|
| Werkzeugkoffer unbestückt | PRO CASE LEER | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| VDE-isolierter Seitenschneider 180 mm lang | SE HD 180 | 1 |
| VDE-isolierte Spitzzange mit Schneide 160 mm lang | FRZ S 160 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Dosenentmantler mit Einzeladerabisoliereinrichtung und Längsschneider | STRIPPER ROUND TOP | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 HEX | 1 |
| kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug | SWIFTY SET | 1 |
| Schraubwerkzeug | SK WSD-S 1,5-10,0 | 1 |
| VDE-iso. Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-SD-Satz, SlimLine | SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | 1 |
| Universal-Schalterschranckschlüssel | CROSS-KEY UNIVERSAL | 1 |
| Torx-Stiftschlüssel-Satz mit Bohrung in der Klingenspitze 8-teilig | TH-S 9-40 | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |
| Aderendhülse | H-BOX 0,5-2,50MM DIN | 1 |
| Durchgangsprüfer | VT CTL | 1 |
| Maßband | FLEXIMET 5 M | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 480 / 400 mm |
| Gewicht | 6162 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------|-----|------------|
| PRO CASE CAB | 1 | 2602250000 |
| PRO CASE LEER | 1 | 9202470000 |

Top Case CAB



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-----------------------------|-----|
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| VDE-isolierter Seitenschneider 180 mm lang | SE HD 180 | 1 |
| VDE-isolierte Spitzzange mit Schneide 160 mm lang | FRZ S 160 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Dosenentmantler mit Einzeladerabisoliereinrichtung und Längsschneider | STRIPPER ROUND TOP | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 HEX | 1 |
| kombiniertes Schraub- und Schneidwerkzeug | SWIFTY SET | 1 |
| Schraubwerkzeug | SK WSD-S 1,5-10,0 | 1 |
| VDE-iso. Schlitz- und Kreuzschlitz-PH-SD-Satz, SlimLine | SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | 1 |
| Universal-Schalterschranckschlüssel | CROSS-KEY UNIVERSAL | 1 |
| Torx-Stiftschlüssel-Satz mit Bohrung in der Klingenspitze 8-teilig | TH-S 9-40 | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |
| Aderendhülse | H-BOX 0,5-2,50MM DIN | 1 |
| Durchgangsprüfer | VT CTL | 1 |
| Maßband | FLEXIMET 5 M | 1 |
| Werkzeugkoffer unbestückt | TOP CASE | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|--------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 352 / 465 / 255 mm |
| Gewicht | 10410 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------|-----|------------|
| TOP CASE CAB | 1 | 2602290000 |
| TOP CASE | 1 | 1345330000 |

P BAG XL SET1



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG BIG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 6 ROTO L | 1 |
| Spannungsprüfer bis 690 V / 100 Hz LED | VT COMBI PRO | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,8x4,0x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.1, SlimLine | SDIK SLIM PH1 X 80 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.2, SlimLine | SDIK SLIM PH2 X 100 | 1 |

P BAG XL SET2



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG BIG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 6 ROTO L | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,8x4,0x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.1, SlimLine | SDIK SLIM PH1 X 80 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.2, SlimLine | SDIK SLIM PH2 X 100 | 1 |

H

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 220 / 320 / 60 mm |
| Gewicht | 1983 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| P BAG XL SET 1 | 1 | 2602110000 |
| P BAG BIG | 1 | 2576620000 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 220 / 320 / 60 mm |
| Gewicht | 1983 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| P BAG XL SET 2 | 1 | 2602120000 |
| P BAG BIG | 1 | 2576620000 |

P BAG XL SET3



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG BIG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 HEX | 1 |
| Spannungsprüfer bis 690 V / 100 Hz LED | VT COMBI PRO | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,8x4,0x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.1, SlimLine | SDIK SLIM PH1 X 80 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.2, SlimLine | SDIK SLIM PH2 X 100 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 220 / 320 / 60 mm |
| Gewicht | 2056 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| P BAG XL SET 3 | 1 | 2602130000 |
| P BAG BIG | 1 | 2576620000 |

P BAG XL SET4



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG BIG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 HEX | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,8x4,0x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.1, SlimLine | SDIK SLIM PH1 X 80 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.2, SlimLine | SDIK SLIM PH2 X 100 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 220 / 320 / 60 mm |
| Gewicht | 2038 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| P BAG XL SET 4 | 1 | 2602140000 |
| P BAG BIG | 1 | 2576620000 |

P BAG XL SET5



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG BIG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 SQR | 1 |
| Spannungsprüfer bis 690 V / 100 Hz LED | VT COMBI PRO | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,8x4,0x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.1, SlimLine | SDIK SLIM PH1 X 80 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.2, SlimLine | SDIK SLIM PH2 X 100 | 1 |

P BAG XL SET6



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG BIG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 SQR | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,8x4,0x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.1, SlimLine | SDIK SLIM PH1 X 80 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.2, SlimLine | SDIK SLIM PH2 X 100 | 1 |

H

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 220 / 320 / 60 mm |
| Gewicht | 2053 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| P BAG XL SET 5 | 1 | 2602150000 |
| P BAG BIG | 1 | 2576620000 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 220 / 320 / 60 mm |
| Gewicht | 2036 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| P BAG XL SET 6 | 1 | 2602160000 |
| P BAG BIG | 1 | 2576620000 |

P BAG XL SET7



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG BIG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| Abisolierwerkzeug | STRIPAX ULTIMATE | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 6 ROTO L | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,8x4,0x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.1, SlimLine | SDIK SLIM PH1 X 80 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.2, SlimLine | SDIK SLIM PH2 X 100 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 220 / 320 / 60 mm |
| Gewicht | 1960 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| P BAG XL SET 7 | 1 | 2602170000 |
| P BAG BIG | 1 | 2576620000 |

P BAG XL SET8



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG BIG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| Abisolierwerkzeug | STRIPAX ULTIMATE | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 HEX | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,8x4,0x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.1, SlimLine | SDIK SLIM PH1 X 80 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.2, SlimLine | SDIK SLIM PH2 X 100 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 220 / 320 / 60 mm |
| Gewicht | 2035 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| P BAG XL SET 8 | 1 | 2602180000 |
| P BAG BIG | 1 | 2576620000 |

P BAG XL SET9



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG BIG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| Abisolierwerkzeug | STRIPAX ULTIMATE | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 SQR | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,8x4,0x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.1, SlimLine | SDIK SLIM PH1 X 80 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.2, SlimLine | SDIK SLIM PH2 X 100 | 1 |

P BAG XL SET10



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG BIG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 16 mm² | STRIPAX 16 | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 16 | 1 |
| Spannungsprüfer bis 690 V / 100 Hz LED | VT COMBI PRO | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,8x4,0x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.1, SlimLine | SDIK SLIM PH1 X 80 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.2, SlimLine | SDIK SLIM PH2 X 100 | 1 |

H

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 220 / 320 / 60 mm |
| Gewicht | 2032 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| P BAG XL SET 9 | 1 | 2602190000 |
| P BAG BIG | 1 | 2576620000 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 220 / 320 / 60 mm |
| Gewicht | 1980 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| P BAG XL SET 10 | 1 | 2602200000 |
| P BAG BIG | 1 | 2576620000 |

P BAG XL SET11



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG BIG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| Kabelmesser für Leiter mit Außendurchmesser 4 - 16mm ø | SLICER NO 16 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,8x4,0x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.1, SlimLine | SDIK SLIM PH1 X 80 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.2, SlimLine | SDIK SLIM PH2 X 100 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 220 / 320 / 60 mm |
| Gewicht | 1858 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| P BAG XL SET 11 | 1 | 2602210000 |
| P BAG BIG | 1 | 2576620000 |

P BAG XL SET12



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG BIG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Abmantelwerkzeug | AM 25 | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| Spannungsprüfer bis 690 V / 100 Hz LED | VT COMBI PRO | 1 |
| Kabelmesser für Leiter mit Außendurchmesser 4 - 16mm ø | SLICER NO 16 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,8x4,0x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.1, SlimLine | SDIK SLIM PH1 X 80 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.2, SlimLine | SDIK SLIM PH2 X 100 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 220 / 320 / 60 mm |
| Gewicht | 1876 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| P BAG XL SET 12 | 1 | 2602220000 |
| P BAG BIG | 1 | 2576620000 |

P BAG XL SET13



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG BIG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Dosenentmantler mit Einzeladerabisiereinrichtung und Längsschneider | STRIPPER ROUND TOP | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| Spannungsprüfer bis 690 V / 100 Hz LED | VT COMBI PRO | 1 |
| Kabelmesser für Leiter mit Außendurchmesser 4 - 16mm ø | SLICER NO 16 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,8x4,0x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.1, SlimLine | SDIK SLIM PH1 X 80 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.2, SlimLine | SDIK SLIM PH2 X 100 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 220 / 320 / 60 mm |
| Gewicht | 1809 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| P BAG XL SET 13 | 1 | 2602230000 |
| P BAG BIG | 1 | 2576620000 |

P BAG XL SET14



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG BIG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Dosenentmantler mit Einzeladerabisiereinrichtung und Längsschneider | STRIPPER ROUND TOP | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 180 mm lang | KBZ 180 | 1 |
| Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD | VT DIGI PRO | 1 |
| Kabelmesser für Leiter mit Außendurchmesser 4 - 16mm ø | SLICER NO 16 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,8x4,0x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.1, SlimLine | SDIK SLIM PH1 X 80 | 1 |
| isolierter Kreuzschlitz-Schraubendreher, Typ Phillips, Gr.2, SlimLine | SDIK SLIM PH2 X 100 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 220 / 320 / 60 mm |
| Gewicht | 1865 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| P BAG XL SET 14 | 1 | 2602240000 |
| P BAG BIG | 1 | 2576620000 |

P BAG SET1



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG | 1 |
| Abisolierwerkzeug | STRIPAX ULTIMATE | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 HEX | 1 |
| Sechskant-Stiftschlüssel-Satz | SKS 2,0-8,0 | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 160 mm lang | KBZ 160 | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100 | SDIS 0.6X3.5X100 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 260 / 50 mm |
| Gewicht | 1443 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| P BAG SET 1 | 1 | 2561430000 |
| P BAG | 1 | 2548180000 |

P BAG SET2



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 6 ROTO L | 1 |
| Spannungsprüfer bis 690 V / 100 Hz LED | VT MASTER | 1 |
| Elektronik Seitenschneider | SUPER CUT | 1 |
| Universal-Schalterschrankschlüssel | CROSS-KEY UNIVERSAL | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 260 / 50 mm |
| Gewicht | 1341 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| P BAG SET 2 | 1 | 2576610000 |
| P BAG | 1 | 2548180000 |

P BAG SET3



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|--|-----------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Spannungsprüfer von 12 - 690 V | VT | 1 |
| VDE-isolierte Kombizange 160 mm lang | KBZ 160 | 1 |
| Dosenentmantler mit Einzeladerabisiereinrichtung und Längsschneider | STRIPPER ROUND TOP | 1 |
| VDE-isolierter Schraubendreher mit Schlitzklinge 0,6x3,5x100, SlimLine | SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 1 |

P BAG SET4



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 6 ROTO L | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |

H

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 260 / 50 mm |
| Gewicht | 1188,8 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| P BAG SET 3 | 1 | 2579420000 |
| P BAG | 1 | 2548180000 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 260 / 50 mm |
| Gewicht | 1219,1 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| P BAG SET 4 | 1 | 2579430000 |
| P BAG | 1 | 2548180000 |

P BAG SET5



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-----------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 HEX | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |

P BAG SET6



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|-----------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 SQR | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 260 / 50 mm |
| Gewicht | 1294,1 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| P BAG SET 5 | 1 | 2579440000 |
| P BAG | 1 | 2548180000 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 260 / 50 mm |
| Gewicht | 1291,9 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| P BAG SET 6 | 1 | 2579450000 |
| P BAG | 1 | 2548180000 |

P BAG SET7



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug bis 16 mm ² | STRIPAX 16 | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 16 | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |

P BAG SET8



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug | STRIPAX ULTIMATE | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 6 ROTO L | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 260 / 50 mm |
| Gewicht | 1220,8 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| P BAG SET 7 | 1 | 2579460000 |
| P BAG | 1 | 2548180000 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 260 / 50 mm |
| Gewicht | 1200 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| P BAG SET 8 | 1 | 2579470000 |
| P BAG | 1 | 2548180000 |

P BAG SET9



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug | STRIPAX ULTIMATE | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 HEX | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 260 / 50 mm |
| Gewicht | 1289,1 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| P BAG SET 9 | 1 | 2579480000 |
| P BAG | 1 | 2548180000 |

P BAG SET10



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|------------------|-----|
| Werkzeugtasche, unbestückt | P BAG | 1 |
| Schneidwerkzeug bis 8 mm Außendurchmesser | KT 8 | 1 |
| Abisolierwerkzeug | STRIPAX ULTIMATE | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 10 SQR | 1 |
| Kontaktloser Spannungsprüfer | VT LCL | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 170 / 260 / 50 mm |
| Gewicht | 1289,1 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------|-----|------------|
| P BAG SET 10 | 1 | 2579490000 |
| P BAG | 1 | 2548180000 |

Crimp Set PZ 4



Crimp-Set zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen bis 4,0 mm², bestehend aus:

- Sortimentskasten PSC 01 neutral
- Einsatz A8 (4 Stück)
- Einsatz A7 (2 Stück)
- Abisolierwerkzeug stripax[®] für Leiter mit PVC-Isolation von 0,08...10,0 mm²
- Crimpwerkzeug PZ 4 für Aderendhülsen von 0,5...4,0 mm²
- Aderendhülsen mit Kunststoffkragen H 0,5...H 4,0
- Weidmüller Farbcode

Crimp Set PZ 3



Crimp-Set zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen bis 6,0 mm², bestehend aus:

- Sortimentskasten PSC 01 neutral
- Einsatz A8 (6 Stück)
- Einsatz A7 (1 Stück)
- Abisolierwerkzeug stripax[®] für Leiter mit PVC-Isolation von 0,08...10,0 mm²
- Crimpwerkzeug PZ 3 für Aderendhülsen von 0,5...6,0 mm²
- Aderendhülsen mit Kunststoffkragen H 0,5...H 6,0
- Weidmüller Farbcode

Crimp Set PZ 6 Roto L



Crimp-Set zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen bis 6,0 mm², bestehend aus:

- Sortimentskasten PSC 01 neutral
- Einsatz A8 (6 Stück)
- Einsatz A7 (1 Stück)
- Abisolierwerkzeug stripax[®] für Leiter mit PVC-Isolation von 0,08...10,0 mm²
- Crimpwerkzeug PZ 6 Roto für Aderendhülsen von 0,14...6,0 mm²
- Aderendhülsen mit Kunststoffkragen H 0,5...H 6
- Weidmüller Farbcode

Bestückung

| Typ | | Stück |
|---------------|---------------------------------|-------|
| STRIPAX | Abisolier- und Schneidwerkzeug | 1 |
| PZ 4 | Crimpwerkzeug für Aderendhülsen | 1 |
| H0,5/14 OR | Aderendhülse | 500 |
| H0,75/14 W | Aderendhülse | 500 |
| H1,0/14 GE | Aderendhülse | 500 |
| H1,5/14 R | Aderendhülse | 500 |
| H2,5/15D BL | Aderendhülse | 500 |
| H4,0/18 GR SV | Aderendhülse | 250 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 261 / 338 / 57 mm |
| Gewicht | 1728,66 GRM |

Bestelldaten

| Farbcode | Typ | Best.-Nr. |
|------------|------------------|------------|
| Weidmüller | CRIMP-SET PZ 4 | 9025800000 |
| DIN | CRIMP-SET PZ 4 D | 9028630000 |

Bestückung

| Typ | | Stück |
|---------------|---------------------------------|-------|
| PZ 3 | Crimpwerkzeug für Aderendhülsen | 1 |
| STRIPAX | Abisolier- und Schneidwerkzeug | 1 |
| H0,5/14 OR | Aderendhülse | 500 |
| H0,75/14 W | Aderendhülse | 500 |
| H1,0/14 GE | Aderendhülse | 500 |
| H1,5/14 R | Aderendhülse | 500 |
| H2,5/15D BL | Aderendhülse | 500 |
| H4,0/18 GR SV | Aderendhülse | 250 |
| H6,0/20 SW | Aderendhülse | 100 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 261 / 338 / 57 mm |
| Gewicht | 1723,38 GRM |

Bestelldaten

| Farbcode | Typ | Best.-Nr. |
|------------|----------------|------------|
| Weidmüller | CRIMP-SET PZ 3 | 9028650000 |

Bestückung

| Typ | | Stück |
|---------------|---------------------------------|-------|
| STRIPAX | Abisolier- und Schneidwerkzeug | 1 |
| PZ 6 ROTO L | Crimpwerkzeug für Aderendhülsen | 1 |
| H0,5/14 OR | Aderendhülse | 500 |
| H0,75/14 W | Aderendhülse | 500 |
| H1,0/14 GE | Aderendhülse | 500 |
| H1,5/14 R | Aderendhülse | 500 |
| H2,5/15D BL | Aderendhülse | 500 |
| H4,0/18 GR SV | Aderendhülse | 250 |
| H6,0/20 SW | Aderendhülse | 100 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 261 / 338 / 56 mm |
| Gewicht | 1735 GRM |

Bestelldaten

| Farbcode | Typ | Best.-Nr. |
|------------|-------------------------|------------|
| Weidmüller | CRIMP-SET PZ 6 ROTO L | 9028680000 |
| DIN | CRIMP-SET PZ 6 ROTO L D | 9028690000 |
| sonstige | CRIMP-SET PZ 6 ROTO L T | 9028700000 |

Crimp Set PZ 6/5



Crimp-Set zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen bis 6,0 mm², bestehend aus:

- Sortimentskasten PSC 01 neutral
- Einsatz A8 (6 Stück)
- Einsatz A7 (1 Stück)
- Abisolierwerkzeug stripax® für Leiter mit PVC-Isolation von 0,08...10,0 mm²
- Crimpwerkzeug PZ 6/5 für Aderendhülsen von 0,25...10,0 mm²
- Aderendhülsen mit Kunststoffkragen H 0,5...H 6,0
- Weidmüller Farbcode

PZ 10 HEX



Crimp-Set zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen bis 10,0 mm² bestehend aus:

- Sortimentskasten PSC 01
- Einsatz A 8 (8 Stück)
- Abisolierwerkzeug stripax® für Leiter mit PVC-Isolation von 0,08...10 mm²
- Crimperkzeug PZ 10 HEX für Aderendhülsen von 0,14...10 mm²
- Aderendhülsen mit Kunststoffkragen H 0,5 .. H 10,0
- Weidmüller Farbcode

PZ 10 SQR



Crimp-Set zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen bis 10,0 mm² bestehend aus:

- Sortimentskasten PSC 01
- Einsatz A 8 (8 Stück)
- Abisolierwerkzeug stripax® für Leiter mit PVC-Isolation von 0,08...10 mm²
- Crimperkzeug PZ 10 SQR für Aderendhülsen von 0,14...10 mm²
- Aderendhülsen mit Kunststoffkragen H 0,5 .. H 10,0
- Weidmüller Farbcode

Bestückung

| Typ | | Stück |
|---------------|---------------------------------|-------|
| STRIPAX | Abisolier- und Schneidwerkzeug | 1 |
| PZ 6/5 | Crimpwerkzeug für Aderendhülsen | 1 |
| H0,5/14 OR | Aderendhülse | 500 |
| H0,75/14 W | Aderendhülse | 500 |
| H1,0/14 GE | Aderendhülse | 500 |
| H1,5/14 R | Aderendhülse | 500 |
| H2,5/15D BL | Aderendhülse | 500 |
| H4,0/18 GR SV | Aderendhülse | 250 |
| H6,0/20 SW | Aderendhülse | 100 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 261 / 338 / 57 mm |
| Gewicht | 1696,12 GRM |

Bestelldaten

| Farbcode | Typ | Best.-Nr. |
|------------|------------------|------------|
| Weidmüller | CRIMP-SET PZ 6/5 | 9028740000 |

Bestückung

| Typ | | Stück |
|-------------|---------------------------------|-------|
| STRIPAX | Abisolier- und Schneidwerkzeug | 1 |
| PZ 10 HEX | Crimpwerkzeug für Aderendhülsen | 1 |
| H0,5/14 OR | Aderendhülse | 500 |
| H0,75/14 W | Aderendhülse | 500 |
| H1,0/14 GE | Aderendhülse | 500 |
| H1,5/14 R | Aderendhülse | 500 |
| H2,5/15D BL | Aderendhülse | 500 |
| H4,0/20D GR | Aderendhülse | 500 |
| H6,0/20 SW | Aderendhülse | 100 |
| H10,0/22 EB | Aderendhülse | 100 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 261 / 338 / 57 mm |
| Gewicht | 1803 GRM |

Bestelldaten

| Farbcode | Typ | Best.-Nr. |
|------------|--------------------|------------|
| Weidmüller | CRIMPSET PZ 10 HEX | 1542250000 |

Bestückung

| Typ | | Stück |
|-------------|---------------------------------|-------|
| STRIPAX | Abisolier- und Schneidwerkzeug | 1 |
| PZ 10 SQR | Crimpwerkzeug für Aderendhülsen | 1 |
| H0,5/14 OR | Aderendhülse | 500 |
| H0,75/14 W | Aderendhülse | 500 |
| H1,0/14 GE | Aderendhülse | 500 |
| H1,5/14 R | Aderendhülse | 500 |
| H2,5/15D BL | Aderendhülse | 500 |
| H4,0/20D GR | Aderendhülse | 500 |
| H6,0/20 SW | Aderendhülse | 100 |
| H10,0/22 EB | Aderendhülse | 100 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 261 / 338 / 57 mm |
| Gewicht | 1805 GRM |

Bestelldaten

| Farbcode | Typ | Best.-Nr. |
|------------|--------------------|------------|
| Weidmüller | CRIMPSET PZ 10 SQR | 1542280000 |

Crimp Set stripax® plus



- Crimp-Set zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen-Bandware bis 2,5 mm², bestehend aus:
- Sortimentskasten PSC 01 neutral mit Schaumstoffausschnitt
 - Kombiwerkzeug stripax® Plus für die Verarbeitung von verketteten Aderendhülsenstreifen von 0,5...2,5 mm² von Weidmüller
 - Aderendhülsen mit Kunststoffkragen H 0,5...H 2,5
 - Weidmüller Farbcode

Crimp Set PZ 16



- Crimp-Set zum Schneiden, Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen bis 16,0 mm², bestehend aus:
- Sortimentskasten PSC 01 neutral
 - Einsatz A8 (4 Stück)
 - Einsatz A7 (2 Stück)
 - Abisolierwerkzeug stripax® 16 für Leiter mit PVC-Isolation von 6,0...16,0 mm²
 - Crimpwerkzeug PZ 16 für Aderendhülsen von 6,0...16,0 mm²
 - Aderendhülsen mit Kunststoffkragen H 6,0...H 16,0
 - Weidmüller Farbcode

Crimp Set PZ 50



- Crimp-Set zum Abisolieren und Crimpen von Aderendhülsen bis 50,0 mm², bestehend aus:
- Sortimentskasten PSC 01 neutral
 - Einsatz A7 (4 Stück)
 - Schaumstoffeinlage für die Werkzeuge
 - Abmantelwerkzeug AM 25 für PVC-Rundkabel von 6,0...25,0 mm²
 - Crimpwerkzeug PZ 50 für Aderendhülsen 25, 35 und 50,0 mm²
 - Aderendhülsen mit Kunststoffkragen H 25,0...H 50,0
 - Weidmüller Farbcode

Bestückung

| Typ | Stück |
|--|-------|
| STRIPAX PLUS 2.5 Crimpwerkzeug für Aderendhülsen | 1 |
| H0,5/14 OR BD Aderendhülse | 500 |
| H0,75/14 W BD Aderendhülse | 500 |
| H1,0/14 GE BD Aderendhülse | 500 |
| H1,5/14 R BD Aderendhülse | 500 |
| H2,5/14D BL BD Aderendhülse | 500 |

Bestückung

| Typ | Stück |
|--|-------|
| STRIPAX Abisolier- und Schneidwerkzeug | 1 |
| PZ 16 Crimpwerkzeug für Aderendhülsen | 1 |
| H6,0/20 SW Aderendhülse | 100 |
| H10,0/22 EB Aderendhülse | 100 |
| H16,0/22 GN Aderendhülse | 100 |
| H16,0/28 GN Aderendhülse | 100 |

Bestückung

| Typ | Stück |
|---------------------------------------|-------|
| AM 25 Abmantelwerkzeug | 1 |
| PZ 50 Crimpwerkzeug für Aderendhülsen | 1 |
| H25,0/36 BR Aderendhülse | 50 |
| H25,0/30 BR Aderendhülse | 50 |
| H35,0/30 BE Aderendhülse | 50 |
| H50,0/36 OLIV Aderendhülse | 50 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 261 / 338 / 57 mm |
| Gewicht | 1094 GRM |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 261 / 338 / 57 mm |
| Gewicht | 1680,74 GRM |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 261 / 338 / 57 mm |
| Gewicht | 1759,55 GRM |

Bestelldaten

| Farbcode | Typ | Best.-Nr. |
|------------|--------------------------|------------|
| Weidmüller | CRIMP-SET STRIPAX PLUS | 9028770000 |
| DIN | CRIMP-SET STRIPAX PLUS D | 9028780000 |
| sonstige | CRIMP-SET STRIPAX PLUS T | 9028790000 |

Bestelldaten

| Farbcode | Typ | Best.-Nr. |
|------------|-----------------|------------|
| Weidmüller | CRIMP-SET PZ 16 | 9025850000 |

Bestelldaten

| Farbcode | Typ | Best.-Nr. |
|------------|-----------------|------------|
| Weidmüller | CRIMP-SET PZ 50 | 9028850000 |

Crimp Set CTI 6



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|--------------------|-----|
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Crimpwerkzeug für isolierte Verbinder 0,5-6 mm ² | CTI 6 | 1 |
| isolierter Ringkabelverbinder 6,0 mm ² / M5 | LIR 6M5 V | 100 |
| isolierter Ringkabelverbinder 6,0 mm ² / M6 | LIR 6M6 V | 100 |
| isolierter Stiftkabelverbinder 6,0 mm ² L=14 mm | LIP 6R14 V | 100 |
| isolierter Ringkabelverbinder 2,5 mm ² / M5 | LIR 2,5M5 V | 100 |
| isolierte Flachsteckhülse 2,5 mm ² / 6,3x0,8 | LIF 2,5F638 R | 100 |
| isolierter Stiftkabelverbinder 1,5 mm ² L=12 mm | LIP 1,5R12 V | 100 |
| isolierter Stiftkabelverbinder 2,5 mm ² L=12 mm | LIP 2,5R12 V | 100 |
| isolierter Stoßverbinder 6,0 mm ² L=26,0 mm | LJB 6B26 VF | 100 |
| isolierter Ringkabelverbinder 1,5 mm ² / M4 | LIR 1,5M4 V | 100 |
| isolierter Gabelkabelverbinder 6,0 mm ² / M6 | LJS 6M6 V | 100 |
| isolierte Flachsteckhülse 1,5 mm ² / 6,3x0,8 | LIF 1,5F638 R | 100 |
| isolierter Stoßverbinder 2,5 mm ² L=24,5 mm | LJB 2,5B25 VF | 100 |
| isolierter Gabelkabelverbinder 1,5 mm ² / M4 | LJS 1,5M4 V | 100 |
| isolierter Gabelkabelverbinder 2,0 mm ² / M5 | LJS 2,5M5 V | 100 |
| isolierter Ringkabelverbinder 1,5 mm ² / M5 | LIR 1,5M5 V | 100 |
| isolierter Ringkabelverbinder 2,5 mm ² / M6 | LIR 2,5M6 V | 100 |
| Einsatz für Sortiments-Koffer (69x55x79) mm | EINSATZ BA8-PSC 80 | 1 |
| isolierte Flachsteckhülse 1,5 mm ² / 2,8x0,8 | LIF 1,5F288 R | 100 |
| isolierte Flachsteckhülse 6,0 mm ² / 6,3x0,8 | LIF 6F638 R | 100 |
| isolierter Stoßverbinder 1,5 mm ² L=24,5 mm | LJB 1,5B25 VF | 100 |
| Sortimentskoffer leer | KOFFER PSC80 PC | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 330 / 413 / 79 mm |
| Gewicht | 4796,62 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-----|------------|
| CRIMPSET CTI 6 | 1 | 9202600000 |

Crimp Set PZ / CTI



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|--------------------|-----|
| Abisolierwerkzeug bis 10 mm ² | STRIPAX | 1 |
| Crimpwerkzeug für isolierte Verbinder 0,5-6 mm ² | CTI 6 | 1 |
| Crimpwerkzeug | PZ 6 ROTO L | 1 |
| Aderendhülse mit Kunststoffkragen, Farbe weiß | H0,5/14D W | 500 |
| Aderendhülse mit Kunststoffkragen, Farbe rot | H1,0/14D R | 500 |
| Aderendhülse mit Kunststoffkragen, Farbe blau | H2,5/15D BL | 500 |
| Aderendhülse mit Kunststoffkragen Farbe grau | H4,0/18D GR | 500 |
| Aderendhülse mit Kunststoffkragen, Farbe gelb | H6,0/20D GE | 100 |
| isolierter Ringkabelverbinder 6,0 mm ² / M6 | LIR 6M6 V | 100 |
| isolierter Stifkabelverbinder 6,0 mm ² L=14 mm | LIP 6R14 V | 100 |
| isolierter Ringkabelverbinder 2,5 mm ² / M5 | LIR 2,5M5 V | 100 |
| isolierte Flachsteckhülse 2,5 mm ² / 6,3x0,8 | LIF 2,5F638 R | 100 |
| isolierter Stifkabelverbinder 1,5 mm ² L=12 mm | LIP 1,5R12 V | 100 |
| isolierter Stifkabelverbinder 2,5 mm ² L=12 mm | LIP 2,5R12 V | 100 |
| isolierter Stoßverbinder 6,0 mm ² L=26,0 mm | LIB 6B26 VF | 100 |
| isolierter Ringkabelverbinder 1,5 mm ² / M4 | LIR 1,5M4 V | 100 |
| isolierte Flachsteckhülse 1,5 mm ² / 6,3x0,8 | LIF 1,5F638 R | 100 |
| isolierter Stoßverbinder 2,5 mm ² L=24,5 mm | LIB 2,5B25 VF | 100 |
| isolierter Ringkabelverbinder 1,5 mm ² / M5 | LIR 1,5M5 V | 100 |
| Einsatz für Sortiments-Koffer (69x55x79) mm | EINSATZ BA8-PSC 80 | 1 |
| isolierte Flachsteckhülse 1,5 mm ² / 2,8x0,8 | LIF 1,5F288 R | 100 |
| isolierte Flachsteckhülse 6,0 mm ² / 6,3x0,8 | LIF 6F638 R | 100 |
| isolierter Stoßverbinder 1,5 mm ² L=24,5 mm | LIB 1,5B25 VF | 100 |
| Sortimentskoffer leer | KOFFER PSC80 PC | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 330 / 413 / 79 mm |
| Gewicht | 4871,4 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------|-----|------------|
| CRIMPSET PZ / CTI | 1 | 9202610000 |

Crimpkontakte Set



Bestückung

| Artikelbeschreibung | Typ | VPE |
|---|----------------------|-----|
| Aderendhülse mit Kunststoffkragen, Farbe weiß | H0,5/14D W | 500 |
| Aderendhülse mit Kunststoffkragen Farbe grau | H0,75/14D GR | 500 |
| Aderendhülse mit Kunststoffkragen, Farbe rot | H1,0/14D R | 500 |
| Aderendhülse mit Kunststoffkragen, Farbe schwarz | H1,5/14D SW | 500 |
| Aderendhülse mit Kunststoffkragen, Farbe blau | H2,5/15D BL | 500 |
| Aderendhülse mit Kunststoffkragen Farbe grau | H4,0/18D GR | 500 |
| Aderendhülse mit Kunststoffkragen, Farbe gelb | H6,0/20D GE | 100 |
| isolierter Ringkabelverbinder 6,0 mm ² / M6 | LIR 6M6 V | 100 |
| Einsatz für Sortiments-Koffer (47x55x79) mm | EINSATZ A8-1 CL55 | 100 |
| Einsatz für Sortiments-Koffer (47x79x109) mm | EINSATZ A7-1 CL55 | 1 |
| isolierter Stifkabelverbinder 6,0 mm ² L=14 mm | LIP 6R14 V | 100 |
| isolierter Ringkabelverbinder 2,5 mm ² / M5 | LIR 2,5M5 V | 100 |
| isolierte Flachsteckhülse 2,5 mm ² / 6,3x0,8 | LIF 2,5F638 R | 100 |
| isolierter Stifkabelverbinder 1,5 mm ² L=12 mm | LIP 1,5R12 V | 100 |
| isolierter Stifkabelverbinder 2,5 mm ² L=12 mm | LIP 2,5R12 V | 100 |
| isolierter Stoßverbinder 6,0 mm ² L=26,0 mm | LIB 6B26 VF | 100 |
| isolierter Ringkabelverbinder 1,5 mm ² / M4 | LIR 1,5M4 V | 100 |
| Sortimentskoffer leer | KOFFER CARRY LITE 55 | 1 |
| isolierte Flachsteckhülse 1,5 mm ² / 6,3x0,8 | LIF 1,5F638 R | 100 |
| isolierter Stoßverbinder 2,5 mm ² L=24,5 mm | LIB 2,5B25 VF | 100 |
| isolierter Ringkabelverbinder 1,5 mm ² / M5 | LIR 1,5M5 V | 100 |
| isolierte Flachsteckhülse 1,5 mm ² / 2,8x0,8 | LIF 1,5F288 R | 100 |
| isolierte Flachsteckhülse 6,0 mm ² / 6,3x0,8 | LIF 6F638 R | 100 |
| isolierter Stoßverbinder 1,5 mm ² L=24,5 mm | LIB 1,5B25 VF | 100 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 330 / 413 / 57 mm |
| Gewicht | 3503 GRM |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------|-----|------------|
| CRIMP-SET KONTAKTE | 1 | 9202640000 |

Tool Set IE-POF



Inhalt:

- Sortimentkoffer PSC 80
- Schere für Aramidfasern Scissor Kevlar
- Multifunktions-Werkzeug HTX-IE-POF
- Abisolier-Werkzeug multi-stripax® IE-POF

Bestückung

| Typ | | Stück |
|----------------------|--------------------------------|-------|
| HTX-IE-POF | | 1 |
| MULTI-STRIPAX IE-POF | Abisolier- und Schneidwerkzeug | 1 |
| SCISSORS KEVLAR | Elektrikerschere | 1 |

Technische Daten

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Tiefe / Breite / Höhe | 241 / 338 / 79 mm |
| Gewicht | 1833 GRM |

Bestelldaten

| Farbcode | Typ | Best.-Nr. |
|----------|-----------------|------------|
| | TOOL SET IE-POF | 1208930000 |

Einsätze

Einsätze

Transparente, lose Facheinsätze für die individuelle Innenraumgestaltung.

- Resistent gegen Öle, Säuren und Basen
- Hergestellt aus bruchfestem Polypropylen

A7-1 / A9-1 / A9-2

Einsätze für PSC4-01, PSC5-01, CARRYLITE 55, CARRYLITE 80



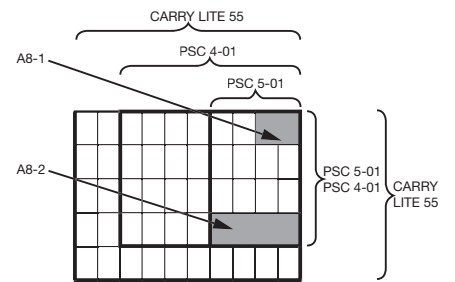
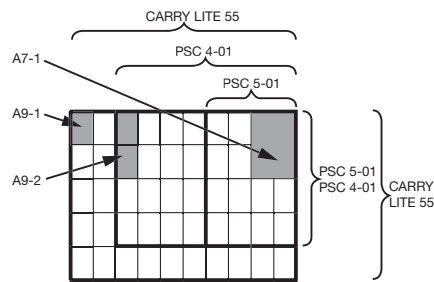
- Einsätze für PSC4-01, PSC5-01, CARRYLITE 55, CARRYLITE 80

A8-1 / A8-2

Einsätze für PSC4-01, PSC5-01, CARRYLITE 55, CARRYLITE 80



- Einsätze für waagerechten Aufbau



Technische Daten

| Produktdaten | |
|------------------|--|
| Farbe Korpus | |
| Farbe Beschläge | |
| Werkstoff Deckel | |
| Gewicht | |
| Abmessungen | |
| Tiefe | |
| Breite | |
| Höhe | |
| Hinweis | |

| EINSATZ A7-1 CL55 | EINSATZ A9-1 CL55 | EINSATZ A9-2 CL55 |
|-------------------|-------------------|-------------------|
| natur | natur | natur |
| 28 GRM | 15 GRM | 20 GRM |
| 109 mm | 55 mm | 109 mm |
| 79 mm | 39 mm | 39 mm |
| 47 mm | 47 mm | 47 mm |

| EINSATZ A8-1 CL55 | EINSATZ A8-2 CL55 |
|-------------------|-------------------|
| natur | natur |
| 21,6 GRM | 27,39 GRM |
| 79 mm | 157 mm |
| 55 mm | 55 mm |
| 47 mm | 47 mm |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------|-----|------------|
| EINSATZ A7-1 CL55 | 1 | 9028450000 |
| EINSATZ A9-1 CL55 | 50 | 9202020000 |
| EINSATZ A9-2 CL55 | 1 | 9203260000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------|-----|------------|
| EINSATZ A8-1 CL55 | 100 | 9028460000 |
| EINSATZ A8-2 CL55 | 1 | 9028420000 |

Einsätze

Transparente, lose Facheinsätze für die individuelle Innenraumgestaltung.

- Resistent gegen Öle, Säuren und Basen
- Hergestellt aus bruchfestem Polypropylen

BA7-1 / BA8-1

Einsätze für PSC 80

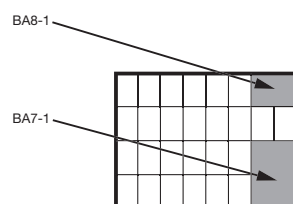


BA8-1

- Einsatz für waagerechten Aufbau

BA7-1

- Einsatz für senkrechten Aufbau



Technische Daten

| Produktdaten |
|------------------|
| Farbe Korpus |
| Farbe Beschläge |
| Werkstoff Deckel |
| Gewicht |
| Abmessungen |
| Tiefe |
| Breite |
| Höhe |
| Hinweis |

| EINSATZ BA7-PSC 80 | EINSATZ BA8-PSC 80 |
|--------------------|--------------------|
| natur | natur |
| 43 GRM | 26 GRM |
| 109 mm | 55 mm |
| 79 mm | 79 mm |
| 69 mm | 69 mm |
| Hinweis | Hinweis |

Bestelldaten

| Ausführung |
|------------|
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------|---------|------------|
| EINSATZ BA7-PSC 80 | 1 | 9202320000 |
| EINSATZ BA8-PSC 80 | 1 | 9202310000 |
| Hinweis | Hinweis | Hinweis |

Sortimentskoffer und -kästen

Sortimentskoffer und -kästen

- Kofferkorpus aus unzerbrechlichem Polypropylen-Kunststoff
- Mobile und übersichtliche Aufbewahrung bei minimalem Platzbedarf
- Mit 2 stabilen Schiebeverschlüssen
- Sortimentskoffer und -kästen lassen sich hochkant stellen und sind verrutschsicher stapelbar
- Können durch Einsätze unterteilt werden
- U-Profilraster in Deckel und Boden verhindern das Verrutschen der Einsätze und sichern die Sortierung des Inhalts
- Transparenter Deckel aus Polycarbonat
- exzellente Stoßfestigkeit!
- Mit ergonomischen Tragegriff

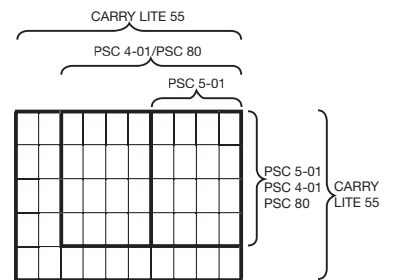
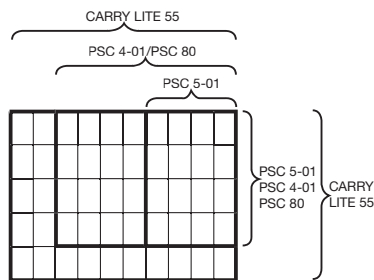
PSC4-01 / PSC 80

Sortimentskoffer leer



CARRYLITE 55 / CARRYLITE 80

Sortimentskoffer leer



Technische Daten

| Produktdaten |
|------------------|
| Farbe Korpus |
| Farbe Beschläge |
| Werkstoff Deckel |
| Gewicht |
| Abmessungen |
| Tiefe |
| Breite |
| Höhe |
| Hinweis |

| KOFFER PSC4-01 | KOFFER PSC80 PC |
|----------------|-----------------|
| anthrazit | anthrazit |
| orange | orange |
| Polycarbonat | Polycarbonat |
| 548 GRM | 593 GRM |
| 261 mm | 261 mm |
| 338 mm | 338 mm |
| 56 mm | 78 mm |

| KOFFER CARRY LITE 55 | KOF CARRYLITE 80 |
|----------------------|------------------|
| anthrazit | anthrazit |
| orange | orange |
| Polycarbonat | Polycarbonat |
| 952 GRM | 1040 GRM |
| 330 mm | 330 mm |
| 413 mm | 413 mm |
| 57 mm | 79 mm |

Bestelldaten

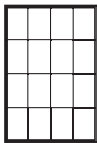
| Ausführung |
|------------|
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| KOFFER PSC4-01 | 1 | 9028860000 |
| KOFFER PSC80 PC | 1 | 9202330000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------------------|-----|------------|
| KOFFER CARRY LITE 55 | 1 | 9202000000 |
| KOF CARRYLITE 80 | 1 | 1309580000 |

PSC 5-01

Sortimentskasten leer

**KOFFER PSC5-01 PP**

anthrazit

orange

Polypropylen

226 GRM

195 mm

241 mm

56 mm

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------|-----|------------|
| KOFFER PSC5-01 PP | 1 | 9202010000 |

Automaten

| | | |
|------------------|----------------------------------|------|
| Automaten | Klippon® Automated RailAssembler | I.2 |
| | Wire Processing Center (WPC) | I.4 |
| | Einleitung Automaten | I.10 |
| | Ablängautomaten | I.16 |
| | Abisolierautomaten | I.17 |
| | Abmantelautomaten | I.19 |
| | Abisolier- und Crimpautomaten | I.20 |

Ihr Vorsprung durch innovative Technologien

Das wirtschaftliche System zur vollautomatisierten Klemmenleistenbestückung



Verlässliche Qualität

Basierend auf dem Weidmüller Configurator (WMC) ist eine durchgehende Verwendung von Planungsdaten aus e-CAD-Programmen möglich. Durch den Entfall der manuellen Fertigungsschritte werden Fehlerpotentiale minimiert.



Maximale Flexibilität

Die universellen Magazine ermöglichen es, ein Magazin mit unterschiedlichen Komponenten zu bestücken. Hierdurch ist eine maximale Flexibilität im Betrieb gewährleistet. Insgesamt verfügt der Automat über 40 Magazinplätze für Komponenten sowie 18 Plätze für abgelenkte Tragschienen.



Konturenrobuster Greifer

Durch den anschmiegsamen Greifer können auch komplexe Komponenten-Geometrien robust gehandhabt werden. So wird der Anwendungsbereich des Automaten maximiert.



Durchgängige Transparenz

Die durchgängige softwareseitige Unterstützung während aller Arbeitsschritte assistiert den Werker und ermöglicht Transparenz über den Auftragsstatus.



Optimiertes Handling

Durch die großzügige Aufnahmekapazität der Magazine werden Befüllvorgänge auf ein Minimum reduziert und zugleich Anbruchmengen vermieden. Ferner ermöglichen die Magazine bereits während der Befüllung einen festen Halt der einzelnen Komponenten, wodurch beim Anstoßen eines Komponenten das Umfallen der übrigen Komponenten verhindert wird.



Abgestimmtes Sortiment

Basierend auf den Weidmüller-Standardmarkierern steht ein passendes Portfolio der Klippon® Connect A-Reihe mit bereits vorbestückten Markierern zur Verfügung. Damit kann in Kombination mit dem Klippon® Automated RailLaser zur vollautomatischen Beschriftung das volle Optimierungspotential ausgeschöpft werden.

Die Lösung ab
200.000
 Klemmen
 pro Jahr



Technische Daten

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Versorgungsspannung | 220V AC / 20A |
| Abmaße Maschine (B x H x T) | 2,400 x 2,100 x 2,100 mm |
| Abmaße Auswurfplattform | 1,400 x 1,400 x 1,250 mm |
| Aufstellfläche (W*T) | 4300 mm x 5000 mm |
| Gewicht | 2200 kg + 200 kg Auswurfplattform |
| Schnittstellen | USB, Ethernet |
| Software | Weidmüller Configurator WMC |
| Tragschienen Länge | 100 -1200 mm |
| Komponentenmagazinplätze | 40 |
| Tragschienenmagazinplätze | 18 |
| Druckluftversorgung | 6 bar |

Bestelldaten

| Typ | Best.-Nr. |
|---------------|------------|
| RAILASSEMBLER | 2738690000 |

Mehr technische Details und weitere Beschriftungssysteme finden Sie in unserem Onlinekatalog.



Let's connect.

Das Wire Processing Center im Detail

Durchgängiges System zur teilautomatisierten Kabelkonfektionierung

Als modular konzipiertes Konfektionierungssystem kombiniert das WPC die Vorteile bewährter Einzelkomponenten wie Kabelbearbeitungsmaschinen und Industriedruckern in einem holistischen, prozessorientierten Ansatz und schafft so signifikante Mehrwerte für die Schaltschrankbauer.

15" Touch Display

zur Anzeige der softwaregesteuerten Prozessabfolge und intuitiver Bedienung

Einfaches Editieren und Ergänzen von Aufträgen

durch verschiedene Benutzerprofile mit unterschiedlichen Zugriffsrechten

Stand Alone Funktion aller Einzelgeräte

alle Automaten und Drucker können in ihrer Einzelfunktion genutzt werden

Optionale Mehrfachzuführung des Ablängautomaten

bis zu 12 Leiter können für die Weiterverarbeitung vorinstalliert werden

Modulares System mit hohem Flexibilitätsgrad

direkt als Komplettsystem oder schrittweise über zunächst Einzelkomponenten zum Systemansatz

Unterschiedliche Kabelzuführungen

geeignet für Rollenware und Kabelboxen

Mobiler Arbeitsplatz

zum Einsatz an verschiedenen Stellen innerhalb der Produktionsstätte

weiteres Customizing möglich

durch offenes Profilsystem des Wagens und weitere Anschlüsse für USB, Netzstecker und Druckluft





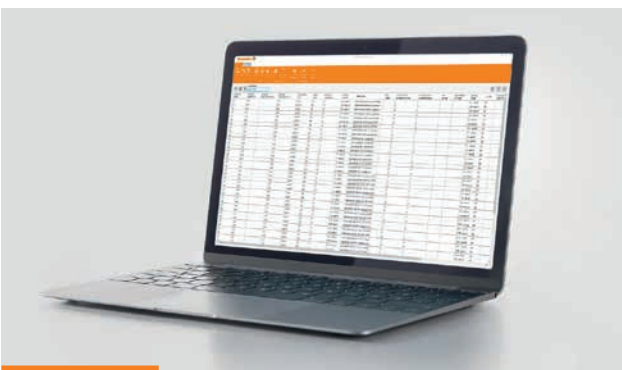
Hohe Flexibilität bei durchgehend hoher Qualität

Das WPC zeichnet sich durch seine Modularität und der damit einhergehenden Flexibilität aus. Alle Einzelgeräte können jederzeit in ihre spezifischen Funktionen im Stand Alone Modus genutzt oder gar zunächst einzeln gekauft und später zum Systemansatz aufgerüstet werden. Die intuitiv bedienbare Software ermöglicht in einfachster Weise einzelne Jobs zu editieren oder gar neue zu ergänzen.



Intelligente Nutzerführung und einfachste Bedienung

Die Einzelgeräte des WPC kommunizieren über die implementierten Schnittstellen mit der WPC-Applikationssoftware. Die jeweiligen Daten werden durch den Start des Auftrags simultan an die Geräte übertragen. Am Touch Display wird dem Anwender der Zielzustand des fertigen Leiters illustriert.



Planungssoftware WPC-Tool

Mit Hilfe der Planungssoftware WPC-Tool können Daten auf unterschiedliche Weise eingelesen und bearbeitet werden (manuell, CSV-Dateien, Eplan- und E3-Dateien). Die Übertragung an das Wire Processing Center erfolgt über das Netzwerk oder mittels USB-Stick.



Customizing und Bevorratung

Um das WPC bestmöglich in verschiedenste Prozesse einzubinden bietet das Profilsystem sehr flexible Möglichkeiten. Verschiedene Kabelzuführungen und ein integriertes Regalsystem für Verbrauchsmaterialien runden das Gesamtpaket ab. In der optionalen Mehrfachzuführung können bis zu 12 Leiter vorinstalliert werden.

WPC-Tool

Planungssoftware mit integriertem Konsistenz-Check

Die Planungssoftware WPC-Tool ist das Bindeglied zwischen der Datenplanung und der Abarbeitung innerhalb der Produktion. Die eCAD-Daten können auf unterschiedliche Weise in das WPC-Tool importiert werden. Neben der rein manuellen Eingabe können die Daten auch direkt aus Eplan oder Zuken E3 eingelesen werden. Darüber hinaus gibt es die Möglichkeit CSV-Dateien (auch generiert aus anderen eCAD-Programmen) in die Planungssoftware zu übertragen.

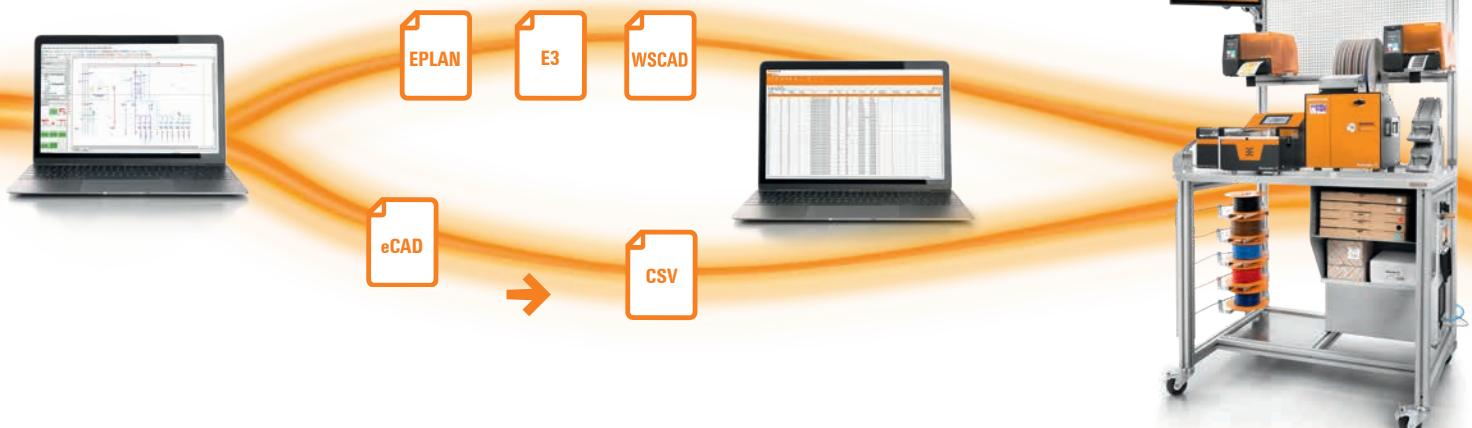
Weidmüller stellt hierfür ein passendes Template mit einer entsprechenden Anordnung der Einzelparameter zur Verfügung. Dieses kann auch genutzt werden, um Daten aus bereits bestehenden Excel-Dateien zu verarbeiten. Vor der Übertragung der Daten ans WPC (über das Netzwerk oder mittels USB Stick) erfolgt ein Konsistenz-Check, welcher alle Kernparameter, wie zum Beispiel Kabellänge, Leiterendbearbeitung, Anzahl und Beschriftungsdaten auf Vollständigkeit prüft. Somit wird die prozesssichere Abarbeitung der Kabeljobs am WPC sichergestellt.

Multiple Importmöglichkeiten (Eplan, Zuken E3, WSCAD, CSV, Excel, manuell)

Einfaches editieren und anreichern von eCAD Daten

Konsistenzcheck vor Übergabe ans WPC

Datensynchronisierung im Netzwerkbetrieb
am WPC-Tool kann der Prozessfortschritt des WPC verfolgt werden



Wire Processing Center

Der flexible Allrounder mit verschiedensten Einsatzmöglichkeiten

Das Wire Processing Center (WPC) vereint höchste Qualitätsansprüche und Effizienzsteigerungen bei einem gleichzeitig niedrigem Zeit- und Kostenniveau. Die softwaregesteuerte, teilautomatisierte Kabelkonfektionierung beschleunigt den Produktionsprozess signifikant und garantiert Qualitätsanforderungen auf höchstem Niveau. Als Basis für Effizienzsteigerungen können hier die konsequente Datendurchgängigkeit, inkl. Konsistenzchecks im WPC-Tool, die automatisierte Abarbeitung im One-Piece-Flow-Konzept am WPC selbst, sowie die herausragende Flexibilität durch die Nutzung aller Einzelgeräte im Stand Alone Modus genannt werden.



Ausgezeichnete Qualität

Das WPC bietet durchgehend hohe Qualität durch den Einsatz teilautomatisierter Maschinen.



Effiziente Zeitersparnis

Der Einsatz vom Wire Processing Center verkürzt die Bearbeitungszeiten und trägt dadurch zu einer Effizienzsteigerung bei.



Hohe Flexibilität

Einzelne Komponenten des WPC´s können einfach und schnell aus der Prozessabfolge entfernt und mit ihren individuellen Funktionen im Stand-Alone-Modus genutzt werden.



Mehrfachzuführung - **Neuheit**

Bis zu 12 Leiter können in der neuen Mehrfachzuführung installiert werden und die Automatisierung gezielt vorantreiben.

Teilautomatisierung in der Schaltschrankmontage

Ein Gespräch mit André Rose von BN Automation über den Einsatz des Wire Processing Center

Die Fertigung im Steuerungs- und Schaltanlagenbau ist heute in der Regel noch von viel Handarbeit geprägt. Die Steigerung des Automatisierungsgrades und die Ausschöpfung der Möglichkeiten heutiger Digitalisierungsansätze bieten enorme Hebel zur Effizienzsteigerung. Gerade im Bereich Installation beanspruchen die vielen manuellen Tätigkeiten in der mechanischen Kabelverarbeitung einen großen Arbeitszeitanteil.



Für die Großserienfertigung gibt es vollautomatisierte Systeme, die sich in der Regel nur ab hohen Stückzahlen rechnen. Für das Projektgeschäft des Schaltschrankbauers lohnen sich diese nur selten. Viele Unternehmen suchen daher nach profitablen, assistierten Lösungen. So auch die Firma BN Automation AG aus Thüringen, eines der führenden Ingenieurunternehmen in der Prozessindustrie. BN Automation AG ist Spezialist für Automatisierung, Datenlösungen und Informationstechnik. „Wir waren schon seit längerer Zeit auf der Suche nach assistierten Lösungen für die Kabelkonfektionierung“, erklärt André Rose, Leiter Schaltanlagenbau bei BN Automation AG „Durch verschiedene vorangegangene Projekte bei uns im Haus haben wir die Möglichkeiten geschaffen, auch das Thema Digitalisierung in der Schaltschrankmontage voranzutreiben und es Schritt für Schritt in der Fertigung umgesetzt. Was uns noch fehlte war eine Lösung um die zeitaufwändigen Arbeitsschritte in der Kabelbearbeitung zu optimieren“, erinnert sich Rose. „Die Kabel sind praktisch noch per Hand konfektioniert, abisoliert und gecrimpt worden. Wir suchten deshalb nach einer geführten Lösung, mit der wir den gesamten Prozess in einem Arbeitsvorgang realisieren konnten.“

Die Brücke zwischen Vollautomatisierung und reiner Handarbeit schlägt Weidmüller mit seinem Wire Processing Center (WPC). Das WPC verbindet bewährte Einzelkomponenten zu einem modularen Konfektionierungssystem bestehend aus Ablängautomaten, Abisolier- und Crimpautomaten sowie Industriedruckern.

„Wichtig ist uns vor allem Flexibilität. Wir müssen Drähte, Kabel und Querschnitt kurzfristig und zwischen den Projekten konfektionieren können. Und genau das bietet uns das WPC.“

- André Rose, Leiter Schaltanlagenbau von BN Automation AG

Auch die flexiblen Einsatzmöglichkeiten des WPC haben BN Automation AG überzeugt: Hierbei insbesondere die Möglichkeit, dass alle WPC-Komponenten im Stand-Alone-Modus auch in ihrer jeweiligen Einzelfunktion genutzt werden können. Selbst kurzfristige Änderungen, wie sie im Projektgeschäft häufig auftreten, können direkt am WPC vorgenommen werden. Der Anwender kann jederzeit völlig flexibel zwischen der rein manuellen Bedienung und der softwaregesteuerten Prozessabfolge im Systemansatz wechseln. Situationsbedingt kann somit schnell und höchstflexibel auf die ideale Prozessabfolge reagiert werden. Die Software WPC-Tool gewährleistet die optimale Datendurchgängigkeit. Auf diese Weise können Daten aus der Planungsphase einfach an das WPC übertragen werden.

Mit dem Einsatz des WPCs konnte die Qualität der zuvor umständlich per Hand konfektionierten Kabel verbessert werden. Ob morgens zum Arbeitsstart oder abends in der Spätschicht, die Qualität der Arbeitsergebnisse kann über den gesamten Arbeitstag konstant hochgehalten werden. „Durch die Einführung des WPC sind die Prozesse in der Fertigung schon deutlich effizienter“, fügt Rose hinzu, „wir können besser mit Ressourcen und Fachkräften planen. Durch den modernen Arbeitsplatz und die digital geführten Arbeitsschritte müssen wir nun nicht mehr Facharbeiter mit der Kabelkonfektionierung betrauen, sondern können diese mit wichtigeren Projekten beauftragen.“ Dabei ist BN Automation kein Serienhersteller von Schaltschränken, sondern jede Fertigung ist ein Unikat. Jedes Mal ein anderer Aufbau, andere Bauteile, Draht- und Kabelarten.

Besonders lobte Rose die partnerschaftliche Zusammenarbeit: „Die Kollegen von Weidmüller haben uns den gesamten Entwicklungsprozess begleitet. Natürlich gab es Anlaufschwierigkeiten, die wir aber immer gemeinschaftlich lösen konnten. Wir konnten unser Feedback mit einbringen, was Weidmüller sofort aufgegriffen hat und mit ins Projekt integrierte, das hat uns sehr gut gefallen“.




Wire Processing Center





Technische Daten

| Crimplänge | Querschnittsbereich | Elektroanschluss | Druckluftanschluss |
|------------|--|--------------------------------|--------------------|
| 8/10 mm | 0,5 - 2,5 mm ² (~AWG 20-14) | 100 - 240 V / 50/60 Hz / 16 VA | 5,5 bar |

Bestelldaten

| Produkte | Artikelbeschreibung | Best.-Nr. |
|--|--|------------|
|  Wire Processing Center (WPC) | Modulares System zur Kabelkonfektionierung mit integrierter Software (Werkstattwagen, Cutfix PRO, Crimpfix R VARIO, THM MultiMark), 230 V | 2634120000 |
| Wire Processing Center Feeder (WPC) | Modulares System zur Kabelkonfektionierung mit integrierter Software (Werkstattwagen, Cutfix PRO FEEDER, Crimpfix R VARIO, THM MultiMark), 230 V | 2816420000 |
| Wire Processing Center (WPC) 115 V | Modulares System zur Kabelkonfektionierung mit integrierter Software (Werkstattwagen, Cutfix PRO, Crimpfix R VARIO, THM MultiMark), 115 V | 2728490000 |
| Wire Processing Center Feeder (WPC) 115 V | Modulares System zur Kabelkonfektionierung mit integrierter Software (Werkstattwagen, Cutfix PRO FEEDER, Crimpfix R VARIO, THM MultiMark), 115 V | 2816430000 |

Bestelldaten

| Produkte | Artikelbeschreibung | Best.-Nr. |
|---|---|------------|
|  WPC WAGON | Werkstattwagen (leerer Wagen mit Display, Schaltschrank, Regalsystem für Aderendhülsen und Markierer) | 2634140000 |
| WPC WAGON 115V | Werkstattwagen (leerer Wagen mit Display, Schaltschrank, Regalsystem für Aderendhülsen und Markierer) | 2728480000 |
|  WPC KBZF A | Kabelzuführung Option A | 2666380000 |
|  WPC KBZF B | Kabelzuführung Option B | 2666390000 |
|  WPC GFSN | Greifschalenstation | 2666400000 |

Mehr technische Details und weitere Beschriftungssysteme finden Sie in unserem Onlinekatalog.



Let's connect.

Teilautomatisierte Kabelkonfektion für einfaches und präzises Ablängen CUTFIX PRO FEEDER: Schnell. Flexibel. Elektrisch.

Der wachsende Wunsch vieler Kunden nach schnellerer Verfügbarkeit, steigender Qualität und höherer Kosteneffizienz stellt den Schaltschrankbau vor große Herausforderungen. Teilautomatisierte Lösungen von Weidmüller erhöhen Geschwindigkeit, Effizienz und Flexibilität rund um die Kabelkonfektion.

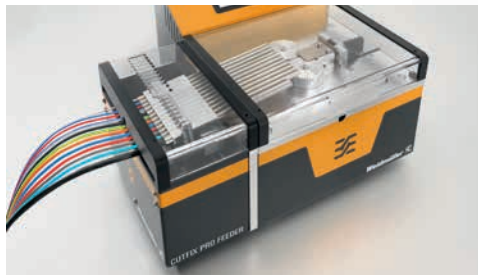
Der rein elektrisch betriebene CUTFIX PRO und der CUTFIX PRO FEEDER ermöglichen ein einfaches und präzises Ablängen von flexiblen Leitern im Querschnittsbereich 0,08 bis 10,00 mm² (AWG 40-8). Die Schneidaufträge können mit der enthaltenen Software eingelesen oder einfach und schnell am Display des Automaten eingegeben werden. Darüber hinaus kann der Automat problemlos in das modulare Wire Processing Center (WPC) von Weidmüller eingebunden werden, um eine noch höhere Effektivität zu erzielen.

Besondere Eigenschaften:

- Kompakter Ablängautomat in robustem Design
- Touchdisplay für einfachste Handhabung und Visualisierung
- Optional ergänzbare Mehrfachzuführung

Optionale Mehrfachzuführung

Der CUTFIX PRO kann optional mit einer Mehrfachzuführung zum CUTFIX PRO FEEDER erweitert werden. Hieraus entstehen zusätzliche Effektivitäts- und Flexibilitätsvorteile im Stand-alone-Betrieb sowie bei der Einbindung ins Weidmüller Wire Processing Center (WPC).



Einfache Bedienung

Das 5-Zoll-Touchdisplay des CUTFIX PRO ermöglicht eine einfache Bedienung und sorgt mit seiner Übersichtlichkeit dafür, alle Schneidejobs am Automaten im Blick zu behalten.



Kompaktes Design

Der äußerst kompakte CUTFIX PRO hat lediglich die Grundfläche einer DIN-A4-Seite und lässt sich dadurch auch unter engen Platzverhältnissen flexibel einsetzen. Seine robusten Metallkomponenten sorgen für lange Lebensdauer.



Hoher Automatisierungsgrad für normgerechtes Abisolieren und Crimpen

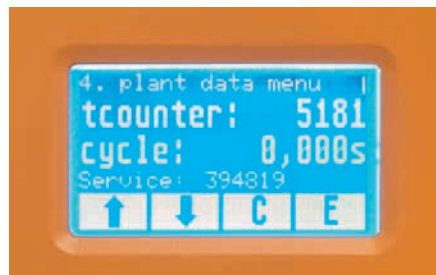
Die voranschreitende Automatisierung einzelner Arbeitsschritte und Prozesse ist heute zum zentralen Faktor eines nachhaltigen Unternehmenserfolgs geworden. Wer seine Installationszeiten verkürzt, minimiert die Produktionskosten, steigert die Wertschöpfung und erhöht damit die Wettbewerbsfähigkeit seines Unternehmens.

Seit mehr als 30 Jahren entwickeln wir bei Weidmüller Abisolier-, Crimp- und Schneidautomaten. Dabei erfüllen wir die stetig wachsenden Industrieanforderungen mit zukunftsweisenden Standards und innovativen Ideen. Unsere neueste Automatengeneration zeichnet sich durch besonders hohe Nutzerfreundlichkeit und eine robuste Bauweise aus.

Der neue CRIMPFIX R VARIO ermöglicht die prozesssichere Verarbeitung von Aderendhülsen auf Rolle. Alle Querschnitte von 0,5 bis 2,5 mm² (AWG 20 – 14) werden vorinstalliert und ermöglichen optimalen Bedienkomfort bei wechselnden Querschnitten.

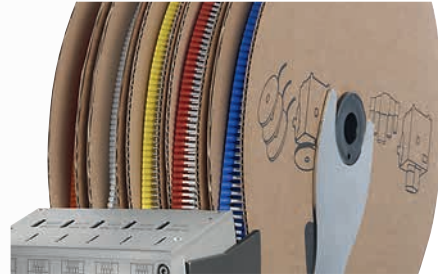
Touchscreen-Display

Anzeige von Zählerständen (Tages-, Gesamt- und Servicezähler). One-Touch Umstellung der Querschnitte am Display.



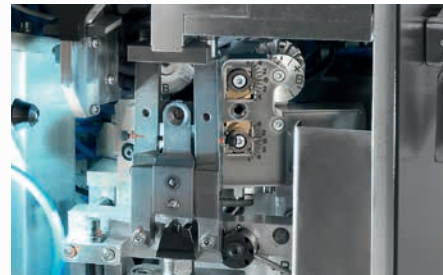
Aderendhülsen Magazinierung

Gleichzeitiges Einrichten aller 5 Querschnitte. Kombiniertes Einsatz mit Weidmüller Aderendhülsen (Standard- und Sonderkragengröße).



Robuste Bauweise







Die neue, robustere Bauweise verlängert sowohl die Lebensdauer der Automaten als auch die Wartungsintervalle.



Sie realisieren Fertigungsprozesse

Unsere Automaten optimieren Installationszeiten

Abisolier- und Crimpautomaten

| | CRIMPFIX E | CRIMPFIX R | CRIMPFIX R VARIO | CRIMPFIX L / CRIMPFIX LS | CRIMPFIX LZ | CA 100 C |
|--|---|---|--|--|--|---|
| |  |  |  |  |  |  |
| Bestellnummer | 2439140000 | 9028500000 | 2580000000 | 9028530000 / 9028540000 | 9027310000 | auf Anfrage |
| Elektroanschluss | 100 - 240 V 50 - 60 Hz | 100 - 240 V 50 - 60 Hz | 100 - 240 V 50 - 60 Hz | 100 - 240 V 50 - 60 Hz | 100 - 240 V 50 - 60 Hz | 100 - 240 V 50 - 60 Hz |
| Taktzeit | 1,8 Sek. | 1,5 Sek. | < 2 Sek. | 1,5 Sek. | 1,5 Sek. | 1,5 Sek. |
| Einführlänge | 40 mm | 35 mm | 27mm + Crimplänge | 35 mm / 27mm + Crimplänge | 35 mm | 16 mm + Crimplänge |
| Abzugslänge | | | | | | |
| Jährlich zu verarbeitende Menge | bis zu 80.0000 | bis zu 400.000 | bis zu 400.000 | bis zu 400.000 | bis zu 400.000 | bis zu 1.000.000 |
| 0,14 mm ² / AWG 26 | - | - | - | - | - | x |
| 0,25 mm ² / AWG 24 | - | - | - | - | - | x |
| 0,34 mm ² / AWG 22 | - | - | - | - | - | x |
| 0,5 mm ² / AWG 20 | x | x | x | x | x | - |
| 0,75 mm ² / AWG 18 | x | x | x | x | x | - |
| 1,0 mm ² / AWG 17 | x | x | x | x | x | - |
| 1,5 mm ² / AWG 16 | x | x | x | x | x | - |
| 2,5 mm ² / AWG 14 | x | x | x | x | - | - |
| 4,0 mm ² / AWG 12 | - | - | - | - | - | - |
| 6,0 mm ² / AWG 10 | - | - | - | - | - | - |
| 10,0 mm ² / AWG 8 | - | - | - | - | - | - |
| 16,0 mm ² / AWG 6 | - | - | - | - | - | - |
| Kabeltypen | PVC | PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogenfreie und andere weiche/mittlere und harte Isolationen. | PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogenfreie und andere weiche/mittlere und harte Isolationen. | PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogenfreie und andere weiche/mittlere und harte Isolationen. | PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogenfreie und andere weiche/mittlere und harte Isolationen. | PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogenfreie und andere weiche/mittlere und harte Isolationen. Maschine kann mit V-Radius Messern für spezielle Kabel ausgestattet werden. |
| AEH Typen | AEH auf Rolle | AEH auf Rolle | AEH auf Rolle | lose AEH | lose AEH | lose AEH |
| S- Hülsen mit größerem Kunststoffkragen | - | x | x | x | x | - |
| Lange und kurze Aderendhülsen | - | - | x | - | x | - |
| Aderendhülsen ohne Plastikkragen | - | - | - | - | - | optional |
| Zwilling- Aderendhülsen | - | - | - | - | x | - |
| Crimplänge | Standard 8 mm | Standard 8 mm | 8 und 10 mm | 8 mm | 6, 8 und 10 mm | 6 und 8 mm |
| Crimpform | Trapez | Trapez optional PZ 3 | Trapez optional PZ 3 | Trapez optional PZ 3 | Trapez | Trapez optional PZ 3 |
| Druckluftanschluss | Elektrischer Antrieb | 5 - 5,5 bar | 5 - 5,5 bar | 5 - 5,5 bar | 5 - 5,5 bar | 5 - 5,5 bar |
| Kleiner Service | 100.000 Zyklen | 400.000 Zyklen | 400.000 Zyklen | 400.000 Zyklen | 400.000 Zyklen | - |
| Großer Service | 200.000 Zyklen | 800.000 Zyklen | 800.000 Zyklen | 800.000 Zyklen | 800.000 Zyklen | 1.000.000 Zyklen |
| Länge x Breite x Höhe | 288 x 349 x 230 | 330 x 390 x 430 | 485 x 335 x 565 | 330 x 390 x 430 | 330 x 390 x 430 | 260 x 390 x 390 |
| Gewicht | 16 kg | 23 kg | 22 kg | 31 kg | 31 kg | 23 kg |
| Umrüstung auf verschiedene Querschnitte | AEH Rolle wechseln, Mechanik auf Querschnitt einstellen | AEH Rolle wechseln | Keine Umrüstung bei reinem Querschnittwechsel, Mechanik und AEH Rolle wechseln bei Änderung der Crimplänge | AEH wechseln, Schwingfördertopf wechseln, Vereinzelungseinheit einstellen; LS: Mechanik auf AEH-Länge einstellen | AEH wechseln, Schwingfördertopf wechseln, Vereinzelungseinheit einstellen, Trichter wechseln | AEH wechseln, Haltebacke wechseln, Mechanik auf AEH-Länge einstellen |
| Sonstiges | | Optionales Magazin für 5 Rollen nachrüstbar (Art.-Nr. 2443370000) | Schnittstelle zur Einbindung ins Wire Processing Center vorhanden | Artikelnummern AEH-Topf: • 1440540000 (0,5 - 1,5mm ² /AWG20-16) • 1440550000 (1,5 - 2,5mm ² /AWG16-14) | | Artikelnummern Umrüstsätze: • 1314530000 (0,14mm ² /AWG26) • 1314520000 (0,25mm ² /AWG24) • 1314510000 (0,34mm ² /AWG22) |



UL- zugelassene Crimpverbindung

Mit der UL- Zulassung für seine vercrimpten isolierten Aderendhülsen eröffnet Weidmüller weltweit unbegrenzte Einsatzmöglichkeiten. Zugelassen sind Aderendhülsen, Handwerkzeuge und Crimpautomaten von Weidmüller als Gesamtsystem.

| CA 100 2.5 CA 100 10 | | CA 100 DUO | CA Indent | Crimpautomat POWERCRIMPER 6.0 | Ablängautomat CUTFIX PRO / CUTFIX PRO FEEDER | Abisolierautomaten POWERSTRIPPER 6/ POWERSTRIPPER 16 | | POWERSTRIPPER AM12 |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|
| | | | | | | | | |
| auf Anfrage | | 2740900000 | auf Anfrage | 2634310000 | 2797190000/ 2797200000 | | 9028510000/ 9028480000 | 1534740000 |
| 100 - 240 V 50 - 60 Hz 2,5 Sek. | | 100 - 240 V / 50 - 65 Hz 2,5 - 3 Sek. | 100 - 240 V 50 - 60 Hz 2,5 Sek. | 100 - 240 V 50 - 60 Hz 1,0 Sek. | 100 - 240 V 50 - 60 Hz max. 1,0 m/ Sek. | | 100 - 240 V 50 - 60 Hz 0,5 Sek. | 100 - 240 V 50 - 60 Hz 3,0 Sek. |
| 28 mm + Crimplänge | | 28 mm + Crimplänge | 36 mm | 13 mm + Crimplänge | - | | 22 mm + Abisolierlänge 3 - 20 mm | 80 mm 20 - 120 mm |
| bis zu 1.000.000 | | bis zu 1.000.000 | bis zu 1.000.000 | bis zu 400.000 | bis zu 200.000 | | | |
| CA 100 2.5 | CA 100 10 | | | | CUTFIX PRO | CF PRO FEEDER | PS 6 | PS 16 |
| - | - | - | x | - | x | x | x | - |
| - | - | - | x | - | x | x | x | - |
| x | - | - | x | - | x | x | x | - |
| x | - | - | x | x | x | x | x | - |
| x | - | - | x | x | x | x | x | - |
| x | - | - | x | x | x | x | x | - |
| x | - | - | x | x | x | x | x | x |
| x | x | optional | optional | x | x | x | x | x |
| - | x | x | optional | x | x | x | x | x |
| - | x | x | optional | - | x | x | - | x |
| - | optional | - | - | - | - | - | - | x |
| PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogenfreie und andere weiche/mittlere und harte Isolationen. Maschine kann mit V-Radius Messern für spezielle Kabel ausgestattet werden. | | PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogenfreie und andere weiche/mittlere und harte Isolationen. Maschine kann mit V-Radius Messern für spezielle Kabel ausgestattet werden. | PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogenfreie und andere weiche/mittlere und harte Isolationen. Maschine kann mit V-Radius Messern für spezielle Kabel ausgestattet werden. | Unabhängig von Leiterisolation. | Flexible Leiter aus PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogenfreie und andere weiche/mittlere und harte Isolationen. | | PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogenfreie und andere weiche/mittlere und harte Isolationen. | PVC, MTW, THHN, MTE, AWG, UL halogenfreie und andere weiche/mittlere und harte Isolationen. |
| lose AEH | lose AEH | lose AEH | HDC, HD und optional HE | lose AEH | - | - | - | - |
| optional | - | - | - | x | - | - | - | - |
| x | x | x | - | x | - | - | - | - |
| optional | optional | - | - | x | - | - | - | - |
| optional | - | - | - | x | - | - | - | - |
| 6, 8, 10, 12 mm | 10, 12, 18 mm | 8, 10, 12, 18 mm | - | 6 - 18 mm | - | - | - | - |
| Quadro | Trapez | Trapez | 4 Indent | Quadro | - | - | - | - |
| optional Trapez | optional Quadro | - | - | - | - | - | - | - |
| 5 - 5,5 bar | 5 - 5,5 bar | 5 - 5,5 bar | 5 - 5,5 bar | 5 - 5,5 bar | Elektrischer Antrieb | Elektrischer Antrieb | Elektrischer Antrieb | 5 - 5,5 bar |
| - | - | - | - | 400.000 Zyklen | 200.000 Zyklen | 500.000 Zyklen | - | - |
| 1.000.000 Zyklen | 1.000.000 Zyklen | 1.000.000 Zyklen | 800.000 Zyklen | 800.000 Zyklen | 200.000 Zyklen | 500.000 Zyklen | - | - |
| 530 x 400 x 460 | 550 x 415 x 440 | 530 x 400 x 460 | 165 x 504 x 240 | 305 x 250 x 250 / 305 x 365 x 250 | 295 x 190 x 190 / 295 x 190 x 230 | 295 x 190 x 190 / 295 x 190 x 230 | - | 230 x 254 x 520 |
| 40 kg | 40 kg | 40 kg | 11,5 kg | 10 kg / 13,5 kg | 8,8 kg / 11 kg | 8,8 kg / 11 kg | - | 17 kg |
| Verschiedene Umrüstsätze pro Querschnitt, Mechanik auf AEH-Länge einstellen | Verschiedene Umrüstsätze pro Querschnitts-Kombination, Mechanik auf AEH-Länge einstellen | Haltebacke für Stift/Buchse und Litzenfixierung | Drehen des Einstellrades | CUTFIX PRO = manuell CUTFIX PRO FEEDER = Software-gesteuert | Messereinstellungen über Einzelknopf | Messereinstellungen über Einzelknopf | - | 4-fach Messer durch Drehung umstellen auf den passenden Durchmesser |
| Artikelnummern AEH-Topf: • 1477050000 (0,5 - 1,0mm ² /AWG20-17) • 1447040000 (1,5 - 2,5mm ² /AWG16-14) | Artikelnummern Umrüstsätze: • 2769020000 (4+6mm ² /AWG12+10) • 2769030000 (4+10mm ² /AWG12+8) | Weitere Kontakttypen möglich nach vorheriger Prüfung | - | Optionale Nachrüstung des CUTFIX PRO zum CUTFIX PRO FEEDER im WM-Service möglich Schnittstelle zur Einbindung ins Wire Processing Center vorhanden | Optionale Ausführungen nach vorheriger Prüfung: • spezielle Abisoliermesser • Sonderlängen | Optionale Ausführungen nach vorheriger Prüfung: • spezielle Abisoliermesser • Sonderlängen | - | V-Radiusmesser Dimensionen des 4-fach Messers: 3,49mm / 4,37 mm / 6,20 mm / 7,70 mm |

Ablängautomaten

CUTFIX PRO

Ablängautomat



Der rein elektrisch betriebene CUTFIX PRO ermöglicht ein einfaches und präzises Ablängen von flexiblen Leitern im Querschnittsbereich 0,08 - 10mm² (AWG 40-8). Die Schneidaufträge können mit der enthaltenen Software eingelesen oder einfach und schnell am Display des Automaten eingegeben werden.

- Kompaktes Design und hohe Robustheit
- Einfach und übersichtliche Handhabung
- Optionale Mehrfachzuführung
- Implementierung in das Weidmüller Wire Processing Center WPC



CUTFIX PRO FEEDER

Ablängautomat mit Mehrfachzuführung



Der rein elektrisch betriebene CUTFIX PRO FEEDER ermöglicht ein einfaches und präzises Ablängen von flexiblen Leitern im Querschnittsbereich 0,08 - 10mm² (AWG 40-8). Die Schneidaufträge können mit der enthaltenen Software eingelesen oder einfach und schnell am Display des Automaten eingegeben werden. Die implementierte Mehrfachzuführung ermöglicht das direkte Verarbeiten von bis zu 12 Leitern.

- Kompaktes Design und hohe Robustheit
- Einfach und übersichtliche Handhabung
- Schnittstellen für WPC-Ansatz

Technische Daten

CUTFIX PRO

| | |
|----------------------------|--|
| Schneidleistung | |
| Feindrähtig | 0,08 - 10 mm ² (AWG 28-8) |
| Eindrähtig | 0,08 - 2,5 mm ² (AWG 28-14) |
| Durchlass | max. 8 mm Außen-Ø |
| Vorschubgeschwindigkeit | |
| Anzeigendisplay | 5 Zoll Touch Display |
| Längenvorwahl | |
| Speicherung | bis zu 9.999 Schneidaufträge |
| Schnittstelle | USB A, USB B, Netzwerk, Seriell |
| Software | für Datenaustausch zu IBM-kompatiblen PC |
| Elektroanschluss | |
| Anschlussleistung | 100 VA |
| Abmessungen T x B x H (mm) | |
| Gewicht | ca. 10 kg |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------------|-----|-------------|
| CUTFIX PRO | 1 | 2797190000 |
| URS FEEDING UNIT CF PRO | 1 | auf Anfrage |

Technische Daten

CUTFIX PRO FEEDER

| | |
|----------------------------|--|
| Schneidleistung | |
| Feindrähtig | 0,08 - 10 mm ² (AWG 28-8) |
| Eindrähtig | 0,08 - 2,5 mm ² (AWG 28-14) |
| Durchlass | feindrähtig 11 x 0,5 - 2,5 mm ² (AWG 20-14), 1 x 4 - 10 mm ² (AWG 12-8) |
| Vorschubgeschwindigkeit | |
| Anzeigendisplay | 5 Zoll Touch Display |
| Längenvorwahl | |
| Speicherung | bis zu 9.999 Schneidaufträge |
| Schnittstelle | USB A, USB B, Netzwerk, Seriell |
| Software | für Datenaustausch zu IBM-kompatiblen PC |
| Elektroanschluss | |
| Anschlussleistung | 100 VA |
| Abmessungen T x B x H (mm) | |
| Gewicht | ca. 13,5 kg |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------|-----|------------|
| CUTFIX PRO FEEDER | 1 | 2797200000 |

Abisolierautomaten

- Abisolieren von flexiblen Leitern nach DIN VDE 0295, KL. 5
- Teilabisolierung, die Isolierung verbleibt am Leiterende
- Kein Werkzeugwechsel
- Elektrischer Antrieb
- Für kleinere und mittlere Serien
- Exaktes Einstellen durch Touch-Display möglich
- Tages- und Gesamtstückzähler gewährleistet eine Überwachung der Produktion

Automaten sind ausgelegt zur Verarbeitung von Leitern nach DIN VDE 0295/5, DIN VDE 0281/102 und DIN VDE 0281/103.

Verarbeitung von weiteren Leitertypen auf Anfrage.

Powerstripper 6.0

0,05 ... 6,0 mm²



Powerstripper 6.0

- Schnelle und einfache Einstellmöglichkeit auf den jeweiligen Querschnitt
- Abisolierlänge: 3...20 mm
- Min. Leiterlänge: 22 mm + Abisolierlänge
- Max. Außendurchmesser 5 mm

Powerstripper 16.0

2,5...16,0 mm²



Powerstripper 16.0

- Schnelle und einfache Einstellmöglichkeit auf den jeweiligen Querschnitt
- Abisolierlänge: 3...20 mm
- Min. Leiterlänge: 22 mm + Abisolierlänge
- Max. Außendurchmesser 8 mm

Technische Daten

| Leistungsbeschreibung | |
|---------------------------------|--|
| Abisolierbereich + Crimpbereich | |
| Leiterlänge, min. | |
| Abzugslänge | |
| Taktzeit | |
| Elektroanschluss | |
| Werkzeugdaten | |
| Tiefe / Breite / Höhe | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

| POWERSTRIPPER 6,0 | | | |
|---|--|--|--|
| 0,05 - 6,0 mm ² (~AWG 30-10) | | | |
| 22 mm + Abisolierlänge | | | |
| 3-20 mm | | | |
| ca. 0,5 s | | | |
| 100-240 V / 50/60 Hz / 70 VA | | | |
| 295 / 190 / 190 mm | | | |
| 8,8 kg | | | |

| POWERSTRIPPER 16,0 | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| 2,5 - 16 mm ² (~AWG 14-6) | | | |
| 22 mm + Abisolierlänge | | | |
| 3-20 mm | | | |
| ca. 1,5 s | | | |
| 100-240 V / 50/60 Hz / 100 VA | | | |
| 295 / 190 / 230 mm | | | |
| 11 kg | | | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------|-----|------------|
| POWERSTRIPPER 6,0 | 1 | 9028510000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------|-----|------------|
| POWERSTRIPPER 16,0 | 1 | 9028480000 |

Zubehör

| Ersatzmesser | |
|--------------|--|
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------|-----|------------|
| AIMESA V | 1 | 9050180000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------|-----|------------|
| AIMESA V | 1 | 9050180000 |

Abisolierautomaten

Abisolierautomaten

- Abisolieren von flexiblen Leitern nach DIN VDE 0295, KL. 5
- Teilabisolierung, die Isolierung verbleibt am Leiterende
- Integriertes Fühlersystem zur Feststellung des Leiterquerschnittes und Definition der daraus resultierenden Einschnitttiefe
- Elektrischer Antrieb
- Kein Werkzeugwechsel
- Für kleinere und mittlere Serien
- Automatische Einstellung auf den jeweiligen Leiterquerschnitt

Automaten sind ausgelegt zur Verarbeitung von Leitern nach DIN VDE 0295/5, DIN VDE 0281/102 und DIN VDE 0281/103.

Verarbeitung von weiteren Leitertypen auf Anfrage.

Powerstripper auto 2.5

0,5...2,5 mm²



Powerstripper auto 2,5-20

- Abisolierlänge von 3...20 mm
- Min. Leiterlänge 22 mm plus Abisolierlänge
- Überprüfung der Leiter im voraus zwingend notwendig

Powerstripper auto 16.0

4,0...16,0 mm²



Powerstripper auto 16-20

- Abisolierlänge von 3...20 mm
- Min. Leiterlänge 22 mm plus Abisolierlänge
- Überprüfung der Leiter im voraus zwingend notwendig

Technische Daten

Leistungsbeschreibung

Abisolierbereich + Crimpbereich
Leiterlänge, min.
Abzugslänge
Taktzeit
Elektroanschluss

Werkzeugdaten

Tiefe / Breite / Höhe
Gewicht

Hinweis

POWERSTRIPPER AO 2,5-20

0,5 - 2,5 mm² (~AWG 20-14)
22 mm + Abisolierlänge
1-20 mm
ca. 0,5 s
100-240 V / 50/60 Hz / 70 VA

295 / 190 / 205 mm
9 kg

POWERSTRIPPER AO 16-20

4 - 16 mm² (~AWG 12-6)
22 mm + Abisolierlänge
1-20 mm
ca. 1,5 s
100-240 V / 50/60 Hz / 100 VA

295 / 190 / 230 mm
11 kg

Bestelldaten

Ausführung

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------------|-----|-------------|
| POWERSTRIPPER AO 2,5-20 | 1 | auf Anfrage |

Hinweis

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------------|-----|-------------|
| POWERSTRIPPER AO 16-20 | 1 | auf Anfrage |

Abmantelautomaten

- Elektropneumatischr Antrieb
- Exaktes Abmanteln von Leitern verschiedener Isolationsarten
- Sehr leichte Handhabung

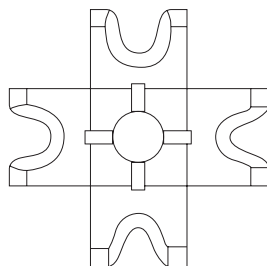
Powerstripper AM 12

3,5...11,9 mm



Powerstripper AM 12

- Abmanteln eines Kabelaußendurchmessers von 3,5 ... 11,9 mm
- Einsatz von Leiterquerschnitten mit angepassten V - Radiusmessern
- Stufenlose Einstellung von Abmantel- und Abzugslänge zwischen 25 und 120 mm
- Geringes Gewicht und kompakte Bauweise
- Leichter Messerwechsel
- 4-fach Sternmesser für verschiedene Leitungsdurchmesser, V-Radiusmesser in 3,49 / 4,37 / 6,20 / 7,70 mm



Technische Daten

| Leistungsbeschreibung | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Einführlänge | 80 mm |
| Abmantelbereich min./max. | 3,5 mm-11,90 |
| Abmantellänge min./max. | 25-120 |
| Abzugslänge | 20 - 120 mm |
| Elektroanschluss | 100 - 240 V / 50/60 Hz / 16 VA |
| Druckluftanschluss | 5 - 5,5 bar |
| Taktzeit | ca. 3 s |
| Werkzeugdaten | |
| Tiefe / Breite / Höhe | 230 / 254 / 520 mm |
| Gewicht | 17 kg |
| Hinweis | |

| POWERSTRIPPER AM 12 | | |
|--------------------------------|--|--|
| 80 mm | | |
| 3,5 mm-11,90 | | |
| 25-120 | | |
| 20 - 120 mm | | |
| 100 - 240 V / 50/60 Hz / 16 VA | | |
| 5 - 5,5 bar | | |
| ca. 3 s | | |
| 230 / 254 / 520 mm | | |
| 17 kg | | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-----|------------|
| POWERSTRIPPER AM 12 | 1 | 1534740000 |

Abisolier- und Crimpautomaten

Abisolier- und Crimpautomaten

CRIMPFIX E:

- Rein elektrisch angetrieben zur Verarbeitung von harmonisierten PVC-Leitern
- Crimpbereich von 0,5 - 2,5 mm² (AWG 20 - 14)
- Weidmüller Aderendhülsen verkettet auf Rolle
- Einstellbare Abisoliermesser
- Integrierter Tages-, Gesamt- und Servicezähler
- Kein Werkzeugwechsel bei Änderung des Querschnittsbereiches
- Einfaches ändern der Maschinenparameter für den gesamten Crimpbereich

Powercrimper 6.0:

- Powercrimper 6.0 ist ein Crimpautomat für den Crimpbereich 0,5 - 6 mm² (AWG 20 - 10)

Powercrimper 6.0



Powercrimper 6.0

- Flexible Einsatzmöglichkeiten in der Aderendhülsen-Bearbeitung
- Kurze Taktzeiten und einfach Handhabung
- Robustheit und lange Lebensdauer
- AEH mit und ohne Kunststoffkragen 0,5 - 6 mm² (AWG 20-10)
- Zwilling-AEH 2 x 0,5 - 2 x 2,5 mm² (2 x AWG 20 - 2 x AWG 14)
- Druckluftanschluss notwendig

CRIMPFIX E



CRIMPFIX E

- Abisoliermesser 3-stufig einstellbar pro Querschnitt
- Kein Werkzeugwechsel erforderlich
- Crimplänge 8 mm
- Integrierter Tages-, Gesamt- und Servicezähler

Technische Daten

| Leistungsbeschreibung | |
|---------------------------------|--|
| Abisolierbereich + Crimpbereich | |
| Crimplänge | |
| Taktzeit | |
| Querschnittsbereich | |
| Elektroanschluss | |
| Druckluftanschluss | |
| Werkzeugdaten | |
| Tiefe / Breite / Höhe | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| | |
| Hinweis | |

| POWERCRIMPER 6.0 | | |
|-------------------------------------|--|--|
| 0,5 - 6 mm ² (AWG 20-10) | | |
| 6 - 18 mm | | |
| ca. 1 s | | |
| 0,5...6 mm ² | | |
| 100 - 240 V / 50/60 Hz / 16 VA | | |
| 5 - 5,5 bar | | |
| 405 / 165 / 240 mm | | |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-----|-------------|
| POWERCRIMPER 6.0 | 1 | 26343 10000 |
| Hinweis | | |

| CRIMPFIX E | | |
|--|--|--|
| 0,5 - 2,5 mm ² (~AWG 20-14) | | |
| 8 mm | | |
| ca. 1,8 sec | | |
| 0,5...2,5 mm ² | | |
| 100-240 V / 50/60 Hz / 100 VA | | |
| 349 / 288 / 230 mm | | |
| 16 kg | | |
| Hinweis | | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|-----|-------------|
| CRIMPFIX E | 1 | 2439 140000 |
| Hinweis | | |

Abisolier- und Crimpautomaten

- Für Aderendhülsen mit Kunststoffkragen auf Rolle
- Abisolieren und Crimpen von Leitern in einem Arbeitsgang
- Schnelleinstellung auf den gewünschten Querschnittsbereich
- Kein Werkzeugwechsel dadurch zeitsparende und rationelle Verarbeitung

Automaten sind ausgelegt zur Verarbeitung von Leitern nach DIN VDE 0295/5, DIN VDE 0281/102 und DIN VDE 0281/103.

Verarbeitung von weiteren Leitertypen auf Anfrage.

CRIMPFIX R

0,5...2,5 mm²



CRIMPFIX R

- 0,5 - 2,5 mm² / AWG 20-14
- Variabler Einsatz für WM-Aderendhülsen auf Rolle mit Kunststoffkragen in Standard- und Sondergröße
- Crimplänge 8 mm
- Crimpform PZ 3 optional
- Kein Werkzeugwechsel erforderlich
- 5-fach Magazin nachrüstbar



CRIMPFIX R VARIO



CRIMPFIX R VARIO

- 0,5 - 2,5 mm² / AWG 20-14
- Variabler Einsatz für WM-Aderendhülsen auf Rolle mit Kunststoffkragen in Standard- und Sondergröße
- Crimplänge 8 - 10 mm
- Crimpform PZ 3 optional
- Besonders einfache und unkomplizierte Bedienung über Touchdisplay
- Magazinbefüllung mit 23.000 Aderendhülsen für direkte Verarbeitung

Technische Daten

| Leistungsbeschreibung | |
|---------------------------------|--|
| Abisolierbereich + Crimpbereich | |
| Crimplänge | |
| Taktzeit | |
| Querschnittsbereich | |
| Elektroanschluss | |
| Druckluftanschluss | |
| Werkzeugdaten | |
| Tiefe / Breite / Höhe | |
| Gewicht | |
| Hinweis | |

| CRIMPFIX R | | |
|--|--|--|
| 0,5 - 2,5 mm ² (~AWG 20-14) | | |
| 8 mm | | |
| ca. 1 s | | |
| 0,5...2,5 mm ² | | |
| 100-240 V / 50/60 Hz / 25 VA | | |
| 5 - 5,5 bar | | |
| 330 / 390 / 430 mm | | |
| 23 kg | | |

| CRIMPFIX R VARIO | | |
|--|--|--|
| 0,5 - 2,5 mm ² (~AWG 20-14) | | |
| 8/10 mm | | |
| ca. 2 s | | |
| 0,5...2,5 mm ² | | |
| 100 - 240 V / 50/60 Hz / 16 VA | | |
| 5 - 5,5 bar | | |
| 485 / 335 / 565 mm | | |
| 22 kg | | |

Bestelldaten

| Ausführung | |
|------------|--|
| | |
| Hinweis | |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-----|------------|
| CRIMPFIX R | 1 | 9028500000 |
| CRIMPFIX MAGAZIN | 1 | 2443370000 |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-----|------------|
| CRIMPFIX R VARIO | 1 | 2580000000 |

Abisolier- und Crimpautomaten

Abisolier- und Crimpautomaten

- Für lose Aderendhülsen mit Kunststoffkragen
- Abisolieren und Crimpen von Leitern in einem Arbeitsgang
- Schwingförderer zur Aufnahme von losen Aderendhülsen
- Schnelleinstellung auf den gewünschten Querschnittsbereich
- Kein Werkzeugwechsel dadurch zeitsparende und rationelle Verarbeitung

Automaten sind ausgelegt zur Verarbeitung von Leitern nach DIN VDE 0295/5, DIN VDE 0281/102 und DIN VDE 0281/103.

Verarbeitung von weiteren Leitertypen auf Anfrage.

CRIMPFIX L / CRIMPFIX LS

0,5...2,5 mm²



CRIMPFIX L/LS

- Kein Werkzeugwechsel erforderlich
- Kurze Taktzeiten
- Verarbeitung auch von Sonderaderendhülsen mit größerem Kunststoffkragen
- Crimpform: Trapez; optional PZ3-crimp
- Crimplänge: CRIMPFIX L: 8 mm, CRIMPFIX LS: 6, 8 und 10 mm
- Elektro/pneumatischer Antrieb
- Vollelektronische Steuerung
- Für mittlere Serien

CRIMPFIX LZ

2 x 0,5...2 x 1,5 mm²



CRIMPFIX LZ

Für Zwillingsaderendhülsen

- Crimpqualität nach DIN 46228
- Kein Werkzeugwechsel erforderlich
- Kurze Taktzeiten
- Crimplänge 8 mm
- Elektro/pneumatischer Antrieb
- Vollelektronische Steuerung
- Für mittlere Serien

Technische Daten

| Leistungsbeschreibung |
|---------------------------------|
| Abisolierbereich + Crimpbereich |
| Crimplänge |
| Taktzeit |
| Querschnittsbereich |
| Elektroanschluss |
| Druckluftanschluss |
| Werkzeugdaten |
| Tiefe / Breite / Höhe |
| Gewicht |
| Hinweis |

| CRIMPFIX L | CRIMPFIX LS |
|--|--|
| 0,5 - 2,5 mm ² (~AWG 20-14) | 0,5 - 2,5 mm ² (~AWG 20-14) |
| 8 mm | 6/8/10 mm |
| ca. 1 s | ca. 1 s |
| 0,5...2,5 mm ² | 0,5...2,5 mm ² |
| 100-240 V / 50/60 Hz / 110 VA | 100-240 V / 50/60 Hz / 110 VA |
| 5 - 5,5 bar | 5 - 5,5 bar |
| 330 / 390 / 460 mm | 330 / 390 / 460 mm |
| 31 kg | 31 kg |

| CRIMPFIX LZ |
|--|
| 2 x 0,5 - 2 x 1,5 mm ² (~AWG 2 x 20 - 2 x 16) |
| 8 mm |
| ca. 1 s |
| 0,5...1,5 mm ² |
| 100-240 V / 50/60 Hz / 110 VA |
| 5 - 5,5 bar |
| 330 / 390 / 460 mm |
| 31 kg |

Bestelldaten

| Ausführung |
|------------|
| |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-----|------------|
| CRIMPFIX L | 1 | 9028530000 |
| CRIMPFIX L PZ3 | 1 | 1243790000 |
| CRIMPFIX LS | 1 | 9028540000 |
| CRIMPFIX LS PZ3 | 1 | 9025300000 |

Aderendhülsen siehe Kapitel J

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------|-----|------------|
| CRIMPFIX LZ | 1 | 9027310000 |

Aderendhülsen siehe Kapitel J

Abisolier- und Crimpautomaten

- Für lose Aderendhülsen mit Kunststoffkragen
- Abisolieren und Crimpen von Leitern in einem Arbeitsgang
- Schwingförderer zur Aufnahme von losen Aderendhülsen
- Schnelleinstellung auf den gewünschten Querschnittsbereich am Touchdisplay

Automaten sind ausgelegt zur Verarbeitung von Leitern nach DIN VDE 0295/5, DIN VDE 0281/102 und DIN VDE 0281/103.

Verarbeitung von weiteren Leitertypen auf Anfrage.

CA 100 DUO

6...10 mm²



- Abisolieren und Crimpen im Bereich von 6 bis 10 mm² (4 mm² optional) in einem Arbeitsgang
- Verarbeitung von Aderendhülsen verschiedener Crimplängen möglich (L2 = 8, 10, 12 und 18 mm)
- Kein Werkzeugwechsel erforderlich
- Auswahl des Querschnitts über Touch Display

Technische Daten

| Leistungsbeschreibung |
|---------------------------------|
| Abisolierbereich + Crimpbereich |
| Crimplänge |
| Taktzeit |
| Elektroanschluss |
| Druckluftanschluss |
| Werkzeugdaten |
| Tiefe / Breite / Höhe |
| Gewicht |
| Hinweis |

| CA 100 DUO |
|--|
| 6-10 mm ² (4 mm ² opt.)/AWG 10-8 (AWG 12 opt.) |
| 6 - 18 mm |
| ca. 3 s |
| 100-240 V / 50/60 Hz / 100 VA |
| 5 - 5,5 bar |
| 550 / 415 / 440 mm |
| 40 kg |

Bestelldaten

| Ausführung |
|------------|
| |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------------------|-----|------------|
| CA 100 DUO | 1 | 2740900000 |
| Aderendhülsen siehe Kapitel J | | |

Zubehör

| Umrüst-Set 4 - 6 mm ² |
|-----------------------------------|
| Umrüst-Set 4 - 10 mm ² |
| Hinweis |

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------------------------------|-----|------------|
| URS CA 100 DUO 4-6MM ² | | 2769020000 |
| URS CA 100 DUO 4-10MM ² | | 2769030000 |

CA 100 C

0,14...0,34 mm²

Der CA 100 C („Compact“) ist ein elektropneumatisch angetriebener, modular aufgebauter Crimpautomat zur rationellen Verarbeitung von losen Aderendhülsen mit Kunststoffkragen für kleine Querschnitte von 0,14...0,34 mm² (AWG 26...22).

- Zur Verarbeitung der kleinen Querschnitte 0,14...0,34 mm² (AWG 26...22), Crimplänge 6/8 mm
- Komfortable Bedienung und Einstellung durch abnehmbares Bedienteil
- Anwenderfreundlich durch einfache Menüführung und Displayanzeige mit Touchscreen
- Tagesstückzähler
- Kurze Einführlänge: 22 mm
- Einfacher Werkzeugwechsel
- Kurze Rüstzeiten
- Kurze Taktzeiten: 1,5 s
- Kompakte Bauweise
- Elektropneumatisch
- Optional Verarbeitung von Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen möglich
- im Querschnittsbereich 0,14 - 0,75 mm² * (AWG 26 - 18) möglich
- Crimpform Trapez

Technische Daten

| | CA 100 C |
|----------------------------|---|
| Crimpbereich | 0,14 ... 0,34 mm ² (AWG 26...22) |
| Crimplänge | 6 ... 8 mm |
| Anschluss | 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 100 VA |
| Antrieb | elektropneumatisch |
| Druckluftanschluss | 5 - 5,5 bar |
| Taktzeit | 1,5 s |
| Abmessungen B x T x H (mm) | 260 x 390 x 390 |
| Gewicht | 23 kg |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|----------|-----|-------------|
| CA 100 C | 1 | auf Anfrage |

Bestellhinweis

Zur exakten Festlegung der notwendigen Umrüstwerkzeuge sind die genauen Angaben der zu verarbeitenden Aderendhülisentypen sowie der zu verarbeitenden Leitungen erforderlich.

Ein detailliertes Angebot erhalten Sie auf Anfrage. Aderendhülsen siehe Kapitel J.

CA 100/2.5

0,34...4 mm²

Der CA 100/2.5 ist ein elektropneumatisch angetriebener Abisolier- und Crimpautomat für die zeitsparende und rationelle Verarbeitung von losen Aderendhülsen. Er ist für die Konfektionierung von Leitungen mittlerer Serien im stationären Bereich entwickelt. Schnelle und einfache Handhabung zeichnen den Automaten aus.

- Abisolieren und Crimpen in einem Arbeitsgang
- Antrieb elektropneumatisch
- Abisolieren und Crimpen im Bereich von 0,34 ... 4 mm² (AWG 22 - 12)
- Verarbeitung von Aderendhülsen verschiedener Längen
- Schnelle und einfache Umrüstung
- Schwingförderer zur Aufnahme von losen Aderendhülsen
- Optional Verarbeitung von Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen möglich
- Crimpform Quadro

Technische Daten

| | CA 100/2,5 |
|----------------------------|--|
| Crimpbereich | 0,34 ... 4 mm ² (AWG 22...12) (unter Verwendung des jeweiligen Werkzeugsatzes) |
| Crimplängen | 6 ... 12 mm |
| Anschluss | 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 100 VA |
| Antrieb | elektropneumatisch |
| Druckluftanschluss | 5 - 5,5 bar |
| Taktzeit | ca. 2,5 s |
| Verkrimpfung | Quadrocrimp |
| Abmessungen B x T x H (mm) | 530 x 400 x 460 |
| Gewicht | 40 kg |
| Optionen | Trapezcrimp-Werkzeug |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|------------|-----|-------------|
| CA 100/2.5 | 1 | auf Anfrage |

Bestellhinweis

Zur exakten Festlegung der notwendigen Umrüstwerkzeuge sind die genauen Angaben der zu verarbeitenden Aderendhülisentypen sowie der zu verarbeitenden Leitungen erforderlich.

Ein detailliertes Angebot erhalten Sie auf Anfrage. Aderendhülsen siehe Kapitel J.

CA 100/10

4...10 mm²



Der CA 100/10 ist ein elektropneumatisch angetriebener Abisolier- und Crimpautomat für die zeitsparende und rationelle Verarbeitung von losen Aderendhülsen. Er ist für die Konfektionierung von Leitungen mittlerer Serien im stationären Bereich entwickelt. Schnelle und einfache Handhabung zeichnen den Automaten aus.

- Abisolieren und Crimpen in einem Arbeitsgang
- Antrieb elektropneumatisch
- Abisolieren und Crimpen im Bereich von 4 ... 10 mm² (AWG 12 - 8)
- Verarbeitung von Aderendhülsen verschiedener Crimplängen
- Schnelle und einfache Umrüstung
- Schwingförderer zur Aufnahme von losen Aderendhülsen
- Optional Verarbeitung von Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen möglich

Technische Daten

| | CA 100/10 |
|----------------------------|---|
| Crimpbereich | 4 ... 10 mm ² (AWG 12...8) (unter Verwendung des jeweiligen Werkzeugsatzes) |
| Crimplängen | 6...18 mm |
| Anschluss | 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 100 VA |
| Antrieb | elektropneumatisch |
| Druckluftanschluss | 5 - 5,5 bar |
| Taktzeit | ca. 2,5 s |
| Vercrimpfung | Trapezcrimp |
| Abmessungen B x T x H (mm) | 530 x 400 x 460 |
| Gewicht | 40 kg |
| Optionen | Quadrocrimp-Werkzeug: für einen perfekten quadratischen 4-Seitencrimp |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|-----|-------------|
| CA 100/10 | 1 | auf Anfrage |

Bestellhinweis

Zur exakten Festlegung der notwendigen Umrüstwerkzeuge sind die genauen Angaben der zu verarbeitenden Aderendhülstypen sowie der zu verarbeitenden Leitungen erforderlich.

Ein detailliertes Angebot erhalten Sie auf Anfrage. Aderendhülsen siehe Kapitel J.

CA Indent

0,14...2,5 mm²



Der CA Indent ist ein elektropneumatisch angetriebener Abisolier- und Crimpautomat zur Verarbeitung von losen, gedrehten Stift- und Buchsenkontakten. Die Kontakte werden über einen aufgetragenen Schwingförderer automatisch zugeführt. Im Bereich von 0,34 ... 2,5 mm² (AWG 22 - 14) können Leiter und Kontakt standardmäßig mit einer Indent Crimpform entsprechend MIL C-22520/1-01 vercrimp werden. Abisolier- und Crimptiefeneinstellung erfolgt motorisch. Die Werte können in 50 verschiedenen Programmen abgespeichert werden. Einstellung und Programmierung erfolgt über Tastatur. Auf dem LCD-Display werden wichtige Daten, Funktionen und Fehler angezeigt. Der Crimpautomat ist, unter Verwendung des entsprechenden Werkzeugsatzes, auf verschiedene Kontakte bzw. Leitungen umrüstbar.

- Abisolieren und Crimpen in einem Arbeitsgang
- Antrieb elektropneumatisch
- Abisolieren und Crimpen im Bereich von 0,14 - 2,5 mm² (AWG 26-14)
- Verarbeitung von losen, gedrehten Stift- und Buchsenkontakten
- Weidmüller HDC-C-HD/HE Kontakte weitere Kontakte auf Anfrage
- Schnelle und einfache Umrüstung
- Schwingförderer zur Aufnahme von 500 losen gedrehten Kontakten
- Indent-Crimp entsprechend MIL C-22520/1-01
- Programmspeicher für 50 Kontaktvarianten
- Elektromotorische Einstellung der Abisolier- und Crimptiefe

Technische Daten

| | CA Indent |
|----------------------------|--|
| Abisolier- und Crimbereich | 0,14 ... 2,5 mm ² / (AWG 26-14) |
| Anschluss | 100 - 240 V / 50 - 60 Hz / 185 VA |
| Antrieb | elektropneumatisch |
| Druckluftanschluss | 5 - 5,5 bar |
| Taktzeit | ca. 2,5 s |
| Abmessungen B x T x H (mm) | 450 x 490 x 420 |
| Gewicht | 40 kg |

Bestelldaten

| Typ | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|-----|-------------|
| CA Indent | 1 | auf Anfrage |

Bestellhinweis

Der Automat wird nach Musterkontakten den Anforderungen des Anwenders entsprechend eingerichtet. Dazu wird neben den Kontakten auch der Name des Herstellers mit Typbezeichnung und Querschnittszuordnung benötigt.

Ein detailliertes Angebot erhalten Sie auf Anfrage. Weiteres Zubehör finden Sie in unserem Katalog Schwere Steckverbinder

Aderendhülsen und isolierte Verbinder

| | | |
|--|--|------|
| Aderendhülsen und isolierte Verbinder | Einleitung | J.2 |
| | Aderendhülsen mit Kunststoffkragen | J.4 |
| | Zwillings-Aderendhülsen mit Kunststoffkragen | J.10 |
| | Aderendhülsen für kurz- und erdschlussichere Leitungen | J.13 |
| | Aderendhülsen mit Kunststoffkragen Sondergrößen | J.14 |
| | Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen | J.16 |
| | Aderendhülsen-Sortimente | J.18 |
| | Einführung zu isolierten Verbindern | J.20 |
| | Isolierte Verbinder mit geweiteter Hülse | J.21 |

Aderendhülsen und isolierte Verbinder

Weidmüller hält ein umfassendes Sortiment an Aderendhülsen und isolierten Kabelverbindern bereit.

Aderendhülsen

Die Verwendung von Aderendhülsen sichert Anwendern eine langfristig gleich bleibende Qualität ihrer elektrischen Verbindungen. Weiterer Zusatznutzen resultiert aus den Montagevorteilen.

Das breite Produktsortiment umfasst Aderendhülsen mit und ohne Kunststoffkragen und Zwillings-Aderendhülsen in allen marktüblichen Farbvarianten.



Isolierte Kabelverbinder

Die Verwendung von Kabelverbindern sichert eine langfristig gleich bleibende Qualität elektrischer Verbindungen.

Das Sortiment wird überwiegend mit konischem Einführtrichter (außer Stoßverbinder) angeboten. Der konische Einführtrichter gewährleistet – bedingt durch die Selbstzentrierung der Litze – ein optimales Einführen des Leiters.



CSA – US Zertifizierung

Folgende Aderendhülsen haben CSA-US Zertifizierung:



- Aderendhülsen in loser Form von 0,14 mm² bis 50 mm² (~AWG 26 – 1)
- Zwillings-Aderendhülsen von 2 x 0,5 mm² bis 2 x 16 mm² (~AWG 20 – 6)
- Sonder-Aderendhülsen für kleine Anschlussräume und AWG-Leitungen
- Gegurtete Aderendhülsen auf Rollen oder als Gurtstreifen von 0,5 mm² bis 2,5 mm² (~AWG 20 – 14)
- Unisolierte Aderendhülsen von 0,14 mm² bis 50 mm²

UL – Zertifizierung

Folgende Aderendhülsen haben eine UL-Zertifizierung in Verbindung mit unseren Handwerkzeugen und Automaten:



- Aderendhülsen in loser Form von 0,14 mm² bis 50 mm² (~AWG 26 – 1)

Verarbeitungswerkzeuge

Verarbeitungswerkzeuge für isolierte Kabelverbinder

| Verarbeitungswerkzeug | Best.-Nr. | 0,5 - 1,5 | Kontakttyp 1,5 - 2,5 | 4,0 - 6,0 |
|-----------------------|------------|-----------|-------------------------|-----------|
| CTI 6 | 9006120000 | ● | ● | ● |
| CTI 6 G | 9202850000 | ● | ● | ● |
| HTI 15 | 9014400000 | ● | ● | |
| Station | | rot | blau | gelb |

Verarbeitungswerkzeuge für Aderendhülsen

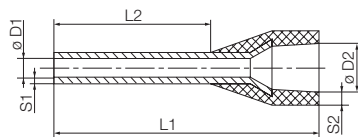
| | PZ 1.5 | stripax® plus 2.5 | PZ 3 | PZ 4 | PZ 6 Roto L | PZ 6 Roto | PZ 6/5 | PZ 10 HEX | PZ 10 SQR | PZ 16 | PZ 50 |
|---------------------------|------------|----------------------|------------|------------|-------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | Best.-Nr. | | | | | | | | | | |
| | 9005990000 | 9020000000 | 0567300000 | 9012500000 | 1444050000 | 9014350000 | 9011460000 | 1445070000 | 1445080000 | 9012600000 | 9006450000 |
| AEH mm² | | | | | | | | | | | |
| H 0,14 | ● | | | | ● | ● | | ● | ● | | |
| H 0,25 | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| H 0,34 | ● | | | | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| H 0,5 | ● | ● ¹ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| H 0,75 | ● | ● ¹ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| H 1,0 | ● | ● ¹ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| H 1,5 | ● | ● ¹ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| H 2,5 | | ● ¹ | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| H 4,0 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| H 6,0 | | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| H 10,0 | | | | | | | | ● | ● | ● | |
| H 16,0 | | | | | | | | | | ● | |
| H 25,0 | | | | | | | | | | | ● |
| H 35,0 | | | | | | | | | | | ● |
| H 50,0 | | | | | | | | | | | ● |

●¹ = nur verkettete Aderendhülsenstreifen

Zwilling-Aderendhülsen sind nach folgender Tabelle zu verarbeiten:

| Verarbeitungswerkzeug | Best.-Nr. | H 0,5 | H 0,75 | H 1,0 | H 1,5 | Hülseentyp H 2,5 | H 4,0 | H 6,0 | H 10,0 | H 16,0 |
|-----------------------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|-------|--------|--------|
| PZ 1.5 | 9005990000 | ● | ● | | | | | | | |
| PZ 3 | 0567300000 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| PZ 4 | 9012500000 | ● | ● | ● | ● | ● | | | | |
| PZ 6 Roto | 9014350000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| PZ 6 Roto L | 1444050000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| PZ 6/5 | 9011460000 | | ● | ● | ● | ● | ● | | | |
| Station | | 1,5 mm ² | 1,5 mm ² | 2,5 mm ² | 2,5 mm ² | 4 mm ² | 6 mm ² | | | |
| PZ 10 HEX | 1445070000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| PZ 10 SQR | 1445080000 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |
| PZ ZH 16 | 9013600000 | | | | | | | ● | ● | ● |

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen



- Einführtrichter aus Polypropylen
- Wärmebeständig bis 105 °C

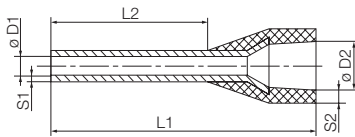
Für Leiter von 0,25-150 mm² (AWG 24-300MCM)
 Material E-Cu, galvanisch verzinkt
 Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 4

Weidmüller Farbcode

lose verpackt



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-------------------|-------------|-------|----|------|------|------|------|----------------|-----------|-----|------------|
| H0,25/10 HBL | 0,25 | AWG 24 | 10,00 | 6 | 0,8 | 1,8 | 0,15 | 0,25 | 8 | hellblau | 500 | 9025740000 |
| H0,25/12 HBL | 0,25 | AWG 24 | 12,00 | 8 | 0,8 | 1,8 | 0,15 | 0,25 | 10 | hellblau | 500 | 9025760000 |
| H0,34/10 TK | 0,34 | AWG 22 | 10,00 | 6 | 0,8 | 2 | 0,15 | 0,25 | 8 | türkis | 500 | 9025750000 |
| H0,34/12 TK | 0,34 | AWG 22 | 12,00 | 8 | 0,8 | 2 | 0,15 | 0,25 | 10 | türkis | 500 | 9025770000 |
| H0,5/12 OR | 0,5 | AWG 20 | 12,00 | 6 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 8 | orange | 500 | 0409500000 |
| H0,5/14 OR | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 10 | orange | 500 | 0690700000 |
| H0,5/14 OR SP | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 10 | orange | 100 | 1476230000 |
| H0,5/16 OR | 0,5 | AWG 20 | 16,00 | 10 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 12 | orange | 500 | 9025870000 |
| H0,5/18 OR | 0,5 | AWG 20 | 18,00 | 12 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 14 | orange | 500 | 1076980000 |
| H0,75/12 W | 0,75 | AWG 18 | 12,00 | 6 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 8 | weiß | 500 | 0409600000 |
| H0,75/14 W | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 10 | weiß | 500 | 0462900000 |
| H0,75/14 W SP | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 10 | weiß | 100 | 1476240000 |
| H0,75/16 W | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 12 | weiß | 500 | 9025860000 |
| H0,75/18 W | 0,75 | AWG 18 | 18,00 | 12 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 14 | weiß | 500 | 9025910000 |
| H1,0/12 GE | 1 | AWG 17 | 12,00 | 6 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 8 | gelb | 500 | 0409700000 |
| H1,0/14 GE | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 10 | gelb | 500 | 0463000000 |
| H1,0/14 GE SP | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 10 | gelb | 100 | 1476250000 |
| H1,0/16 GE | 1 | AWG 17 | 16,00 | 10 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 12 | gelb | 500 | 9025950000 |
| H1,0/18 GE | 1 | AWG 17 | 18,00 | 12 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 15 | gelb | 500 | 9025930000 |
| H1,5/14 R | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 10 | rot | 500 | 0463100000 |
| H1,5/14 R SP | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 10 | rot | 100 | 1476270000 |
| H1,5/16 R | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 10 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 12 | rot | 500 | 0635100000 |
| H1,5/24 R | 1,5 | AWG 16 | 24,00 | 18 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 20 | rot | 500 | 0565600000 |
| H2,5/15D BL | 2,5 | AWG 14 | 15,00 | 8 | 2,2 | 4,4 | 0,15 | 0,25 | 10 | blau | 500 | 9019160000 |
| H2,5/15D BL SP | 2,5 | AWG 14 | 15,00 | 8 | 2,2 | 4,4 | 0,15 | 0,25 | 10 | blau | 100 | 1476280000 |
| H2,5/19D BL | 2,5 | AWG 14 | 19,00 | 12 | 2,2 | 4,2 | 0,15 | 0,25 | 14 | blau | 500 | 9019170000 |
| H2,5/25D BL | 2,5 | AWG 14 | 25,00 | 18 | 2,2 | 4,4 | 0,15 | 0,25 | 20 | blau | 500 | 9019180000 |
| H4,0/18D GR | 4 | AWG 12 | 18,00 | 10 | 2,8 | 4,8 | 0,2 | 0,3 | 12 | grau | 500 | 9019190000 |
| H4,0/18D GR SP | 4 | AWG 12 | 18,00 | 10 | 2,8 | 4,8 | 0,2 | 0,3 | 12 | grau | 100 | 1476290000 |
| H4,0/20D GR | 4 | AWG 12 | 20,00 | 12 | 2,8 | 4,8 | 0,2 | 0,3 | 14 | grau | 500 | 9019200000 |
| H4,0/26D GR | 4 | AWG 12 | 26,00 | 18 | 2,8 | 4,8 | 0,2 | 0,3 | 20 | grau | 100 | 9019210000 |
| H6,0/20 SW | 6 | AWG 10 | 20,00 | 12 | 3,5 | 6,3 | 0,2 | 0,3 | 14 | schwarz | 100 | 0533500000 |
| H6,0/26 SW | 6 | AWG 10 | 26,00 | 18 | 3,5 | 6,3 | 0,2 | 0,3 | 20 | schwarz | 100 | 0565700000 |
| H10,0/22 EB | 10 | AWG 8 | 22,00 | 12 | 4,5 | 7,6 | 0,2 | 0,4 | 15 | elfenbein | 100 | 0534200000 |
| H10,0/28 EB | 10 | AWG 8 | 28,00 | 18 | 4,5 | 7,6 | 0,2 | 0,4 | 21 | elfenbein | 100 | 0565800000 |
| H16,0/22 GN | 16 | AWG 6 | 22,00 | 12 | 5,8 | 8,8 | 0,2 | 0,4 | 15 | grün | 100 | 0565900000 |
| H16,0/28 GN | 16 | AWG 6 | 28,00 | 18 | 5,8 | 8,8 | 0,2 | 0,4 | 21 | grün | 100 | 0566000000 |
| H25,0/30 BR | 25 | AWG 3 | 30,00 | 16 | 7,3 | 11,2 | 0,2 | 0,4 | 18 | braun | 50 | 0317000000 |
| H25,0/36 BR | 25 | AWG 3 | 36,00 | 22 | 7,3 | 11,2 | 0,2 | 0,4 | 24 | braun | 50 | 0317100000 |
| H35,0/30 BE | 35 | AWG 2 | 30,00 | 16 | 8,3 | 12,7 | 0,2 | 0,4 | 19 | beige | 50 | 0317200000 |
| H35,0/39 BE | 35 | AWG 2 | 39,00 | 25 | 8,3 | 12,7 | 0,2 | 0,4 | 28 | beige | 50 | 0317300000 |
| H50,0/36 OLIV | 50 | AWG 1 | 36,00 | 20 | 10,3 | 15 | 0,3 | 0,5 | 26 | oliv | 50 | 0444200000 |
| H70,0/37 GE | 70 | AWG 2/0 | 37,00 | 21 | 12,7 | 16 | 0,35 | 0,6 | 26 | gelb | 25 | 9028200000 |
| H95,0/44 R | 95 | AWG 3/0 | 44,00 | 25 | 14,7 | 18 | 0,35 | 0,6 | 31 | rot | 25 | 9028210000 |
| H120,0/50 BL | 120 | AWG 4/0 | 50,00 | 30 | 16,5 | 21 | 0,5 | 0,7 | 36 | blau | 25 | 9028220000 |
| H150,0/54 GE | 150 | AWG 300 MCM | 54,00 | 32 | 18,5 | 23,5 | 0,5 | 0,75 | 38 | gelb | 25 | 9028230000 |



- Einführtrichter aus Polypropylen
- Wärmebeständig bis 105 °C

Für Leiter von 0,14-4 mm² (AWG 26-12)
 Material E-Cu, galvanisch verzinkt
 Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 4

Weidmüller Farbcode

im Mehrfachbeutel



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-------------------|--------|-------|----|-----|-----|------|------|----------------|------------|-----|------------|
| H0,14/10 GR SV | 0,14 | AWG 26 | 10,00 | 6 | 0,6 | 1,5 | 0,15 | 0,25 | 8 | ● grau | 500 | 9005180000 |
| H0,14/12 GR SV | 0,14 | AWG 26 | 12,00 | 8 | 0,6 | 1,5 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● grau | 500 | 9028240000 |
| H0,25/10 HBL SV | 0,25 | AWG 24 | 10,00 | 6 | 0,8 | 1,8 | 0,15 | 0,25 | 8 | ● hellblau | 500 | 9026050000 |
| H0,25/12 HBL SV | 0,25 | AWG 24 | 12,00 | 8 | 0,8 | 1,8 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● hellblau | 500 | 9025780000 |
| H0,34/10 TK SV | 0,34 | AWG 22 | 10,00 | 6 | 0,8 | 2 | 0,15 | 0,25 | 8 | ● türkis | 500 | 9026030000 |
| H0,34/12 TK SV | 0,34 | AWG 22 | 12,00 | 8 | 0,8 | 2 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● türkis | 500 | 9025790000 |
| H0,5/12 OR SV | 0,5 | AWG 20 | 12,00 | 6 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 8 | ● orange | 500 | 9028260000 |
| H0,5/14 OR SV | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 10 | ● orange | 500 | 9026060000 |
| H0,5/16 OR SV | 0,5 | AWG 20 | 16,00 | 10 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 12 | ● orange | 500 | 9028270000 |
| H0,75/12 W SV | 0,75 | AWG 18 | 12,00 | 6 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 8 | ○ weiß | 500 | 9028280000 |
| H0,75/14 W SV | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 10 | ○ weiß | 500 | 9026070000 |
| H0,75/16 W SV | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 12 | ○ weiß | 500 | 9028290000 |
| H0,75/18 W SV | 0,75 | AWG 18 | 18,00 | 12 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 14 | ○ weiß | 500 | 9028300000 |
| H1,0/12 GE SV | 1 | AWG 17 | 12,00 | 6 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 8 | ● gelb | 500 | 9028310000 |
| H1,0/14 GE SV | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● gelb | 500 | 9026080000 |
| H1,0/16 GE SV | 1 | AWG 17 | 16,00 | 10 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 12 | ● gelb | 500 | 9028320000 |
| H1,0/18 GE SV | 1 | AWG 17 | 18,00 | 12 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 15 | ● gelb | 500 | 9028340000 |
| H1,5/14 R SV | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● rot | 500 | 9026090000 |
| H1,5/16 R SV | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 10 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 12 | ● rot | 500 | 9028350000 |
| H2,5/15 BL SV | 2,5 | AWG 14 | 15,00 | 8 | 2,2 | 4,4 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● blau | 500 | 9026100000 |
| H4,0/18 GR SV | 4 | AWG 12 | 18,00 | 10 | 2,8 | 4,8 | 0,2 | 0,3 | 12 | ● grau | 250 | 9026010000 |

Weidmüller Farbcode

verkettete Aderendhülsenstreifen



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-------------------|--------|-------|----|-----|-----|------|------|----------------|----------|-----|------------|
| H0,5/14 OR BD | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● orange | 500 | 9004270000 |
| H0,75/14 W BD | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 10 | ○ weiß | 500 | 9004290000 |
| H1,0/14 GE BD | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● gelb | 500 | 9004320000 |
| H1,5/14 R BD | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,2 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● rot | 500 | 9004340000 |
| H2,5/14D BL BD | 2,5 | AWG 14 | 14,00 | 8 | 2,2 | 4 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● blau | 500 | 9004360000 |

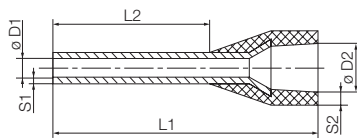
Weidmüller Farbcode

verkettete Aderendhülsen auf Rolle



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------|-------------------|--------|-------|----|-----|-----|------|------|----------------|----------|------|------------|
| H0,5/14 OR BD GSP | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,8 | 0,15 | 0,28 | 10 | ● orange | 5000 | 9005810000 |
| H0,5/16 OR BD GSP | 0,5 | AWG 20 | 16,00 | 10 | 1 | 2,8 | 0,15 | 0,28 | 12 | ● orange | 5000 | 1476010000 |
| H0,75/14 W BD GSP | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,9 | 0,15 | 0,28 | 10 | ○ weiß | 5000 | 9005820000 |
| H0,75/16 W BD GSP | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,2 | 2,9 | 0,15 | 0,28 | 12 | ○ weiß | 5000 | 1476030000 |
| H1,0/14 GE BD GSP | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3,2 | 0,15 | 0,28 | 10 | ● gelb | 5000 | 9005830000 |
| H1,0/16 GE BD GSP | 1 | AWG 17 | 16,00 | 10 | 1,4 | 3,2 | 0,15 | 0,28 | 12 | ● gelb | 5000 | 1476040000 |
| H1,5/14 R BD GSP | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,4 | 0,15 | 0,28 | 10 | ● rot | 5000 | 9005840000 |
| H1,5/16 R BD GSP | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 10 | 1,7 | 3,4 | 0,15 | 0,28 | 12 | ● rot | 5000 | 1476050000 |
| H2,5/14D BL BD GSP | 2,5 | AWG 14 | 14,00 | 8 | 2,2 | 4,3 | 0,15 | 0,28 | 10 | ● blau | 3000 | 9005850000 |
| H2,5/16D BL BD GSP | 2,5 | AWG 14 | 16,00 | 10 | 2,2 | 4,3 | 0,15 | 0,28 | 12 | ● blau | 3000 | 1476060000 |

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen



- Einführtrichter aus Polypropylen
- Wärmebeständig bis 105 °C

Für Leiter von 0,14-25 mm² (AWG 26-3)
 Material E-Cu, galvanisch verzinkt
 Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 4

DIN Farbcode

lose verpackt



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VG* | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-------------------|--------|-------|----|------|------|------|------|----------------|-----------|-------------|-----|------------|
| H0,5/12D W | 0,5 | AWG 20 | 12,00 | 6 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 8 | ○ weiß | T 20A 001 A | 500 | 9019000000 |
| H0,5/14D W | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 10 | ○ weiß | T 20A 002 A | 500 | 9019010000 |
| H0,5/14D W SP | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 10 | ○ weiß | T 20A 002 A | 100 | 1476300000 |
| H0,5/16D W | 0,5 | AWG 20 | 16,00 | 10 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 12 | ○ weiß | T 20A 003 A | 500 | 9019020000 |
| H0,5/18D W | 0,5 | AWG 20 | 18,00 | 12 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 14 | ○ weiß | T 20A 003 A | 500 | 1076990000 |
| H0,75/12D GR | 0,75 | AWG 18 | 12,00 | 6 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 8 | ● grau | T 20A 005 A | 500 | 9019030000 |
| H0,75/14D GR | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● grau | T 20A 004 A | 500 | 9019040000 |
| H0,75/16D GR | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 12 | ● grau | T 20A 006 A | 500 | 9019050000 |
| H0,75/18D GR | 0,75 | AWG 18 | 18,00 | 12 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 14 | ● grau | T 20A 007 A | 500 | 9019060000 |
| H1,0/12D R | 1 | AWG 17 | 12,00 | 6 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 8 | ● rot | T 20A 008 A | 500 | 9019070000 |
| H1,0/14D R | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● rot | T 20A 009 A | 500 | 9019080000 |
| H1,0/14D R SP | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● rot | T 20A 009 A | 100 | 1476320000 |
| H1,0/16D R | 1 | AWG 17 | 16,00 | 10 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 12 | ● rot | T 20A 010 A | 500 | 9019100000 |
| H1,0/18D R | 1 | AWG 17 | 18,00 | 12 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 15 | ● rot | T 20A 011 A | 500 | 9019110000 |
| H1,5/14D SW | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● schwarz | T 20A 012 A | 500 | 9019120000 |
| H1,5/14D SW SP | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● schwarz | T 20A 012 A | 100 | 1476330000 |
| H1,5/16D SW | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 10 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 12 | ● schwarz | T 20A 013 A | 500 | 9019130000 |
| H1,5/18D SW | 1,5 | AWG 16 | 18,00 | 12 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 15 | ● schwarz | T 20A 014 A | 500 | 9019140000 |
| H1,5/24D SW | 1,5 | AWG 16 | 24,00 | 18 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 20 | ● schwarz | T 20A 015 A | 500 | 9019150000 |
| H2,5/15D BL | 2,5 | AWG 14 | 15,00 | 8 | 2,2 | 4,4 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● blau | T 20A 017 A | 500 | 9019160000 |
| H2,5/19D BL | 2,5 | AWG 14 | 19,00 | 12 | 2,2 | 4,2 | 0,15 | 0,25 | 14 | ● blau | T 20A 017 A | 500 | 9019170000 |
| H2,5/25D BL | 2,5 | AWG 14 | 25,00 | 18 | 2,2 | 4,4 | 0,15 | 0,25 | 20 | ● blau | T 20A 018 A | 500 | 9019180000 |
| H4,0/18D GR | 4 | AWG 12 | 18,00 | 10 | 2,8 | 4,8 | 0,2 | 0,3 | 12 | ● grau | T 20A 019 A | 500 | 9019190000 |
| H4,0/20D GR | 4 | AWG 12 | 20,00 | 12 | 2,8 | 4,8 | 0,2 | 0,3 | 14 | ● grau | T 20A 019 A | 500 | 9019200000 |
| H4,0/26D GR | 4 | AWG 12 | 26,00 | 18 | 2,8 | 4,8 | 0,2 | 0,3 | 20 | ● grau | T 20A 021 A | 100 | 9019210000 |
| H6,0/20D GE | 6 | AWG 10 | 20,00 | 12 | 3,5 | 6,3 | 0,2 | 0,3 | 14 | ● gelb | T 20A 022 A | 100 | 9019220000 |
| H6,0/26D GE | 6 | AWG 10 | 26,00 | 18 | 3,5 | 6,3 | 0,2 | 0,3 | 20 | ● gelb | T 20A 023 A | 100 | 9019230000 |
| H10,0/22D R | 10 | AWG 8 | 22,00 | 12 | 4,5 | 7,6 | 0,2 | 0,4 | 15 | ● rot | T 20A 024 A | 100 | 9019240000 |
| H10,0/28D R | 10 | AWG 8 | 28,00 | 18 | 4,5 | 7,6 | 0,2 | 0,4 | 21 | ● rot | T 20A 025 A | 100 | 9019250000 |
| H16,0/22D BL | 16 | AWG 6 | 22,00 | 12 | 5,8 | 8,8 | 0,2 | 0,4 | 15 | ● blau | T 20A 026 A | 100 | 9019260000 |
| H16,0/28D BL | 16 | AWG 6 | 28,00 | 18 | 5,8 | 8,8 | 0,2 | 0,4 | 21 | ● blau | T 20A 027 A | 100 | 9019270000 |
| H25,0/30D 16 GE | 25 | AWG 3 | 30,00 | 16 | 7,3 | 11,2 | 0,2 | 0,4 | 18 | ● gelb | T 20A 028 A | 50 | 9019280000 |
| H25,0/36D GE | 25 | AWG 3 | 36,00 | 22 | 7,3 | 11,2 | 0,2 | 0,4 | 24 | ● gelb | T 20A 030 A | 50 | 9019300000 |
| H35,0/30D 16 R | 35 | AWG 2 | 30,00 | 16 | 8,3 | 12,7 | 0,2 | 0,4 | 19 | ● rot | T 20A 031 A | 50 | 9019310000 |
| H35,0/32D R | 35 | AWG 2 | 32,00 | 18 | 8,3 | 12,7 | 0,2 | 0,4 | 19 | ● rot | T 20A 032 A | 50 | 9019320000 |
| H35,0/39D R | 35 | AWG 2 | 39,00 | 25 | 8,3 | 12,7 | 0,2 | 0,4 | 28 | ● rot | T 20A 033 A | 50 | 9019330000 |
| H50,0/41D BL | 50 | AWG 1 | 41,00 | 25 | 10,3 | 15 | 0,3 | 0,5 | 31 | ● blau | T 20A 035 A | 50 | 9019350000 |
| H50,0/36D BL | 50 | AWG 1 | 36,00 | 20 | 10,3 | 15 | 0,3 | 0,5 | 26 | ● blau | T 20A 034 A | 50 | 9019340000 |

DIN Farbcode

im Mehrfachbeutel



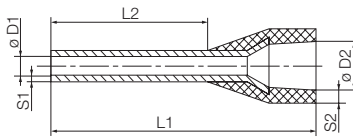
| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VG* | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-------------------|--------|-------|----|-----|-----|------|------|----------------|-----------|-------------|-----|------------|
| H0,5/14D W SV | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 10 | ○ weiß | T 20A 002 A | 500 | 9019400000 |
| H0,75/14D GR SV | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● grau | T 20A 005 A | 500 | 9019410000 |
| H1,0/14D R SV | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● rot | T 20A 009 A | 500 | 9019420000 |
| H1,5/14D SW SV | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● schwarz | T 20A 012 A | 500 | 9019430000 |
| H2,5/15 BL SV | 2,5 | AWG 14 | 15,00 | 8 | 2,2 | 4,4 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● blau | T 20A 017 A | 500 | 9026100000 |
| H4,0/18 GR SV | 4 | AWG 12 | 18,00 | 10 | 2,8 | 4,8 | 0,2 | 0,3 | 12 | ● grau | T 20A 019 A | 250 | 9026010000 |

DIN Farbcode

verkettete Aderendhülsenstreifen



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VG* | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-------------------|--------|-------|----|-----|-----|------|------|----------------|-----------|-------------|-----|------------|
| H0,5/14D W BD | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,25 | 10 | ○ weiß | T 20A 002 A | 500 | 9004280000 |
| H0,75/14D GR BD | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● grau | T 20A 005 A | 500 | 9004300000 |
| H1,0/14D R BD | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● rot | T 20A 009 A | 500 | 9004330000 |
| H1,5/14D SW BD | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,2 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● schwarz | T 20A 012 A | 500 | 9004350000 |
| H2,5/14D BL BD | 2,5 | AWG 14 | 14,00 | 8 | 2,2 | 4 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● blau | T 20A 017 A | 500 | 9004360000 |



- Einführtrichter aus Polypropylen
- Wärmebeständig bis 105 °C

Für Leiter von 0,5-2,5 mm² (AWG 20-14)
Material E-Cu, galvanisch verzinkt
Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 4

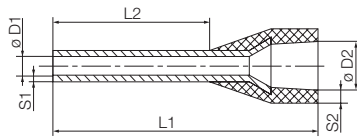
DIN Farbcode

verkettete Aderendhülsen auf Rolle



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-------------------|--------|-------|----|-----|-----|------|------|----------------|-----------|------|------------|
| H0,5/14D W BD GSP | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,8 | 0,15 | 0,28 | 10 | ○ weiß | 5000 | 9005860000 |
| H0,5/16D W BD GSP | 0,5 | AWG 20 | 16,00 | 10 | 1 | 2,8 | 0,15 | 0,28 | 12 | ○ weiß | 5000 | 1476070000 |
| H0,75/14D GR BD GSP | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,9 | 0,15 | 0,28 | 10 | ● grau | 5000 | 9005870000 |
| H0,75/16D GR BD GSP | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,2 | 2,9 | 0,15 | 0,28 | 12 | ● grau | 5000 | 1476080000 |
| H1,0/14D R BD GSP | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3,2 | 0,15 | 0,28 | 10 | ● rot | 5000 | 9005880000 |
| H1,0/16D R BD GSP | 1 | AWG 17 | 16,00 | 10 | 1,4 | 3,2 | 0,15 | 0,28 | 12 | ● rot | 5000 | 1476090000 |
| H1,5/14D SW BD GSP | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,4 | 0,15 | 0,28 | 10 | ● schwarz | 5000 | 9005890000 |
| H1,5/16D SW BD GSP | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 10 | 1,7 | 3,4 | 0,15 | 0,28 | 12 | ● schwarz | 5000 | 1476100000 |
| H2,5/14D BL BD GSP | 2,5 | AWG 14 | 14,00 | 8 | 2,2 | 4,3 | 0,15 | 0,28 | 10 | ● blau | 3000 | 9005850000 |
| H2,5/16D BL BD GSP | 2,5 | AWG 14 | 16,00 | 10 | 2,2 | 4,3 | 0,15 | 0,28 | 12 | ● blau | 3000 | 1476060000 |

Aderendhülsen mit Kunststoffkragen



- Einführtrichter aus Polypropylen
- Wärmebeständig bis 105 °C

Für Leiter von 0,14-25 mm² (AWG 26-3)
 Material E-Cu, galvanisch verzinkt
 Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 4

sonstiger Farbcode

lose verpackt



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|---------------|-------------------|--------|-------|----|-----|------|------|------|----------------|------------|-----|------------|
| H0,25/10T GE | 0,25 | AWG 24 | 10,00 | 6 | 0,8 | 1,8 | 0,15 | 0,25 | 8 | ● gelb | 500 | 9021010000 |
| H0,25/12T GE | 0,25 | AWG 24 | 12,00 | 8 | 0,8 | 1,8 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● gelb | 500 | 9021020000 |
| H0,5/12D W | 0,5 | AWG 20 | 12,00 | 6 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 8 | ○ weiß | 500 | 9019000000 |
| H0,5/14D W | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 10 | ○ weiß | 500 | 9019010000 |
| H0,5/16D W | 0,5 | AWG 20 | 16,00 | 10 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 12 | ○ weiß | 500 | 9019020000 |
| H0,5/18D W | 0,5 | AWG 20 | 18,00 | 12 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 14 | ○ weiß | 500 | 1076990000 |
| H0,75/12T HBL | 0,75 | AWG 18 | 12,00 | 6 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 8 | ● hellblau | 500 | 9021030000 |
| H0,75/14T HBL | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● hellblau | 500 | 9021040000 |
| H0,75/16T HBL | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 12 | ● hellblau | 500 | 9021050000 |
| H0,75/18T HBL | 0,75 | AWG 18 | 18,00 | 12 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 14 | ● hellblau | 500 | 9021060000 |
| H1,0/12D R | 1 | AWG 17 | 12,00 | 6 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 8 | ● rot | 500 | 9019070000 |
| H1,0/14D R | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● rot | 500 | 9019080000 |
| H1,0/16D R | 1 | AWG 17 | 16,00 | 10 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 12 | ● rot | 500 | 9019100000 |
| H1,0/18D R | 1 | AWG 17 | 18,00 | 12 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 15 | ● rot | 500 | 9019110000 |
| H1,5/14D SW | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● schwarz | 500 | 9019120000 |
| H1,5/16D SW | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 10 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 12 | ● schwarz | 500 | 9019130000 |
| H1,5/18D SW | 1,5 | AWG 16 | 18,00 | 12 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 15 | ● schwarz | 500 | 9019140000 |
| H1,5/24D SW | 1,5 | AWG 16 | 24,00 | 18 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 20 | ● schwarz | 500 | 9019150000 |
| H2,5/15T GR | 2,5 | AWG 14 | 15,00 | 8 | 2,2 | 4,4 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● grau | 500 | 9021070000 |
| H2,5/19T GR | 2,5 | AWG 14 | 19,00 | 12 | 2,2 | 4,4 | 0,15 | 0,25 | 14 | ● grau | 500 | 9021080000 |
| H2,5/25T GR | 2,5 | AWG 14 | 25,00 | 18 | 2,2 | 4,4 | 0,15 | 0,25 | 20 | ● grau | 500 | 9021090000 |
| H4,0/18T OR | 4 | AWG 12 | 18,00 | 10 | 2,8 | 4,8 | 0,2 | 0,3 | 12 | ● orange | 500 | 9021100000 |
| H4,0/20T OR | 4 | AWG 12 | 20,00 | 12 | 2,8 | 4,8 | 0,2 | 0,3 | 14 | ● orange | 500 | 9021110000 |
| H4,0/26T OR | 4 | AWG 12 | 26,00 | 18 | 2,8 | 4,8 | 0,2 | 0,3 | 20 | ● orange | 100 | 9021120000 |
| H6,0/20T GN | 6 | AWG 10 | 20,00 | 12 | 3,5 | 6,3 | 0,2 | 0,3 | 14 | ● grün | 100 | 9021130000 |
| H6,0/26T GN | 6 | AWG 10 | 26,00 | 18 | 3,5 | 6,3 | 0,2 | 0,3 | 20 | ● grün | 100 | 9021140000 |
| H10,0/22T BR | 10 | AWG 8 | 22,00 | 12 | 4,5 | 7,6 | 0,2 | 0,4 | 15 | ● braun | 100 | 9021150000 |
| H10,0/28T BR | 10 | AWG 8 | 28,00 | 18 | 4,5 | 7,6 | 0,2 | 0,4 | 21 | ● braun | 100 | 9021160000 |
| H16,0/22T W | 16 | AWG 6 | 22,00 | 12 | 5,8 | 8,8 | 0,2 | 0,4 | 15 | ○ weiß | 100 | 9021170000 |
| H16,0/28T W | 16 | AWG 6 | 28,00 | 18 | 5,8 | 8,8 | 0,2 | 0,4 | 21 | ○ weiß | 100 | 9021180000 |
| H25,0/30T SW | 25 | AWG 3 | 30,00 | 16 | 7,3 | 11,2 | 0,2 | 0,4 | 18 | ● schwarz | 50 | 9021190000 |
| H25,0/36T SW | 25 | AWG 3 | 36,00 | 22 | 7,3 | 11,2 | 0,2 | 0,4 | 24 | ● schwarz | 50 | 9021200000 |

sonstiger Farbcode

im Mehrfachbeutel



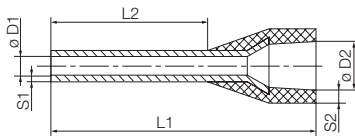
| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-------------------|--------|-------|----|-----|-----|------|------|----------------|------------|-----|------------|
| H0,14/10T BR SV | 0,14 | AWG 26 | 10,00 | 6 | 0,6 | 1,5 | 0,15 | 0,25 | 8 | ● braun | 500 | 9028250000 |
| H0,25/10T GE SV | 0,25 | AWG 24 | 10,00 | 6 | 0,8 | 1,8 | 0,15 | 0,25 | 8 | ● gelb | 500 | 9021210000 |
| H0,25/12T GE SV | 0,25 | AWG 24 | 12,00 | 8 | 0,8 | 1,8 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● gelb | 500 | 9021220000 |
| H0,5/14D W SV | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,2 | 10 | ○ weiß | 500 | 9019400000 |
| H0,75/14T HBL SV | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● hellblau | 500 | 9021230000 |
| H1,0/14D R SV | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● rot | 500 | 9019420000 |
| H1,5/14D SW SV | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● schwarz | 500 | 9019430000 |
| H2,5/15T GR SV | 2,5 | AWG 14 | 15,00 | 8 | 2,2 | 4,4 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● grau | 500 | 9021240000 |
| H4,0/18T OR SV | 4 | AWG 12 | 18,00 | 10 | 2,8 | 4,8 | 0,2 | 0,3 | 12 | ● orange | 250 | 9021250000 |

sonstiger Farbcode

verkettete Aderendhülsenstreifen



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-------------------|--------|-------|----|-----|-----|------|------|----------------|------------|-----|------------|
| H0,5/14D W BD | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,6 | 0,15 | 0,25 | 10 | ○ weiß | 500 | 9004280000 |
| H0,75/14T HBL BD | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● hellblau | 500 | 9004310000 |
| H1,0/14D R BD | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● rot | 500 | 9004330000 |
| H1,5/14D SW BD | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,2 | 0,15 | 0,25 | 10 | ● schwarz | 500 | 9004350000 |
| H2,5/14T GR BD | 2,5 | AWG 14 | 14,00 | 8 | 2,2 | 4 | 0,15 | 0,25 | 11 | ● grau | 500 | 9004370000 |



- Einführtrichter aus Polypropylen
- Wärmebeständig bis 105 °C

Für Leiter von 0,5-2,5 mm² (AWG 20-14)
 Material E-Cu, galvanisch verzinkt
 Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 4

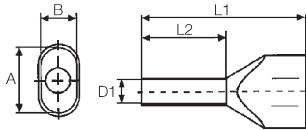
sonstiger Farbcode

verkettete Aderendhülsen auf Rolle



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-------------------|--------|-------|----|-----|-----|------|------|----------------|------------|------|------------|
| H0,5/14D W BD GSP | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,8 | 0,15 | 0,28 | 10 | ○ weiß | 5000 | 9005860000 |
| H0,5/16D W BD GSP | 0,5 | AWG 20 | 16,00 | 10 | 1 | 2,8 | 0,15 | 0,28 | 12 | ○ weiß | 5000 | 1476070000 |
| H0,75/14T BL BD GSP | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,9 | 0,15 | 0,28 | 10 | ● hellblau | 5000 | 9005900000 |
| H0,75/16T BL BD GSP | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,2 | 2,9 | 0,15 | 0,28 | 12 | ● hellblau | 5000 | 1476110000 |
| H1,0/14D R BD GSP | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3,2 | 0,15 | 0,28 | 10 | ● rot | 5000 | 9005880000 |
| H1,0/16D R BD GSP | 1 | AWG 17 | 16,00 | 10 | 1,4 | 3,2 | 0,15 | 0,28 | 12 | ● rot | 5000 | 1476090000 |
| H1,5/14D SW BD GSP | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,4 | 0,15 | 0,28 | 10 | ● schwarz | 5000 | 9005890000 |
| H1,5/16D SW BD GSP | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 10 | 1,7 | 3,4 | 0,15 | 0,28 | 12 | ● schwarz | 5000 | 1476100000 |
| H2,5/14T GR BD GSP | 2,5 | AWG 14 | 14,00 | 8 | 2,2 | 4,3 | 0,15 | 0,28 | 10 | ● grau | 3000 | 9005910000 |
| H2,5/16T GR BD GSP | 2,5 | AWG 14 | 16,00 | 10 | 2,2 | 4,3 | 0,15 | 0,28 | 12 | ● grau | 3000 | 1476120000 |

Zwilling-Aderendhülsen mit Kunststoffkragen



- Einführtrichter aus Polypropylen
- Wärmebeständig bis 105 °C

Für Leiter von je 2 x 0,34-2 x 16 mm² (2 x AWG 22-2 x AWG6)
 Material E-Cu, galvanisch verzinkt
 Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 4

Weidmüller Farbcode

lose verpackt



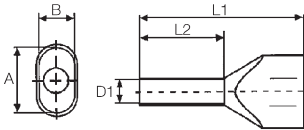
| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | S1 | S2 | A | B | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-------------------|--------|-------|----|-----|------|------|------|-----|----------------|-------------|-----|------------|
| H0,34/14 ZH TK | 0,34 | AWG 22 | 14,00 | 8 | 1,2 | 0,15 | 0,25 | 5,1 | 3,6 | 11 | ● türkis | 500 | 1139070000 |
| H0,5/14 ZH OR | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1,4 | 0,15 | 0,3 | 5 | 3 | 11 | ● orange | 500 | 9037200000 |
| H0,5/16 ZH OR | 0,5 | AWG 20 | 16,00 | 10 | 1,4 | 0,15 | 0,3 | 5 | 3 | 13 | ● orange | 500 | 9037210000 |
| H0,5/18 ZH OR | 0,5 | AWG 20 | 18,00 | 12 | 1,4 | 0,15 | 0,3 | 5 | 3 | 15 | ● orange | 500 | 9037220000 |
| H0,75/14 ZH W | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 11 | ○ weiß | 500 | 9037230000 |
| H0,75/16 ZH W | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 13 | ○ weiß | 500 | 9037240000 |
| H0,75/19S ZH W | 0,75 | AWG 18 | 19,00 | 12 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 21 | ○ weiß | 500 | 9208280000 |
| H0,75/24 ZH W | 0,75 | AWG 18 | 24,00 | 18 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 21 | ○ weiß | 500 | 9037250000 |
| H1,0/15 ZH GE | 1 | AWG 17 | 15,00 | 8 | 2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 11 | ● gelb | 500 | 9037260000 |
| H1,0/15S ZH GE | 1 | AWG 17 | 15,00 | 8 | 2,3 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 12 | ● gelb | 500 | 9018690000 |
| H1,0/19 ZH GE | 1 | AWG 17 | 19,00 | 12 | 2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 16 | ● gelb | 500 | 9037270000 |
| H1,0/25 ZH GE | 1 | AWG 17 | 25,00 | 18 | 2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 22 | ● gelb | 500 | 9037280000 |
| H1,5/16 ZH R | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 8 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 11 | ● rot | 500 | 9037290000 |
| H1,5/20 ZH R | 1,5 | AWG 16 | 20,00 | 12 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 15 | ● rot | 500 | 9037300000 |
| H1,5/26 ZH R | 1,5 | AWG 16 | 26,00 | 18 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 21 | ● rot | 100 | 9037310000 |
| H2,5/19D ZH BL | 2,5 | AWG 14 | 19,00 | 10 | 2,8 | 0,15 | 0,4 | 8 | 4,5 | 13 | ● blau | 500 | 9037500000 |
| H2,5/21D ZH BL | 2,5 | AWG 14 | 21,00 | 12 | 2,8 | 0,15 | 0,4 | 8 | 4,5 | 15 | ● blau | 100 | 9037510000 |
| H2,5/27D ZH BL | 2,5 | AWG 14 | 27,00 | 18 | 2,8 | 0,15 | 0,4 | 8 | 4,5 | 21 | ● blau | 100 | 9037520000 |
| H4,0/22D ZH GR | 4 | AWG 12 | 22,00 | 12 | 3,5 | 0,2 | 0,5 | 9 | 5,2 | 15 | ● grau | 100 | 9037530000 |
| H4,0/28D ZH GR | 4 | AWG 12 | 28,00 | 18 | 3,5 | 0,2 | 0,5 | 9 | 5,2 | 21 | ● grau | 100 | 9037540000 |
| H6,0/23 ZH SW | 6 | AWG 10 | 23,00 | 12 | 4,5 | 0,2 | 0,5 | 11,4 | 6,2 | 20 | ● schwarz | 100 | 9037320000 |
| H6,0/29 ZH SW | 6 | AWG 10 | 29,00 | 18 | 4,5 | 0,2 | 0,5 | 11,4 | 6,2 | 24 | ● schwarz | 100 | 9037330000 |
| H10,0/24 ZH EB | 10 | AWG 8 | 24,00 | 12 | 5,8 | 0,2 | 0,5 | 13,4 | 7,6 | 17 | ● elfenbein | 100 | 9037340000 |
| H10,0/30 ZH EB | 10 | AWG 8 | 30,00 | 18 | 5,8 | 0,2 | 0,5 | 13,4 | 7,6 | 23 | ● elfenbein | 100 | 9037350000 |
| H16,0/29 ZH GN | 16 | AWG 6 | 29,00 | 16 | 8,3 | 0,3 | 0,6 | 17,2 | 9,5 | 20 | ● grün | 50 | 9037360000 |
| H16,0/38 ZH GN | 16 | AWG 6 | 38,00 | 25 | 8,3 | 0,3 | 0,6 | 17,2 | 9,5 | 29 | ● grün | 50 | 9037370000 |

Weidmüller Farbcode

im Mehrfachbeutel



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | S1 | S2 | A | B | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------|-------------------|--------|-------|----|-----|------|-----|------|-----|----------------|-------------|-----|------------|
| H0,5/14 ZH OR SV | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1,4 | 0,15 | 0,3 | 5 | 3 | 11 | ● orange | 500 | 9004440000 |
| H0,75/14 ZH W SV | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 11 | ○ weiß | 500 | 9018510000 |
| H0,75/16 ZH W SV | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 13 | ○ weiß | 500 | 9004900000 |
| H1,0/15 ZH GE SV | 1 | AWG 17 | 15,00 | 8 | 2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 12 | ● gelb | 500 | 9018530000 |
| H1,0/15S ZH GE SV | 1 | AWG 17 | 15,00 | 8 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 12 | ● gelb | 500 | 9018650000 |
| H1,0/19 ZH GE SV | 1 | AWG 17 | 19,00 | 12 | 2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 16 | ● gelb | 500 | 9004910000 |
| H1,5/16 ZH R SV | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 8 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 11 | ● rot | 500 | 9004410000 |
| H1,5/20 ZH R SV | 1,5 | AWG 16 | 20,00 | 12 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 15 | ● rot | 500 | 9004920000 |
| H2,5/19D ZH BL SV | 2,5 | AWG 14 | 19,00 | 10 | 2,8 | 0,15 | 0,4 | 8 | 4,5 | 13 | ● blau | 250 | 9004430000 |
| H2,5/21D ZH BL SV | 2,5 | AWG 14 | 21,00 | 12 | 2,8 | 0,15 | 0,4 | 8 | 4,5 | 15 | ● blau | 250 | 9004740000 |
| H4,0/22D ZH GR SV | 4 | AWG 12 | 22,00 | 12 | 3,5 | 0,2 | 0,5 | 9 | 5,2 | 15 | ● grau | 100 | 9004730000 |
| H6,0/23 ZH SW SV | 6 | AWG 10 | 23,00 | 12 | 4,5 | 0,2 | 0,5 | 11,4 | 6,2 | 20 | ● schwarz | 100 | 9004930000 |
| H10,0/24 ZH EB SV | 10 | AWG 8 | 24,00 | 12 | 5,8 | 0,2 | 0,5 | 13,4 | 7,6 | 17 | ● elfenbein | 100 | 9004940000 |



- Einführtrichter aus Polypropylen
- Wärmebeständig bis 105 °C

Für Leiter von je 2 x 0,5-2 x 16 mm² (2 x AWG 20-2 x AWG6)
 Material E-Cu, galvanisch verzinkt
 Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 4

DIN Farbcode

lose verpackt



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | S1 | S2 | A | B | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|------------------|-------------------|--------|-------|----|-----|------|-----|------|-----|----------------|-----------|-----|------------|
| H0,5/14D ZH W | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1,4 | 0,15 | 0,3 | 5 | 3 | 11 | ○ weiß | 500 | 9037380000 |
| H0,5/16D ZH W | 0,5 | AWG 20 | 16,00 | 10 | 1,4 | 0,15 | 0,3 | 5 | 3 | 13 | ○ weiß | 500 | 9037390000 |
| H0,5/18D ZH W | 0,5 | AWG 20 | 18,00 | 12 | 1,4 | 0,15 | 0,3 | 5 | 3 | 15 | ○ weiß | 500 | 9037400000 |
| H0,75/14D ZH GR | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 11 | ● grau | 500 | 9037410000 |
| H0,75/16D ZH GR | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 13 | ● grau | 500 | 9037420000 |
| H0,75/19DS ZH GR | 0,75 | AWG 18 | 18,00 | 12 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 21 | ● grau | 500 | 9202830000 |
| H0,75/24D ZH GR | 0,75 | AWG 18 | 24,00 | 18 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 21 | ● grau | 500 | 9037430000 |
| H1,0/15D ZH R | 1 | AWG 17 | 15,00 | 8 | 2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 11 | ● rot | 500 | 9037440000 |
| H1,0/19D ZH R | 1 | AWG 17 | 19,00 | 12 | 2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 16 | ● rot | 500 | 9037450000 |
| H1,0/22DS R ZH | 1 | AWG 17 | 22,00 | 14 | 2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 21 | ● rot | 500 | 9036330000 |
| H1,0/25D ZH R | 1 | AWG 17 | 25,00 | 18 | 2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 22 | ● rot | 500 | 9037460000 |
| H1,5/16D ZH SW | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 8 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 11 | ● schwarz | 500 | 9037470000 |
| H1,5/20D ZH SW | 1,5 | AWG 16 | 20,00 | 12 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 15 | ● schwarz | 500 | 9037480000 |
| H1,5/26D ZH SW | 1,5 | AWG 16 | 26,00 | 18 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 21 | ● schwarz | 100 | 9037490000 |
| H2,5/19D ZH BL | 2,5 | AWG 14 | 19,00 | 10 | 2,8 | 0,15 | 0,4 | 8 | 4,5 | 13 | ● blau | 500 | 9037500000 |
| H2,5/21D ZH BL | 2,5 | AWG 14 | 21,00 | 12 | 2,8 | 0,15 | 0,4 | 8 | 4,5 | 15 | ● blau | 100 | 9037510000 |
| H2,5/27D ZH BL | 2,5 | AWG 14 | 27,00 | 18 | 2,8 | 0,15 | 0,4 | 8 | 4,5 | 21 | ● blau | 100 | 9037520000 |
| H4,0/22D ZH GR | 4 | AWG 12 | 22,00 | 12 | 3,5 | 0,2 | 0,5 | 9 | 5,2 | 15 | ● grau | 100 | 9037530000 |
| H4,0/28D ZH GR | 4 | AWG 12 | 28,00 | 18 | 3,5 | 0,2 | 0,5 | 9 | 5,2 | 21 | ● grau | 100 | 9037540000 |
| H6,0/23D ZH GE | 6 | AWG 10 | 23,00 | 12 | 4,5 | 0,2 | 0,5 | 11,4 | 6,2 | 20 | ● gelb | 100 | 9037550000 |
| H6,0/29D ZH GE | 6 | AWG 10 | 29,00 | 18 | 4,5 | 0,2 | 0,5 | 11,4 | 6,2 | 24 | ● gelb | 100 | 9037560000 |
| H10,0/24D ZH R | 10 | AWG 8 | 24,00 | 12 | 5,8 | 0,2 | 0,5 | 13,4 | 7,6 | 17 | ● rot | 100 | 9037570000 |
| H10,0/30D ZH R | 10 | AWG 8 | 30,00 | 18 | 5,8 | 0,2 | 0,5 | 13,4 | 7,6 | 23 | ● rot | 100 | 9037580000 |
| H16,0/29D ZH BL | 16 | AWG 6 | 29,00 | 16 | 8,3 | 0,3 | 0,6 | 17,2 | 9,5 | 20 | ● blau | 50 | 9037590000 |
| H16,0/38D ZH BL | 16 | AWG 6 | 38,00 | 25 | 8,3 | 0,3 | 0,6 | 17,2 | 9,5 | 29 | ● blau | 50 | 9037600000 |

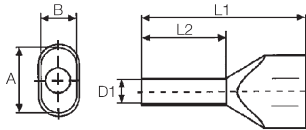
DIN Farbcode

im Mehrfachbeutel



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | S1 | S2 | A | B | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|--------------------|-------------------|--------|-------|----|-----|------|-----|------|-----|----------------|-----------|-----|------------|
| H0,5/14D ZH W SV | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1,4 | 0,15 | 0,3 | 5 | 3 | 11 | ○ weiß | 500 | 9004780000 |
| H0,75/14D ZH GR SV | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 11 | ● grau | 500 | 9018520000 |
| H0,75/16D ZH GR SV | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 13 | ● grau | 500 | 9004770000 |
| H1,0/15D ZH R SV | 1 | AWG 17 | 15,00 | 8 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 12 | ● rot | 500 | 9018540000 |
| H1,0/19D ZH R SV | 1 | AWG 17 | 19,00 | 12 | 2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 16 | ● rot | 500 | 9004760000 |
| H1,5/16D ZH SW SV | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 8 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 11 | ● schwarz | 500 | 9004420000 |
| H1,5/20D SW ZH SV | 1,5 | AWG 16 | 20,00 | 12 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 15 | ● schwarz | 500 | 9004750000 |
| H2,5/19D ZH BL SV | 2,5 | AWG 14 | 19,00 | 10 | 2,8 | 0,15 | 0,4 | 8 | 4,5 | 13 | ● blau | 250 | 9004430000 |
| H2,5/21D ZH BL SV | 2,5 | AWG 14 | 21,00 | 12 | 2,8 | 0,15 | 0,4 | 8 | 4,5 | 15 | ● blau | 250 | 9004740000 |
| H4,0/22D ZH GR SV | 4 | AWG 12 | 22,00 | 12 | 3,5 | 0,2 | 0,5 | 9 | 5,2 | 15 | ● grau | 100 | 9004730000 |
| H6,0/23D ZH GE SV | 6 | AWG 10 | 23,00 | 12 | 4,5 | 0,2 | 0,5 | 11,4 | 6,2 | 20 | ● gelb | 100 | 9004720000 |
| H10,0/26D R ZH SV | 10 | AWG 8 | 26,00 | 12 | 5,8 | 0,2 | 0,5 | 13,4 | 7,6 | 17 | ● rot | 100 | 9004710000 |

Zwilling-Aderendhülsen mit Kunststoffkragen



- Einführtrichter aus Polypropylen
- Wärmebeständig bis 105 °C

Für Leiter von je 2 x 0,34-2 x 16 mm² (2 x AWG 22-2 x AWG6)
 Material E-Cu, galvanisch verzinkt
 Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 4

sonstiger Farbcode

lose verpackt



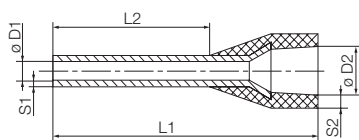
| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | S1 | S2 | A | B | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------|-------------------|--------|-------|----|-----|------|-----|------|-----|----------------|----------|-----|------------|
| H0,5/14 ZH OR | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1,4 | 0,15 | 0,3 | 5 | 3 | 11 | orange | 500 | 903720000 |
| H0,5/16 ZH OR | 0,5 | AWG 20 | 16,00 | 10 | 1,4 | 0,15 | 0,3 | 5 | 3 | 13 | orange | 500 | 9037210000 |
| H0,5/18 ZH OR | 0,5 | AWG 20 | 18,00 | 12 | 1,4 | 0,15 | 0,3 | 5 | 3 | 15 | orange | 500 | 9037220000 |
| H0,75/14T ZH HBL | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 11 | hellblau | 500 | 9037610000 |
| H0,75/16T ZH HBL | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 13 | hellblau | 500 | 9037620000 |
| H0,75/19TS ZH HBL | 0,75 | AWG 18 | 18,00 | 12 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 16 | hellblau | 500 | 9202840000 |
| H0,75/24T ZH HBL | 0,75 | AWG 18 | 24,00 | 18 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 21 | hellblau | 500 | 9037630000 |
| H1,0/15D ZH R | 1 | AWG 17 | 15,00 | 8 | 2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 11 | rot | 500 | 9037440000 |
| H1,0/19D ZH R | 1 | AWG 17 | 19,00 | 12 | 2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 16 | rot | 500 | 9037450000 |
| H1,0/25D ZH R | 1 | AWG 17 | 25,00 | 18 | 2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 22 | rot | 500 | 9037460000 |
| H1,5/16D ZH SW | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 8 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 11 | schwarz | 500 | 9037470000 |
| H1,5/20D ZH SW | 1,5 | AWG 16 | 20,00 | 12 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 15 | schwarz | 500 | 9037480000 |
| H1,5/26D ZH SW | 1,5 | AWG 16 | 26,00 | 18 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 21 | schwarz | 100 | 9037490000 |
| H2,5/19T ZH GR | 2,5 | AWG 14 | 19,00 | 10 | 2,8 | 0,15 | 0,4 | 8 | 4,5 | 13 | grau | 500 | 9037640000 |
| H2,5/21T ZH GR | 2,5 | AWG 14 | 21,00 | 12 | 2,8 | 0,15 | 0,4 | 8 | 4,5 | 15 | grau | 100 | 9037650000 |
| H2,5/27T ZH GR | 2,5 | AWG 14 | 27,00 | 18 | 2,8 | 0,15 | 0,4 | 8 | 4,5 | 21 | grau | 100 | 9037660000 |
| H4,0/22T ZH OR | 4 | AWG 12 | 22,00 | 12 | 3,5 | 0,2 | 0,5 | 9 | 5,2 | 15 | orange | 100 | 9037670000 |
| H4,0/28T ZH OR | 4 | AWG 12 | 28,00 | 18 | 3,5 | 0,2 | 0,5 | 9 | 5,2 | 21 | orange | 100 | 9037680000 |
| H6,0/23T ZH GN | 6 | AWG 10 | 23,00 | 12 | 4,5 | 0,2 | 0,5 | 11,4 | 6,2 | 20 | grün | 100 | 9037690000 |
| H6,0/29T ZH GN | 6 | AWG 10 | 29,00 | 18 | 4,5 | 0,2 | 0,5 | 11,4 | 6,2 | 24 | grün | 100 | 9037700000 |
| H10,0/24T ZH BR | 10 | AWG 8 | 24,00 | 12 | 5,8 | 0,2 | 0,5 | 13,4 | 7,6 | 17 | braun | 100 | 9037710000 |
| H10,0/30T ZH BR | 10 | AWG 8 | 30,00 | 18 | 5,8 | 0,2 | 0,5 | 13,4 | 7,6 | 23 | braun | 100 | 9037720000 |
| H16,0/29T ZH W | 16 | AWG 6 | 29,00 | 16 | 8,3 | 0,3 | 0,6 | 17,2 | 9,5 | 20 | weiß | 50 | 9037730000 |
| H16,0/38T ZH W | 16 | AWG 6 | 38,00 | 25 | 8,3 | 0,3 | 0,6 | 17,2 | 9,5 | 29 | weiß | 50 | 9037740000 |

sonstiger Farbcode

im Mehrfachbeutel



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | S1 | S2 | A | B | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|---------------------|-------------------|--------|-------|----|-----|------|-----|------|-----|----------------|----------|-----|------------|
| H0,75/15T ZH BL SV | 0,75 | AWG 18 | 15,00 | 8 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 11 | hellblau | 500 | 9018570000 |
| H0,75/16T ZH HBL SV | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,7 | 0,15 | 0,3 | 5,5 | 3 | 13 | hellblau | 500 | 9005140000 |
| H1,0/15D ZH R SV | 1 | AWG 17 | 15,00 | 8 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 12 | rot | 500 | 9018540000 |
| H1,0/19D ZH R SV | 1 | AWG 17 | 19,00 | 12 | 2 | 0,15 | 0,3 | 5,8 | 3,2 | 16 | rot | 500 | 9004760000 |
| H1,5/16D ZH SW SV | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 8 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 11 | schwarz | 500 | 9004420000 |
| H1,5/20D SW ZH SV | 1,5 | AWG 16 | 20,00 | 12 | 2,2 | 0,15 | 0,3 | 6,5 | 3,6 | 15 | schwarz | 500 | 9004750000 |
| H2,5/19T ZH GR SV | 2,5 | AWG 14 | 19,00 | 10 | 2,8 | 0,15 | 0,4 | 8 | 4,5 | 13 | grau | 250 | 9018580000 |
| H2,5/21 ZH GR SV | 2,5 | AWG 14 | 21,00 | 12 | 2,8 | 0,15 | 0,4 | 8 | 4,5 | 15 | grau | 250 | 9005150000 |
| H4,0/22T ZH OR SV | 4 | AWG 12 | 22,00 | 12 | 3,5 | 0,2 | 0,5 | 9 | 5,2 | 15 | orange | 100 | 9018590000 |
| H6,0/23T ZH GN SV | 6 | AWG 10 | 23,00 | 12 | 4,5 | 0,2 | 0,5 | 11,4 | 6,2 | 20 | grün | 100 | 9005160000 |
| H10,0/26T ZH BR SV | 10 | AWG 8 | 26,00 | 12 | 5,8 | 0,2 | 0,5 | 13,4 | 7,6 | 17 | braun | 100 | 9005170000 |



- Einführtrichter aus Polypropylen
- Wärmebeständig bis 105 °C

Für Leiter von 1,5-16 mm² (AWG 26-250MCM)

Material E-Cu, galvanisch verzinkt

Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 4

Weidmüller Farbcode

lose verpackt



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|---------------|-------------------|--------|-------|------|-----|-----|------|-----|----------------|-----------|-----|------------|
| H1,5/24 XS SW | 1,5 | AWG 16 | 24,00 | 14,5 | 1,8 | 6,8 | 0,15 | 0,3 | 18 | ● schwarz | 100 | 9202870000 |
| H2,5/24 XS BL | 2,5 | AWG 14 | 24,00 | 14,5 | 2,3 | 7,6 | 0,15 | 0,3 | 18 | ● blau | 100 | 9202880000 |

Weidmüller Farbcode

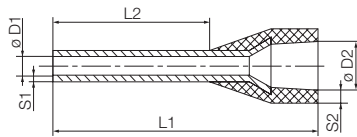
im Mehrfachbeutel



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|-------------------|-------------------|--------|-------|----|-----|------|------|-----|----------------|-----------|-----|------------|
| H1,5/17,5X SW SV | 1,5 | AWG 16 | 17,50 | 8 | 1,8 | 6,8 | 0,15 | 0,3 | 13 | ● schwarz | 100 | 9006590000 |
| H1,5/19,5X SW SV | 1,5 | AWG 16 | 19,50 | 10 | 1,8 | 6,8 | 0,15 | 0,3 | 15 | ● schwarz | 100 | 9006630000 |
| H2,5/17,5X BL SV | 2,5 | AWG 14 | 17,50 | 8 | 2,3 | 7,6 | 0,15 | 0,3 | 14 | ● blau | 100 | 9006670000 |
| H2,5/21,5X BL SV | 2,5 | AWG 14 | 21,50 | 12 | 2,3 | 7,6 | 0,15 | 0,3 | 17 | ● blau | 100 | 9006710000 |
| H4,0/19,5X GR SV | 4 | AWG 12 | 19,50 | 10 | 2,9 | 7,8 | 0,2 | 0,3 | 14 | ● grau | 100 | 9006750000 |
| H6,0/23X GE SV | 6 | AWG 10 | 23,00 | 12 | 3,6 | 8,1 | 0,2 | 0,3 | 17 | ● gelb | 100 | 9006790000 |
| H10,0/24,0X R SV | 10 | AWG 8 | 24,00 | 12 | 4,6 | 9,6 | 0,2 | 0,3 | 17 | ● rot | 100 | 9006830000 |
| H16,0/25,5X BL SV | 16 | AWG 6 | 25,50 | 12 | 6 | 11,9 | 0,2 | 0,3 | 26 | ● blau | 100 | 9006870000 |



Aderendhülsen mit Kunststoffkragen Sondergrößen



- Einführtrichter aus Polypropylen
- Wärmebeständig bis 105 °C

Für Leiter von 0,34-35 mm² Material E-Cu, galvanisch verzinkt
 Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 4

Sondergröße

lose verpackt



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|----------------|-------------------|--------|-------|----|------|------|------|------|----------------|-----------|-----|------------|
| H0,34/11 S TK | 0,34 | AWG 22 | 11,00 | 6 | 0,85 | 2,6 | 0,15 | 0,4 | 6 | türkis | 500 | 9204090000 |
| H0,5/14S OR | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,9 | 0,15 | 0,25 | 10 | orange | 500 | 9004560000 |
| H0,5/14S W | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,9 | 0,15 | 0,25 | 10 | weiß | 500 | 9004590000 |
| H0,5/16 DS W | 0,5 | AWG 20 | 16,00 | 10 | 1 | 2,9 | 0,15 | 0,25 | 12 | weiß | 500 | 9202910000 |
| H0,5/16S OR | 0,5 | AWG 20 | 16,00 | 10 | 1 | 2,9 | 0,15 | 0,25 | 12 | orange | 500 | 9202900000 |
| H0,75/14DS GR | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 3,4 | 0,15 | 0,25 | 10 | grau | 500 | 9028580000 |
| H0,75/14S W | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 3,4 | 0,15 | 0,25 | 10 | weiß | 500 | 9025960000 |
| H0,75/14TS HBL | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 3,4 | 0,15 | 0,25 | 10 | hellblau | 500 | 9018550000 |
| H0,75/15S W | 0,75 | AWG 18 | 15,00 | 9 | 1,2 | 2,8 | 0,15 | 0,25 | 10 | hellblau | 500 | 9204240000 |
| H0,75/16DS GR | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,2 | 3,4 | 0,15 | 0,3 | 12 | grau | 500 | 2091010000 |
| H1,0/14S GE | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 10 | gelb | 500 | 9025970000 |
| H1,0/14S R | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 10 | rot | 500 | 9018560000 |
| H1,0/16 DS R | 1 | AWG 17 | 16,00 | 10 | 1,4 | 3,5 | 0,15 | 0,3 | 12 | rot | 500 | 2092480000 |
| H1,5/12S R | 1,5 | AWG 16 | 12,00 | 6 | 1,7 | 3,9 | 0,15 | 0,25 | 8 | rot | 500 | 9025690000 |
| H1,5/14S R | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,9 | 0,15 | 0,25 | 10 | rot | 500 | 9025980000 |
| H1,5/14DS SW | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,9 | 0,15 | 0,25 | 10 | schwarz | 500 | 9025240000 |
| H1,5/16 DS SW | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 10 | 1,7 | 4 | 0,15 | 0,25 | 12 | schwarz | 500 | 2092490000 |
| H2,5/12DS BL | 2,5 | AWG 14 | 12,00 | 6 | 2,2 | 4,2 | 0,15 | 0,25 | 8 | blau | 500 | 9028490000 |
| H2,5/12TS GR | 2,5 | AWG 14 | 12,00 | 6 | 2,2 | 4,2 | 0,15 | 0,25 | 8 | grau | 500 | 9036200000 |
| H2,5/14DS BL | 2,5 | AWG 14 | 14,00 | 8 | 2,2 | 4 | 0,15 | 0,25 | 10 | blau | 500 | 1333100000 |
| H2,5/14TS GR | 2,5 | AWG 14 | 14,00 | 8 | 2,2 | 4 | 0,15 | 0,25 | 10 | grau | 500 | 9426770000 |
| H2,5/16DS BL | 2,5 | AWG 14 | 16,00 | 10 | 2,2 | 4,2 | 0,15 | 0,25 | 13 | blau | 500 | 9036220000 |
| H4,0/20DS GR | 4 | AWG 12 | 20,00 | 12 | 2,9 | 4,7 | 0,2 | 0,5 | 15 | grau | 500 | 9203630000 |
| H10,0/22S EB | 10 | AWG 8 | 22,00 | 12 | 4,6 | 7,1 | 0,2 | 0,6 | 15 | elfenbein | 100 | 9203620000 |
| H10,0/28S SW | 10 | AWG 8 | 27,50 | 18 | 4,6 | 7,4 | 0,2 | 0,3 | 21 | schwarz | 100 | 1462590000 |
| H35,0/30 DS RT | 35 | AWG 2 | 30,00 | 16 | 8,3 | 12,7 | 0,2 | 0,4 | 19 | rot | 50 | 1418020000 |
| H35,0/30 S BE | 35 | AWG 2 | 30,00 | 16 | 8,3 | 12,7 | 0,2 | 0,4 | 19 | beige | 50 | 1418030000 |
| H35,0/32 DS RT | 35 | AWG 2 | 32,00 | 18 | 8,3 | 12,7 | 0,2 | 0,4 | 21 | rot | 50 | 1418330000 |
| H35,0/32 S BE | 35 | AWG 2 | 32,00 | 18 | 8,3 | 12,7 | 0,2 | 0,4 | 21 | beige | 50 | 1418340000 |

Sondergröße

im Mehrfachbeutel



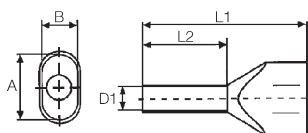
| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-------------------|--------|-------|----|-----|-----|------|------|----------------|---------|-----|------------|
| H0,75/14S W SV | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 3,4 | 0,15 | 0,25 | 10 | weiß | 500 | 9025700000 |
| H1,0/14S GE SV | 1 | AWG 17 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3,5 | 0,15 | 0,25 | 10 | gelb | 500 | 9025710000 |
| H1,5/14DS SW SV | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,9 | 0,15 | 0,25 | 10 | schwarz | 500 | 9028360000 |
| H1,5/14S R SV | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,9 | 0,15 | 0,25 | 10 | rot | 500 | 9025720000 |
| H2,5/14S BL SV | 2,5 | AWG 14 | 14,00 | 8 | 2,2 | 4,4 | 0,15 | 0,25 | 10 | blau | 500 | 9046230000 |

Sondergröße

verkettete Aderendhülsen auf Rolle



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------------|-------------------|--------|-------|----|-----|-----|------|------|----------------|----------|------|------------|
| H0,5/14DS W BD GSP | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,8 | 0,15 | 0,28 | 10 | weiß | 4000 | 2528590000 |
| H0,5/16DS W BD GSP | 0,5 | AWG 20 | 16,00 | 10 | 1 | 2,8 | 0,15 | 0,28 | 12 | weiß | 4000 | 2604630000 |
| H0,5/14S OR BD GSP | 0,5 | AWG 20 | 14,00 | 8 | 1 | 2,8 | 0,15 | 0,28 | 10 | orange | 4000 | 2528550000 |
| H0,5/16S OR BD GSP | 0,5 | AWG 20 | 16,00 | 10 | 1 | 2,8 | 0,15 | 0,28 | 12 | orange | 4000 | 2604620000 |
| H0,75/14DS GR BD GSP | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,9 | 0,15 | 0,28 | 10 | grau | 4000 | 2528600000 |
| H0,75/16DS GR BD GSP | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,2 | 2,9 | 0,15 | 0,28 | 12 | grau | 4000 | 2604650000 |
| H0,75/14S W BD GSP | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,9 | 0,15 | 0,28 | 10 | weiß | 4000 | 2528560000 |
| H0,75/16S W BD GSP | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,2 | 2,9 | 0,15 | 0,28 | 12 | weiß | 4000 | 2604640000 |
| H0,75/14TS HB BD GSP | 0,75 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,2 | 2,9 | 0,15 | 0,28 | 10 | hellblau | 4000 | 2528630000 |
| H0,75/16TS HBL BD GSP | 0,75 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,2 | 2,9 | 0,15 | 0,28 | 12 | hellblau | 4000 | 2604660000 |
| H1,0/14DS R BD GSP | 1 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3,2 | 0,15 | 0,28 | 10 | rot | 4000 | 2528610000 |
| H1,0/16DS R BD GSP | 1 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,4 | 3,2 | 0,15 | 0,28 | 12 | rot | 4000 | 2604690000 |
| H1,0/14S GE BD GSP | 1 | AWG 18 | 14,00 | 8 | 1,4 | 3,2 | 0,15 | 0,28 | 10 | gelb | 4000 | 2528570000 |
| H1,0/16S GE BD GSP | 1 | AWG 18 | 16,00 | 10 | 1,4 | 3,2 | 0,15 | 0,28 | 12 | gelb | 4000 | 2604680000 |
| H1,5/14DS SW BD GSP | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,4 | 0,15 | 0,28 | 10 | schwarz | 4000 | 2528620000 |
| H1,5/16DS SW BD GSP | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 10 | 1,7 | 3,4 | 0,15 | 0,28 | 12 | schwarz | 4000 | 2604710000 |
| H1,5/14S R BD GSP | 1,5 | AWG 16 | 14,00 | 8 | 1,7 | 3,4 | 0,15 | 0,28 | 10 | rot | 4000 | 2528580000 |
| H1,5/16S R BD GSP | 1,5 | AWG 16 | 16,00 | 10 | 1,7 | 3,4 | 0,15 | 0,28 | 12 | rot | 4000 | 2604700000 |



- Einführtrichter aus Polypropylen
- Wärmebeständig bis 105 °C

Für Leiter von je 2 x 10 mm² (2 x AWG 8)
 Material E-Cu, galvanisch verzinkt
 Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 4

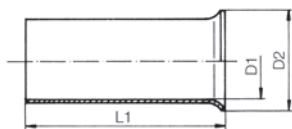
Zwilling-Aderendhülsen Sondergröße

lose verpackt



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | S1 | S2 | A | B | Abisolierlänge | Farbe | VPE | Best.-Nr. |
|-----------------|-------------------|-------|-------|----|-----|-----|-----|------|-----|----------------|-------------|-----|------------|
| H10,0/24DS ZH R | 10 | AWG 8 | 24,00 | 12 | 6,5 | 0,2 | 0,5 | 13,4 | 7,6 | 17 | ● rot | 100 | 9018880000 |
| H10,0/30DS ZH R | 10 | AWG 8 | 30,00 | 18 | 6,5 | 0,2 | 0,5 | 13,4 | 7,6 | 23 | ● rot | 100 | 9018890000 |
| H10,0/24S ZH EB | 10 | AWG 8 | 24,00 | 12 | 6,5 | 0,2 | 0,5 | 13,4 | 7,6 | 17 | ● elfenbein | 100 | 9018860000 |
| H10,0/30S ZH EB | 10 | AWG 8 | 30,00 | 18 | 6,5 | 0,2 | 0,5 | 13,4 | 7,6 | 23 | ● elfenbein | 100 | 9018870000 |

Aderendhülsen ohne Kunststoffkragen



Für Leiter von 0,25-150 mm² (AWG 24-300MCM)
 Material E-Cu, galvanisch verzinkt
 Maßtoleranz nach DIN 46228 Teil 1

ohne Kunststoffkragen

lose verpackt



| Typ | Ø mm ² | AWG | L1 | L2 | D1 | D2 | S1 | S2 | Abisolierlänge | VPE | Best.-Nr. |
|-----------|-------------------|-------------|-------|----|------|-----|----|----|----------------|------|------------|
| H0,25/5 | 0,25 | AWG 24 | 5,00 | | 0,8 | 1,6 | | | 5 | 1000 | 9018910000 |
| H0,34/5 | 0,34 | AWG 22 | 5,00 | | 0,85 | 1,8 | | | 5 | 1000 | 1475640000 |
| H0,5/6 | 0,5 | AWG 20 | 6,00 | | 1 | 2,1 | | | 6 | 1000 | 0282600000 |
| H0,5/10 | 0,5 | AWG 20 | 10,00 | | 1 | 2,1 | | | 10 | 1000 | 9004050000 |
| H0,75/6 | 0,75 | AWG 18 | 6,00 | | 1,2 | 2,3 | | | 6 | 1000 | 0282700000 |
| H0,75/10 | 0,75 | AWG 18 | 10,00 | | 1,2 | 2,3 | | | 10 | 1000 | 0542500000 |
| H1,0/6 | 1 | AWG 17 | 6,00 | | 1,4 | 2,5 | | | 6 | 1000 | 0372600000 |
| H1,0/10 | 1 | AWG 17 | 10,00 | | 1,4 | 2,5 | | | 10 | 1000 | 0282800000 |
| H1,5/7 | 1,5 | AWG 16 | 7,00 | | 1,7 | 2,8 | | | 7 | 1000 | 0372700000 |
| H1,5/10 | 1,5 | AWG 16 | 10,00 | | 1,7 | 2,8 | | | 10 | 1000 | 0186500000 |
| H1,5/12 | 1,5 | AWG 16 | 12,00 | | 1,7 | 2,8 | | | 12 | 1000 | 9004060000 |
| H1,5/18 | 1,5 | AWG 16 | 18,00 | | 1,7 | 2,8 | | | 18 | 1000 | 9004070000 |
| H2,5/7 | 2,5 | AWG 14 | 7,00 | | 2,2 | 3,4 | | | 7 | 1000 | 0373000000 |
| H2,5/10 | 2,5 | AWG 14 | 10,00 | | 2,2 | 3,4 | | | 10 | 1000 | 9004080000 |
| H2,5/12 | 2,5 | AWG 14 | 12,00 | | 2,2 | 3,4 | | | 12 | 1000 | 0186100000 |
| H2,5/18 | 2,5 | AWG 14 | 18,00 | | 2,2 | 3,4 | | | 18 | 1000 | 9004090000 |
| H4,0/9 | 4 | AWG 12 | 9,00 | | 2,8 | 4 | | | 9 | 500 | 0373100000 |
| H4,0/12 | 4 | AWG 12 | 12,00 | | 2,8 | 4 | | | 12 | 1000 | 0244100000 |
| H4,0/15 | 4 | AWG 12 | 15,00 | | 2,8 | 4 | | | 15 | 500 | 9004100000 |
| H4,0/18 | 4 | AWG 12 | 18,00 | | 2,8 | 4 | | | 18 | 500 | 9004110000 |
| H6,0/10 | 6 | AWG 10 | 10,00 | | 3,5 | 4,7 | | | 10 | 500 | 9004120000 |
| H6,0/12 | 6 | AWG 10 | 12,00 | | 3,5 | 4,7 | | | 12 | 500 | 0191900000 |
| H6,0/15 | 6 | AWG 10 | 15,00 | | 3,5 | 4,7 | | | 15 | 500 | 0124700000 |
| H6,0/18 | 6 | AWG 10 | 18,00 | | 3,5 | 4,7 | | | 18 | 500 | 9004130000 |
| H10,0/12 | 10 | AWG 8 | 12,00 | | 4,5 | 5,8 | | | 12 | 500 | 0282900000 |
| H10,0/15 | 10 | AWG 8 | 15,00 | | 4,5 | 5,8 | | | 15 | 500 | 0124800000 |
| H10,0/18 | 10 | AWG 8 | 18,00 | | 4,5 | 5,8 | | | 18 | 500 | 0379300000 |
| H16,0/12 | 16 | AWG 6 | 12,00 | | 5,8 | 7,5 | | | 12 | 500 | 0492500000 |
| H16,0/15 | 16 | AWG 6 | 15,00 | | 5,8 | 7,5 | | | 15 | 500 | 0124300000 |
| H16,0/18 | 16 | AWG 6 | 18,00 | | 5,8 | 7,5 | | | 18 | 100 | 0375200000 |
| H16,0/25 | 16 | AWG 6 | 25,00 | | 5,8 | 7,5 | | | 25 | 100 | 9004150000 |
| H16,0/32 | 16 | AWG 6 | 32,00 | | 5,8 | 7,5 | | | 32 | 100 | 9004160000 |
| H25,0/15 | 25 | AWG 3 | 15,00 | | 7,3 | 9,5 | | | 15 | 250 | 0124400000 |
| H25,0/18 | 25 | AWG 3 | 18,00 | | 7,3 | 9,5 | | | 18 | 100 | 0375300000 |
| H25,0/25 | 25 | AWG 3 | 25,00 | | 7,3 | 9,5 | | | 25 | 250 | 9004170000 |
| H25,0/32 | 25 | AWG 3 | 32,00 | | 7,3 | 9,5 | | | 32 | 100 | 9004180000 |
| H35,0/18 | 35 | AWG 2 | 18,00 | | 8,3 | 11 | | | 18 | 100 | 0368900000 |
| H35,0/25 | 35 | AWG 2 | 25,00 | | 8,3 | 11 | | | 25 | 100 | 9004190000 |
| H35,0/30S | 35 | AWG 2 | 30,00 | | 8,3 | 11 | | | 30 | 100 | 9451000000 |
| H35,0/32 | 35 | AWG 2 | 32,00 | | 8,3 | 11 | | | 32 | 100 | 9004200000 |
| H50,0/18 | 50 | AWG 1 | 18,00 | | 10,3 | 13 | | | 18 | 100 | 9004210000 |
| H50,0/22S | 50 | AWG 1 | 22,00 | | 10,3 | 13 | | | 22 | 100 | 9025880000 |
| H50,0/32 | 50 | AWG 1 | 32,00 | | 10,3 | 13 | | | 32 | 100 | 9004220000 |
| H70,0/25 | 70 | AWG 2/0 | 25,00 | | 12,5 | 15 | | | 25 | 50 | 9004230000 |
| H70,0/32 | 70 | AWG 2/0 | 32,00 | | 12,5 | 15 | | | 32 | 50 | 9004240000 |
| H95,0/25 | 95 | AWG 3/0 | 25,00 | | 14,5 | 17 | | | 25 | 50 | 9004250000 |
| H95,0/32 | 95 | AWG 3/0 | 32,00 | | 14,5 | 17 | | | 32 | 50 | 9004260000 |
| H120,0/32 | 120 | AWG 4/0 | 32,00 | | 16,5 | 19 | | | 32 | 25 | 9036240000 |
| H150,0/32 | 150 | AWG 300 MCM | 32,00 | | 18,5 | 21 | | | 32 | 25 | 9036250000 |

Die Produkte H70,0/25, H70,0/32, H95,0/25, H95,0/32, H120,0/32 und H150,0/32 sind nicht UL-geprüft

Aderendhülsen-Sortimente

0.14...0.75 mm²



Box gefüllt mit Aderendhülsen mit Kunststoffkragen:

- Im Weidmüller Farbcode

0.5...2.5 mm²



Box gefüllt mit Aderendhülsen mit Kunststoffkragen:

- Im Weidmüller Farbcode
- Im DIN-Farbcode

ZH 0.5...2.5 mm²



Box gefüllt mit Zwilling-Aderendhülsen mit Kunststoffkragen:

- Im Weidmüller Farbcode

Bestückung

| Typ | | Stück |
|----------------|--------------|-------|
| H0,14/10 GR SV | Aderendhülse | 500 |
| H0,25/10 HBL | Aderendhülse | 500 |
| H0,34/10 TK | Aderendhülse | 500 |
| H0,5/14 OR | Aderendhülse | 500 |
| H0,75/14 W | Aderendhülse | 500 |

Bestückung

| Typ | | Stück |
|--------------|--------------|-------|
| H1,0/14 GE | Aderendhülse | 500 |
| H1,5/14 R | Aderendhülse | 500 |
| H0,5/14D W | Aderendhülse | 500 |
| H0,75/14D GR | Aderendhülse | 500 |
| H2,5/15D BL | Aderendhülse | 500 |

Bestückung

| Typ | | Stück |
|----------------|--------------|-------|
| H0,5/14 ZH OR | Aderendhülse | 500 |
| H0,75/14 ZH W | Aderendhülse | 500 |
| H1,0/15 ZH GE | Aderendhülse | 500 |
| H1,5/16 ZH R | Aderendhülse | 500 |
| H2,5/19D ZH BL | Aderendhülse | 500 |

Technische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| Durchmesser / Höhe | 92 mm / 25 mm |
| Gewicht | 93 g |

Bestelldaten

| Farbcode | Typ | Best.-Nr. |
|------------|--------------------|------------|
| Weidmüller | H-BOX 0,14-0,75QMM | 9025410000 |
| | | |
| | | |

Technische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| Durchmesser / Höhe | 92 mm / 40 mm |
| Gewicht | 93 g |

Bestelldaten

| Farbcode | Typ | Best.-Nr. |
|------------|----------------------|------------|
| Weidmüller | H-BOX 0,5-2,5QMM | 9025900000 |
| DIN | H-BOX 0,5-2,5QMM DIN | 9025430000 |
| sonstige | H-BOX 0,5-2,5QMM T | 9023090000 |

Technische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| Durchmesser / Höhe | 92 mm / 40 mm |
| Gewicht | 93 g |

Bestelldaten

| Farbcode | Typ | Best.-Nr. |
|------------|-------------------|------------|
| Weidmüller | ZH-BOX 0,5-2,5QMM | 9025390000 |
| | | |
| | | |

4.0...16 mm²

Leerbox



Box gefüllt mit Aderendhülsen mit Kunststoffkragen

- Im Weidmüller Farbcode
- DIN-Farbcode



Aderendhülsen-Leerbox mit

- 4 Trennstegen
- 5 Trennstegen
- 5 farbigen Einsätzen

Bestückung

| Typ | | Stück |
|-------------|--------------|-------|
| H6,0/20 SW | Aderendhülse | 100 |
| H10,0/22 EB | Aderendhülse | 100 |
| H16,0/22 GN | Aderendhülse | 100 |
| H4/17 GRAU | Aderendhülse | 500 |

Technische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| Durchmesser / Höhe | 92 mm / 40 mm |
| Gewicht | 93 g |

Bestelldaten

| Farbcode | Typ | Best.-Nr. |
|------------|-----------------------|------------|
| Weidmüller | H-BOX 4,0-16,0QMM | 9025920000 |
| DIN | H-BOX 4,0-16,0QMM DIN | 9025400000 |

Technische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| Durchmesser / Höhe | 92 mm / 40 mm |
| Gewicht | 43 g |

Bestelldaten

| Farbcode | Typ | Best.-Nr. |
|----------|------------------------|------------|
| Leerbox | H-LEERBOX 4 TRENNSTEGE | 9025420000 |
| Leerbox | H-LEERBOX 5 EINSAETZE | 9025940000 |
| Leerbox | H-LEERBOX 5 TRENNSTEGE | 9025680000 |

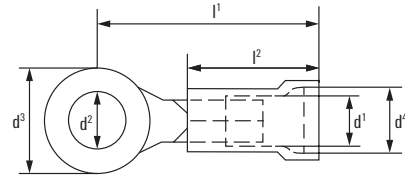


Isolierte Verbinder

Kennfarben

| Leiterquerschnitt mm ² | Kennfarbe |
|-----------------------------------|-----------|
| 0,1 - 0,5 | gelb |
| 0,5 - 1 | rot |
| 1,5 - 2,5 | blau |
| 4 - 6 | gelb |
| 10 | rot |
| 16 | blau |
| 25 | gelb |
| 35 | rot |
| 50 | blau |
| 70 | gelb |
| 95 | rot |
| 120 | blau |
| 150 | gelb |





**Quetschkabelschuhe
Ringform**

Technische Daten

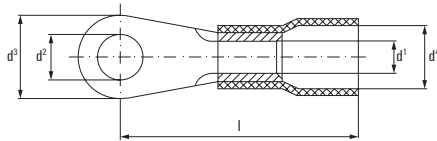
Werkstoff: CU
Isolation: PVC
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C
Volt max.: 600 V



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Dimensionen | Maße in mm | | | | VPE | | | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | |
|---------------|-----------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|-----------|------------------|--------------------------|
| | | | d ¹ | d ² | d ³ | d ⁴ | l ¹ | l ² | S1* | | | | |
| LIR 1,5M3 V | 0,5 - 1,5 | ● | M 3 | 1,7 | 3,2 | 5,5 | 4,0 | 16,05 | 11,3 | 0,75 | 100 | 9200070000 | HTI 15 CTI 6 + CTI 6G |
| LIR 1,5M3,5 V | 0,5 - 1,5 | ● | M 3,5 | 1,7 | 3,7 | 5,5 | 4,0 | 16,05 | 11,3 | 0,75 | 100 | 9200080000 | |
| LIR 1,5M4 V | 0,5 - 1,5 | ● | M 4 | 1,7 | 4,3 | 8,0 | 4,0 | 18,3 | 11,3 | 0,75 | 100 | 9200090000 | |
| LIR 1,5M5 V | 0,5 - 1,5 | ● | M 5 | 1,7 | 5,3 | 8,0 | 4,0 | 18,3 | 11,3 | 0,75 | 100 | 9200100000 | |
| LIR 1,5M6 V | 0,5 - 1,5 | ● | M 6 | 1,7 | 6,4 | 11,6 | 4,0 | 21,0 | 11,3 | 0,75 | 100 | 9200110000 | |
| LIR 1,5M8 V | 0,5 - 1,5 | ● | M 8 | 1,7 | 8,4 | 11,6 | 4,0 | 21,0 | 11,3 | 0,75 | 100 | 9200120000 | |
| LIR 1,5M10 V | 0,15 - 1,5 | ● | M 10 | 1,7 | 10,5 | 14,0 | 4,0 | 23,3 | 11,3 | 0,75 | 100 | 2792000000 | |
| LIR 2,5M3 V | 1,5 - 2,5 | ● | M 3 | 2,3 | 3,2 | 6,4 | 4,5 | 15,6 | 11,3 | 0,8 | 100 | 9200150000 | |
| LIR 2,5M3,5 V | 1,5 - 2,5 | ● | M 3,5 | 2,3 | 3,7 | 6,4 | 4,5 | 15,6 | 11,3 | 0,8 | 100 | 9200160000 | |
| LIR 2,5M4 V | 1,5 - 2,5 | ● | M 4 | 2,3 | 4,3 | 8,5 | 4,5 | 19,05 | 11,3 | 0,8 | 100 | 9200170000 | |
| LIR 2,5M5 V | 1,5 - 2,5 | ● | M 5 | 2,3 | 5,3 | 8,5 | 4,5 | 19,05 | 11,3 | 0,8 | 100 | 9200180000 | |
| LIR 2,5M6 V | 1,5 - 2,5 | ● | M 6 | 2,3 | 6,4 | 12,0 | 4,5 | 22,3 | 11,3 | 0,8 | 100 | 9200190000 | |
| LIR 2,5M8 V | 1,5 - 2,5 | ● | M 8 | 2,3 | 8,4 | 12,0 | 4,5 | 22,3 | 11,3 | 0,8 | 100 | 9200200000 | |
| LIR 2,5M10 V | 1,5 - 2,5 | ● | M 10 | 2,3 | 10,5 | 14,0 | 4,5 | 23,3 | 11,3 | 0,8 | 100 | 9200210000 | |
| LIR 6,0M4 V | 4 - 6 | ● | M 4 | 3,4 | 4,3 | 9,5 | 6,4 | 22,75 | 14,15 | 1 | 100 | 9200230000 | |
| LIR 6M5 V | 4 - 6 | ● | M 5 | 3,4 | 5,3 | 9,5 | 6,4 | 22,75 | 14,15 | 1 | 100 | 9200240000 | |
| LIR 6M6 V | 4 - 6 | ● | M 6 | 3,4 | 6,5 | 12,0 | 6,4 | 25 | 14,15 | 1 | 100 | 9200250000 | |
| LIR 6M8 V | 4 - 6 | ● | M 8 | 3,4 | 8,4 | 15,0 | 6,4 | 28 | 14,15 | 1 | 100 | 9200260000 | |
| LIR 6,0M10 V | 4 - 6 | ● | M 10 | 3,4 | 10,5 | 15,0 | 6,4 | 28 | 14,15 | 1 | 100 | 9200270000 | |

S1* = Anschlussdichte



**Quetschkabelschuhe
Ringform DIN 46237**

Technische Daten

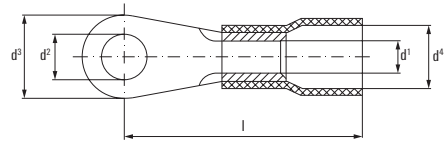
Werkstoff: Cu-ETP
Isolation: PC bzw. * Isolation: PA
Oberfläche: galvanisch verzinkt
S = schmale Lasche
Temperaturbeständigkeiten: -55 °C bis +100 °C (0,1 - 0,5 mm²) bzw. -40 °C bis +100 °C (0,5 - 6 mm²)
Volt max.: 600 V



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Bohrung M | Farbe | Maße in mm | | | | l ¹ | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|---------------|-----------------------------|-----------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|-------------|--------------------------|
| | | | | d ¹ | d ² | d ³ | d ⁴ | | | | |
| KQI-M2/-0,5 | 0,1 - 0,5 | 2 | ● | 1 | 2,2 | 5 | 2,3 | 14 | 100 | 1492090000* | HTI 15 CTI 6 + CTI 6G |
| KQI-M3/-0,5 | 0,1 - 0,5 | 3 | ● | 1 | 3,2 | 5 | 2,3 | 14 | 100 | 1492100000* | |
| KQI-M4/-0,5 | 0,1 - 0,5 | 4 | ● | 1 | 4,3 | 6,5 | 2,3 | 16 | 100 | 1492110000* | |
| KQI-M5/-0,5 | 0,1 - 0,5 | 5 | ● | 1 | 5,3 | 8 | 2,3 | 16 | 100 | 1492120000* | |
| KQI-M2/-1 | 0,5 - 1 | 2 | ● | 1,6 | 2,2 | 6 | 4 | 17 | 100 | 1492140000 | |
| KQI-M2,5/-1 | 0,5 - 1 | 2,5 | ● | 1,6 | 2,7 | 6 | 4 | 17 | 100 | 1492150000 | |
| KQI-M3/-1 | 0,5 - 1 | 3 | ● | 1,6 | 3,2 | 6 | 4 | 17 | 100 | 1492170000 | |
| KQI-M3,5/-1 | 0,5 - 1 | 3,5 | ● | 1,6 | 3,7 | 6 | 4 | 17 | 100 | 1492180000 | |
| KQI-M4/S/-1 | 0,5 - 1 | 4/S | ● | 1,6 | 4,3 | 7 | 4 | 17,5 | 100 | 1492190000 | |
| KQI-M4/-1 | 0,5 - 1 | 4 | ● | 1,6 | 4,3 | 8 | 4 | 18 | 100 | 1492200000 | |
| KQI-M5/S/-1 | 0,5 - 1 | 5/S | ● | 1,6 | 5,3 | 8 | 4 | 18,5 | 100 | 1492210000 | |
| KQI-M5/-1 | 0,5 - 1 | 5 | ● | 1,6 | 5,3 | 10 | 4 | 19 | 100 | 1492220000 | |
| KQI-M6/-1 | 0,5 - 1 | 6 | ● | 1,6 | 6,5 | 10 | 4 | 19 | 100 | 1492230000 | |
| KQI-M8/-1 | 0,5 - 1 | 8 | ● | 1,6 | 8,4 | 14 | 4 | 23 | 100 | 1492240000 | |
| KQI-M10/-1 | 0,5 - 1 | 10 | ● | 1,6 | 10,5 | 18 | 4 | 25 | 100 | 1492130000 | |
| KQI-M3/-2,5 | 1,5 - 2,5 | 3 | ● | 2,3 | 3,2 | 6 | 4,4 | 17 | 100 | 1492250000 | |
| KQI-M3,5/-2,5 | 1,5 - 2,5 | 3,5 | ● | 2,3 | 3,7 | 6 | 4,4 | 17 | 100 | 1492270000 | |
| KQI-M4/S/-2,5 | 1,5 - 2,5 | 4/S | ● | 2,3 | 4,3 | 6,8 | 4,4 | 17,6 | 100 | 1492280000 | |
| KQI-M4/-2,5 | 1,5 - 2,5 | 4 | ● | 2,3 | 4,3 | 8 | 4,4 | 18 | 100 | 1492290000 | |
| KQI-M5/S/2,5 | 1,5 - 2,5 | 5/S | ● | 2,3 | 5,3 | 8 | 4,4 | 19,5 | 100 | 1492300000 | |
| KQI-M5/-2,5 | 1,5 - 2,5 | 5 | ● | 2,3 | 5,3 | 10 | 4,4 | 20 | 100 | 1492310000 | |
| KQI-M6/-2,5 | 1,5 - 2,5 | 6 | ● | 2,3 | 6,5 | 11 | 4,4 | 22 | 100 | 1492320000 | |
| KQI-M8/-2,5 | 1,5 - 2,5 | 8 | ● | 2,3 | 8,4 | 14 | 4,4 | 23 | 100 | 1492330000 | |
| KQI-M10/-2,5 | 1,5 - 2,5 | 10 | ● | 2,3 | 10,5 | 18 | 4,4 | 25,6 | 100 | 1492340000 | |
| KQI-M12/-2,5 | 1,5 - 2,5 | 12 | ● | 2,3 | 13 | 18 | 4,4 | 26 | 100 | 1492350000 | |
| KQI-M4/-6 | 4 - 6 | 4 | ● | 3,6 | 4,3 | 8 | 6,4 | 21 | 100 | 1492370000 | |
| KQI-M5/-6 | 4 - 6 | 5 | ● | 3,6 | 5,3 | 10 | 6,4 | 22 | 100 | 1492380000 | |
| KQI-M6/-6 | 4 - 6 | 6 | ● | 3,6 | 6,5 | 11 | 6,4 | 23 | 100 | 1492390000 | |
| KQI-M8/-6 | 4 - 6 | 8 | ● | 3,6 | 8,4 | 14 | 6,4 | 26 | 100 | 1492400000 | |
| KQI-M10/-6 | 4 - 6 | 10 | ● | 3,6 | 10,5 | 18 | 6,4 | 28 | 100 | 1492410000 | |
| KQI-M12/-6 | 4 - 6 | 12 | ● | 3,6 | 13 | 18 | 6,4 | 28 | 100 | 1492420000 | |

Isolierte Verbinder mit geweiteter Hülse



Quetschkabelschuhe Ringform

Technische Daten

Werkstoff: Cu-ETP
Isolation: PA
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Temperaturbeständigkeiten: -55 °C bis +100 °C
Volt max.: 600 V



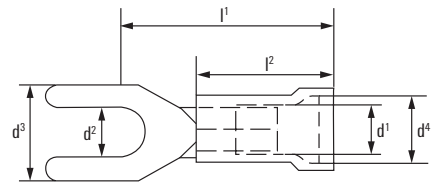
Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Bohrung M | Farbe | Maße in mm | | | | | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|-------------|-----------------------------|-----------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|------------|------------------|
| | | | | d ¹ | d ² | d ³ | d ⁴ | l ¹ | | | |
| KQI-M5/-10 | 10 | 5 | ● | 4,5 | 5,3 | 10 | 8 | 24,5 | 50 | 1492430000 | |
| KQI-M6/-10 | 10 | 6 | ● | 4,5 | 6,5 | 11 | 8 | 25,5 | 50 | 1492440000 | |
| KQI-M8/-10 | 10 | 8 | ● | 4,5 | 8,4 | 14 | 8 | 28,5 | 50 | 1492450000 | |
| KQI-M10/-10 | 10 | 10 | ● | 4,5 | 10,5 | 18 | 8 | 29,5 | 50 | 1492470000 | |
| KQI-M5/-16 | 16 | 5 | ● | 5,8 | 5,3 | 11 | 10,5 | 31,5 | 50 | 1492480000 | |
| KQI-M6/-16 | 16 | 6 | ● | 5,8 | 6,5 | 11 | 10,5 | 31,5 | 50 | 1492490000 | |
| KQI-M8/-16 | 16 | 8 | ● | 5,8 | 8,4 | 14 | 10,5 | 33,5 | 50 | 1492500000 | |
| KQI-M10/-16 | 16 | 10 | ● | 5,8 | 10,5 | 18 | 10,5 | 35,5 | 50 | 1492510000 | |

Quetschkabelschuhe Gabelform

Technische Daten

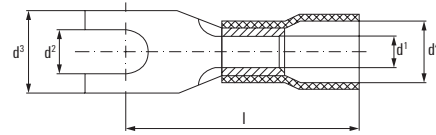
Werkstoff: CU
Isolation: PVC
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C
Volt max.: 600 V



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Dimensionen d ¹ | Maße in mm | | | VPE | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | | | | |
|---------------|-----------------------------|-------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------|-----|------------|--------------------------|
| | | | d ¹ | d ² | d ³ | d ⁴ | l ¹ | l ² | S1* | | | | |
| LIS 1,5M3 V | 0,5 - 1,5 | ● | M 3 | 1,7 | 3,2 | 5,7 | 4,0 | 17,8 | 11,3 | 0,75 | 100 | 9200290000 | HTI 15 CTI 6 + CTI 6G |
| LIS 1,5M3,5 V | 0,5 - 1,5 | ● | M 3,5 | 1,7 | 3,7 | 6,4 | 4,0 | 17,8 | 11,3 | 0,75 | 100 | 9200300000 | |
| LIS 1,5M4 V | 0,5 - 1,5 | ● | M 4 | 1,7 | 4,3 | 7,2 | 4,0 | 17,8 | 11,3 | 0,75 | 100 | 9200310000 | |
| LIS 1,5M5 V | 0,5 - 1,5 | ● | M 5 | 1,7 | 5,3 | 8,1 | 4,0 | 17,8 | 11,3 | 0,75 | 100 | 9200320000 | |
| LIS 1,5M6 V | 0,5 - 1,5 | ● | M 6 | 1,7 | 6,4 | 11,0 | 4,0 | 21,3 | 11,3 | 0,75 | 100 | 9200330000 | |
| LIS 2,5M3 V | 1,5 - 2,5 | ● | M 3 | 2,3 | 3,2 | 5,7 | 4,5 | 17,8 | 11,3 | 0,8 | 100 | 9200350000 | |
| LIS 2,5M3,5 V | 1,5 - 2,5 | ● | M 3,5 | 2,3 | 3,7 | 6,4 | 4,5 | 17,8 | 11,3 | 0,8 | 100 | 9200360000 | HTI 15 CTI 6 + CTI 6G |
| LIS 2,5M4 V | 1,5 - 2,5 | ● | M 4 | 2,3 | 4,3 | 7,2 | 4,5 | 17,8 | 11,3 | 0,8 | 100 | 9200370000 | |
| LIS 2,5M5 V | 1,5 - 2,5 | ● | M 5 | 2,3 | 5,3 | 8,1 | 4,5 | 17,8 | 11,3 | 0,8 | 100 | 9200380000 | |
| LIS 2,5M6 V | 1,5 - 2,5 | ● | M 6 | 2,3 | 6,4 | 11,0 | 4,5 | 21,3 | 11,3 | 0,8 | 100 | 9200390000 | |
| LIS 6,0M4 V | 4 - 6 | ● | M 4 | 3,4 | 4,3 | 9,0 | 6,4 | 21,35 | 14,15 | 1 | 100 | 9200410000 | |
| LIS 6,0M5 V | 4 - 6 | ● | M 5 | 3,4 | 5,3 | 9,0 | 6,4 | 21,35 | 14,15 | 1 | 100 | 9200420000 | |
| LIS 6,0M6 V | 4 - 6 | ● | M 6 | 3,4 | 6,4 | 12,0 | 6,4 | 25,15 | 14,15 | 1 | 100 | 9200430000 | |
| LIS 6,0M8 V | 4 - 6 | ● | M 8 | 3,4 | 8,4 | 15 | 6,4 | 28 | 14,15 | 1 | 100 | 9200440000 | |
| LIS 6,0M10 V | 4 - 6 | ● | M 10 | 3,4 | 10,5 | 15 | 6,4 | 28 | 14,15 | 1 | 100 | 9200450000 | |

S1* = Anschlussdichte



**Quetschkabelschuhe
Gabelform**

Technische Daten

Werkstoff: Cu-ETP
 Isolation: PC
 bzw.
 * Isolation: PA
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 S = schmale Lasche
 Temperaturbeständigkeiten: -40 °C bis +100 °C
 (0,5 - 6 mm²) bzw.
 -55 °C bis +100 °C
 (10 - 16 mm²)
 Volt max.: 600 V



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Bohrung M | Farbe | Maße in mm | | | | | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|----------------|--------------------------------|--------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------------|---------------------|
| | | | | d ¹ | d ² | d ³ | d ⁴ | l ¹ | | | |
| KQIG-M3/-1 | 0,5 - 1 | C 3 | ● | 1,6 | 3,2 | 6 | 4 | 17 | 100 | 1492520000 | |
| KQIG-M3,5/-1 | 0,5 - 1 | C 3,5 | ● | 1,6 | 3,7 | 6 | 4 | 17 | 100 | 1492530000 | |
| KQIG-M4/S/-1 | 0,5 - 1 | C 4/S | ● | 1,6 | 4,3 | 6,8 | 4 | 18 | 100 | 1492540000 | |
| KQIG-M4/-1 | 0,5 - 1 | C 4 | ● | 1,6 | 4,3 | 8 | 4 | 18,1 | 100 | 1492550000 | |
| KQIG-M5/-1 | 0,5 - 1 | C 5 | ● | 1,6 | 5,3 | 10 | 4 | 19 | 100 | 1492580000 | |
| KQIG-M6/-1 | 0,5 - 1 | C 6 | ● | 1,6 | 6,5 | 11 | 4 | 21 | 100 | 1492590000 | |
| KQIG-M3/-2,5 | 1,5 - 2,5 | C 3 | ● | 2,3 | 3,2 | 5,5 | 4,5 | 19 | 100 | 1492600000 | |
| KQIG-M3,5/-2,5 | 1,5 - 2,5 | C 3,5 | ● | 2,3 | 3,7 | 6 | 4,5 | 17 | 100 | 1492610000 | |
| KQIG-M4/S/-2,5 | 1,5 - 2,5 | C 4/S | ● | 2,3 | 4,3 | 6,8 | 4,5 | 18,7 | 100 | 1492620000 | |
| KQIG-M4/-2,5 | 1,5 - 2,5 | C 4 | ● | 2,3 | 4,3 | 8 | 4,5 | 18 | 100 | 1492630000 | |
| KQIG-M5/-2,5 | 1,5 - 2,5 | C 5 | ● | 2,3 | 5,3 | 10 | 4,5 | 20 | 100 | 1492640000 | |
| KQIG-M6/-2,5 | 1,5 - 2,5 | C 6 | ● | 2,3 | 6,5 | 11 | 4,5 | 22 | 100 | 1491260000 | |
| KQIG-M4/-6 | 4 - 6 | C 4 | ● | 3,6 | 4,3 | 8 | 6,4 | 21 | 100 | 1491270000 | |
| KQIG-M5/-6 | 4 - 6 | C 5 | ● | 3,6 | 5,3 | 10 | 6,4 | 22 | 100 | 1491280000 | |
| KQIG-M6/-6 | 4 - 6 | C 6 | ● | 3,6 | 6,5 | 11 | 6,4 | 23 | 100 | 1491290000 | |
| KQIG-M8/-6 | 4 - 6 | C 8 | ● | 3,6 | 8,4 | 14 | 6,4 | 26 | 100 | 1491310000 | |
| KQIG-M10/-6 | 4 - 6 | C 10 | ● | 3,6 | 10,5 | 18 | 6,4 | 28 | 100 | 1491320000 | |
| KQIG-M5/-10 | 10 | C 5 | ● | 4,5 | 5,3 | 10,5 | 8 | 24,1 | 50 | 1491330000* | |
| KQIG-M6/-10 | 10 | C 6 | ● | 4,5 | 6,5 | 10,8 | 8 | 24,6 | 50 | 1491340000* | |
| KQIG-M6/-16 | 16 | C 6 | ● | 5,8 | 6,5 | 11 | 11 | 32,2 | 50 | 1491350000* | |
| KQIG-M8/-16 | 16 | C 8 | ● | 5,8 | 8,4 | 13,8 | 11 | 32,2 | 50 | 1491360000* | |

HTI 15
 CTI 6 + CTI 6G
 ERG 60 + HRG 60

**Quetschkabelschuh
Stiftform**

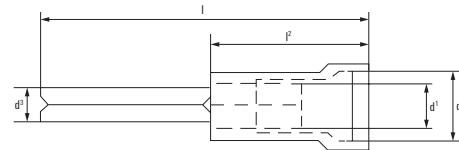
Technische Daten

Werkstoff: CU
 Isolation: PVC
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C
 Volt max.: 600 V

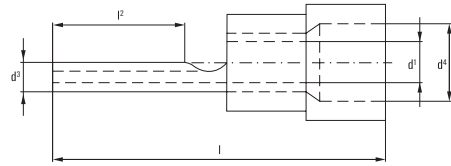


Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Maße in mm | | | | | VPE | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|---------------|--------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-------|----------------|-----|------------|---------------------|
| | | | d ¹ | d ² | d ⁴ | l | l ² | | | |
| LIP 1,5R12 V | 0,5 - 1,5 | ● | 1,9 | 1,9 | 4 | 23,3 | 11,3 | 100 | 9200460000 | |
| LIP 2,5 R12 V | 1,5 - 2,5 | ● | 2,6 | 1,9 | 4,5 | 23,3 | 11,3 | 100 | 9200470000 | |
| LIP 6,0R14 V | 4 - 6 | ● | 3,6 | 2,7 | 6,4 | 28,15 | 14,15 | 100 | 9200480000 | |



Isolierte Verbinder mit geweiteter Hülse



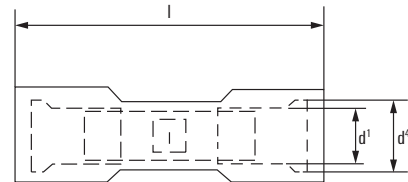
Quetschkabelschuh Stiftform DIN 46231

Technische Daten

Werkstoff: Cu-HCP (0,1 - 0,5 mm²)
bzw. Cu-ETP (0,5 - 35 mm²)
Isolation: PC (bzw. *PA)
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Temperaturbeständigkeiten: -40 °C bis +100 °C
(0,5 - 6 mm²) bzw.
-55 °C bis +100 °C
(0,1 - 0,5 mm²;
10 - 16 mm²)
Volt max.: 600 V

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Maße in mm | | | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | |
|-------------|--------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------------|-------------|
| | | | d ¹ | d ³ | d ⁴ | l | l ² | | |
| KSI/0,1-0,5 | 0,1 - 0,5 | ● | 1 | 1,2 | 2,2 | 18 | 9 | 100 | 1491370000* |
| KSI/0,5-1,0 | 0,5 - 1 | ● | 1,7 | 1,9 | 4 | 22,8 | 11 | 100 | 1491380000 |
| KSI/1,5-2,5 | 1,5 - 2,5 | ● | 2,3 | 1,9 | 4,5 | 22,8 | 11 | 100 | 1491390000 |
| KSI/1,5-2,5 | 1,5 - 2,5 | ● | 2,3 | 1,9 | 4,5 | 27 | 14 | 100 | 1491410000 |
| KSI/4,0-6,0 | 4 - 6 | ● | 3,6 | 2,8 | 6,4 | 27 | 11 | 100 | 1491420000 |
| KSI/10 | 10 | ● | 4,5 | 2,4 x 4,3 | 7,8 | 34 | 12 | 50 | 1491430000* |
| KSI/16 | 16 | ● | 5,8 | 2,5 x 5,6 | 9,1 | 40,7 | 13,5 | 50 | 1491440000* |



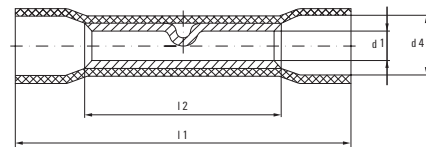
Stoßverbinder

Technische Daten

Werkstoff: CU
Isolation: PVC
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C
Volt max.: 300 V

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Dimensionen | Maße in mm | | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|---------------|--------------------------------|-------|----------------|----------------|-----|---------------|-----------|---------------------|
| | | | d ¹ | d ⁴ | l | | | |
| LIB 1,5B25 VF | 0,5 - 1,5 | ● | 24,5 | 1,8 | 3,8 | 26 | 100 | 9200490000 |
| LIB 2,5B25 VF | 1,5 - 2,5 | ● | 24,5 | 2,4 | 4,3 | 26 | 100 | 9200500000 |
| LIB 6,0B26 VF | 4 - 6 | ● | 26,0 | 3,5 | 6 | 26 | 100 | 9200510000 |



Stoßverbinder

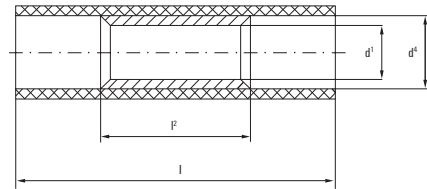
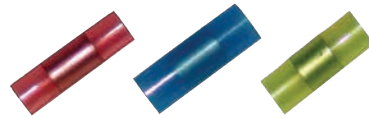
Technische Daten

Werkstoff: Cu-HCP (0,1 - 0,5 mm²)
bzw. Cu-ETP (0,5 - 6 mm²)
Isolation: PC (bzw. *PA)
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Temperaturbeständigkeiten: -55 °C bis +100 °C
(0,1 - 0,5 mm²) bzw.
-40 °C bis +100 °C
(0,5 - 6 mm²)
Volt max.: 600 V

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Maße in mm | | | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|--------------|--------------------------------|-------|----------------|----------------|------|----------------|-----------|---------------------|
| | | | d ¹ | d ⁴ | l | l ² | | |
| VSTI/0,1-0,5 | 0,1 - 0,5 | ● | 1,2 | 2 | 12 | 5 | 100 | 1491540000* |
| VSTI/0,5-1,0 | 0,5 - 1 | ● | 1,7 | 3,2 | 17 | 7 | 100 | 1491550000 |
| VSTI/1,5-2,5 | 1,5 - 2,5 | ● | 2,3 | 4 | 17 | 7 | 100 | 1491560000 |
| VSTI/4,0-2,5 | 4 - 6 | ● | 3,6 | 5,4 | 21,2 | 7 | 100 | 1491570000 |





Stoßverbinder

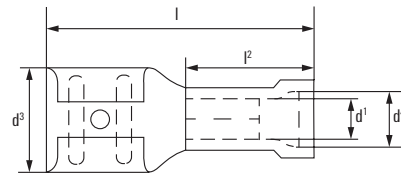
Technische Daten

Werkstoff: Cu-HCP
 Isolation: PA
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -55 °C bis +100 °C
 Volt max.: 600 V



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Maße in mm d ¹ d ² | l | l ² | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|--------------|-----------------------------|-------|---|------|----------------|------------|------------|------------------------|
| VPLI/0,1-0,5 | 0,1 - 0,5 | ● | 1,2 2 | 12 | 5 | 100 | 1491450000 | HTI 15 CTI 6+CTI 6G |
| VPLI/0,5-1,0 | 0,5 - 1 | ● | 1,6 3,2 | 17 | 7 | 100 | 1491460000 | |
| VPLI/1,5-2,5 | 1,5 - 2,5 | ● | 2,3 4 | 17 | 7 | 100 | 1491470000 | |
| VPLI/4,0-6,0 | 4 - 6 | ● | 3,6 5,4 | 21,2 | 7 | 100 | 1491480000 | |



Flachsteckhülsen

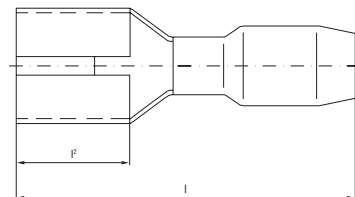
Technische Daten

Werkstoff: CU
 Isolation: PVC
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C
 Volt max.: 600 V



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Dimensionen | Maße in mm d ¹ d ² l | l ² | w | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|---------------|-----------------------------|-------|-------------|---|----------------|-----|------------|------------|------------------------|
| LIF 1,5F288 R | 0,5 - 1,5 | ● | 2,8 x 0,8 | 1,9 4,2 18,7 | 9,5 | 3,8 | 100 | 9200520000 | HTI 15 CTI 6+CTI 6G |
| LIF 1,5F488 R | 0,5 - 1,5 | ● | 4,8 x 0,8 | 1,9 4,2 19,2 | 9,5 | 5,7 | 100 | 9200530000 | |
| LIF 1,5F638 R | 0,5 - 1,5 | ● | 6,3 x 0,8 | 1,9 4,2 20,3 | 10,0 | 7,4 | 100 | 9200540000 | |
| LIF 2,5F488 R | 1,5 - 2,5 | ● | 4,8 x 0,8 | 2,6 5,0 19,2 | 9,5 | 5,7 | 100 | 9200550000 | |
| LIF 2,5F638 R | 1,5 - 2,5 | ● | 6,3 x 0,8 | 2,6 5,0 20,3 | 10,0 | 7,4 | 100 | 9200560000 | |
| LIF 6,0F638 R | 4 - 6 | ● | 6,3 x 0,8 | 3,6 6,5 23,8 | 13,5 | 7,4 | 100 | 9200570000 | |



Flachsteckhülsen

Technische Daten

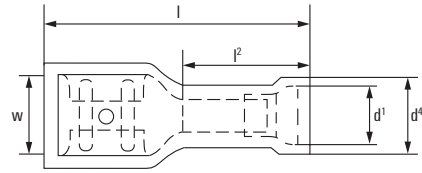
Werkstoff: MS
 Isolation: PVC
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C
 Volt max.: 300 V (0,5 - 1,5 mm²)
 600 V (1,5 - 6 mm²)



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Dimensionen | Maße in mm l l ² | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|---------------------|-----------------------------|-------|-------------|--------------------------------|------------|------------|------------------------|
| VFSKHI/0,1-0,5/285 | 0,2 - 0,5 | ● | 2,8 x 0,5 | 16 6,4 | 100 | 1491620000 | HTI 15 CTI 6+CTI 6G |
| VFSKHI/0,1-0,5/288 | 0,2 - 0,5 | ● | 2,8 x 0,8 | 16 6,4 | 100 | 1491630000 | |
| VFSKHI/0,5-1,0/285 | 0,5 - 1 | ● | 2,8 x 0,5 | 19 6,5 | 100 | 1491640000 | |
| VFSKHI/0,5-1,0/288 | 0,5 - 1 | ● | 2,8 x 0,8 | 19 6,5 | 100 | 1491650000 | |
| VFSKHI/0,5-1,0/485 | 0,5 - 1 | ● | 4,8 x 0,5 | 19,4 6,4 | 100 | 1491660000 | |
| VFSKHI/0,5-1,0/488 | 0,5 - 1 | ● | 4,8 x 0,8 | 19,4 6,4 | 100 | 1491670000 | |
| VFSKHI/0,5-1,0/638 | 0,5 - 1 | ● | 6,3 x 0,8 | 20,8 7,5 | 100 | 1491680000 | |
| VFSKHI/1,5-2,5/285 | 1,5 - 2,5 | ● | 2,8 x 0,5 | 19 6,5 | 100 | 1491730000 | |
| VFSKHI/1,5-2,5/288 | 1,5 - 2,5 | ● | 2,8 x 0,8 | 19 6,5 | 100 | 1491740000 | |
| VFSKHI/1,5-2,5/485 | 1,5 - 2,5 | ● | 4,8 x 0,5 | 19,4 6,4 | 100 | 1491690000 | |
| VFSKHI/1,5-2,5/488 | 1,5 - 2,5 | ● | 4,8 x 0,8 | 19,4 6,4 | 100 | 1491710000 | |
| VFSKHI/1,5-2,5/638 | 1,5 - 2,5 | ● | 6,3 x 0,8 | 20,8 7,3 | 100 | 1491720000 | |
| VFSKHI/4,0-6,0/638 | 4 - 6 | ● | 6,3 x 0,8 | 23,3 7,3 | 100 | 1491750000 | |
| VFSKHI/4,0-6,0/9512 | 4 - 6 | ● | 9,5 x 1,2 | 28,6 12 | 100 | 1491760000 | |

Isolierte Verbinder mit geweiteter Hülse



Flachsteckhülsen vollisoliert

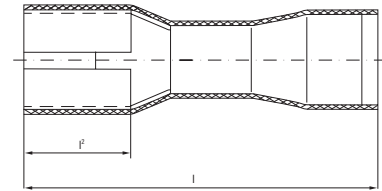
Technische Daten

Werkstoff: CU
 Isolation: PVC
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C
 Volt max.: 300 V



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm² | Farbe | Dimensionen | Maße in mm | | | VPE | | | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | |
|----------------|-----------------|-------|-------------|------------|-----|------|------|-----|-----|------------|------------------|----------------|
| | | | | d¹ | d⁴ | l | l² | w | | | HTI 15 | CTI 6 + CTI 6G |
| LIF 1,5F638 RF | 0,5 - 1,5 | ● | 6,3 x 0,8 | 1,9 | 4,0 | 22,0 | 10,5 | 6,6 | 100 | 9200640000 | | |
| LIF 2,5F638 RF | 1,5 - 2,5 | ● | 6,3 x 0,8 | 2,6 | 5,0 | 22,0 | 10,5 | 6,6 | 100 | 9200650000 | | |
| LIF 6,0F638 RF | 4 - 6 | ● | 6,3 x 0,8 | 3,6 | 6,8 | 24,5 | 13,0 | 6,6 | 100 | 9200660000 | | |



Flachsteckhülsen vollisoliert

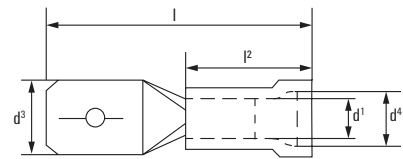
Technische Daten

Werkstoff: Ms
 Isolation: PVC
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -55 °C bis +100 °C
 Volt max.: 600 V



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm² | Farbe | Dimensionen | Maße in mm | | VPE (Stk.) | Best.-Nr. Isolation PVC | Werkzeuge hierzu | |
|--------------------|-----------------|-------|-------------|------------|-----|------------|-------------------------|------------------|----------------|
| | | | | l | l² | | | HTI 15 | CTI 6 + CTI 6G |
| VFSKHV/0,5-1,0/285 | 0,5 - 1 | ● | 2,8 x 0,5 | 19,2 | 6,4 | 100 | 1491860000 | | |
| VFSKHV/0,5-1,0/288 | 0,5 - 1 | ● | 2,8 x 0,8 | 19,2 | 6,4 | 100 | 1491870000 | | |
| VFSKHV/0,5-1,0/485 | 0,5 - 1 | ● | 4,8 x 0,5 | 20,2 | 6,4 | 100 | 1491880000 | | |
| VFSKHV/0,5-1,0/488 | 0,5 - 1 | ● | 4,8 x 0,8 | 20,2 | 6,4 | 100 | 1491890000 | | |
| VFSKHV/0,5-1,0/638 | 0,5 - 1 | ● | 6,3 x 0,8 | 21,5 | 7,3 | 100 | 1491910000 | | |
| VFSKHV/1,5-2,5/485 | 1,5 - 2,5 | ● | 4,8 x 0,5 | 20,2 | 6,5 | 100 | 1491920000 | | |
| VFSKHV/1,5-2,5/488 | 1,5 - 2,5 | ● | 4,8 x 0,8 | 20,2 | 6,5 | 100 | 1491930000 | | |
| VFSKHV/1,5-2,5/638 | 1,5 - 2,5 | ● | 6,3 x 0,8 | 21,5 | 7,3 | 100 | 1491940000 | | |
| VFSKHV/4,0-6,0/638 | 4 - 6 | ● | 6,3 x 0,8 | 24,2 | 7,3 | 100 | 1491950000 | | |



Flachstecker

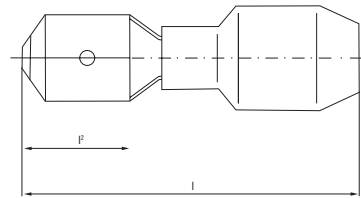
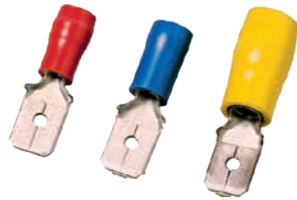
Technische Daten

Werkstoff: CU
 Isolation: PVC
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C
 Volt max.: 600 V



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm² | Farbe | Dimensionen | Maße in mm | | | VPE | | | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | |
|---------------|-----------------|-------|-------------|------------|-----|------|------|-----|-----|------------|------------------|----------------|
| | | | | d¹ | d⁴ | l | l² | w | | | HTI 15 | CTI 6 + CTI 6G |
| LIF 1,5M638 R | 0,5 - 1,5 | ● | 6,3 x 0,8 | 1,9 | 4,2 | 20,8 | 10,0 | 6,3 | 100 | 9200580000 | | |
| LIF 2,5M638 R | 1,5 - 2,5 | ● | 6,3 x 0,8 | 2,6 | 5,0 | 20,8 | 9,5 | 6,3 | 100 | 9200590000 | | |
| LIF 6,0M638 R | 4 - 6 | ● | 6,3 x 0,8 | 3,6 | 6,5 | 23,8 | 13,0 | 6,3 | 100 | 9200600000 | | |



Flachstecker

Technische Daten

Werkstoff: MS
 Isolation: PVC
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C
 Volt max.: 600 V



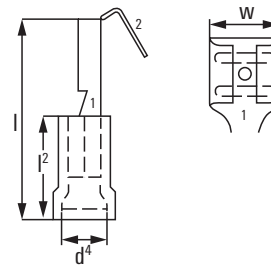
Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Dimensionen | Maße in mm | | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | |
|------------------|-----------------------------|-------|-------------|------------|----------------|------------|------------|------------------|----------------|
| | | | | l | l ² | | | HTI 15 | CTI 6 + CTI 6G |
| FSKI/0,5-1,0/288 | 0,5 | ● | 2,8 x 0,8 | 19,2 | 6,5 | 100 | 1491790000 | | |
| FSKI/0,5-1,0/488 | 0,5 | ● | 4,8 x 0,8 | 19,8 | 6,7 | 100 | 1491810000 | | |
| FSKI/0,5-1,0/638 | 0,5 | ● | 6,3 x 0,8 | 21,8 | 7,7 | 100 | 1491820000 | | |
| FSKI/1,5-2,5/488 | 1,5 - 2,5 | ● | 4,8 x 0,8 | 19,8 | 6,7 | 100 | 1491850000 | | |
| FSKI/1,5-2,5/638 | 1,5 - 2,5 | ● | 6,3 x 0,8 | 21,8 | 7,7 | 100 | 1491830000 | | |
| FSKI/4,0-6,0/638 | 4 - 6 | ● | 6,3 x 0,8 | 24 | 7,7 | 100 | 1491840000 | | |

Flachsteckhülsen mit Abzweig

Technische Daten

Werkstoff: CU
 Isolation: PVC
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C
 Volt max.: 600 V



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Dimensionen | Maße in mm | | | | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | |
|---------------|-----------------------------|-------|-------------|----------------|-----|----------------|-----|------------|------------|------------------|----------------|
| | | | | d ⁴ | l | l ² | w | | | HTI 15 | CTI 6 + CTI 6G |
| LIF 1,5T638 R | 0,5 - 1,5 | ● | 6,3 x 0,8 | 4,2 | 22 | 10,0 | 6,6 | 100 | 9200610000 | | |
| LIF 2,5T638 R | 1,5 - 2,5 | ● | 6,3 x 0,8 | 5 | 2 | 10,0 | 6,6 | 100 | 9200620000 | | |
| LIF 6,0T638 R | 4 - 6 | ● | 6,3 x 0,8 | 6,5 | 3,5 | 13,5 | 6,6 | 100 | 9200630000 | | |

Steckverteiler mit Abzweig

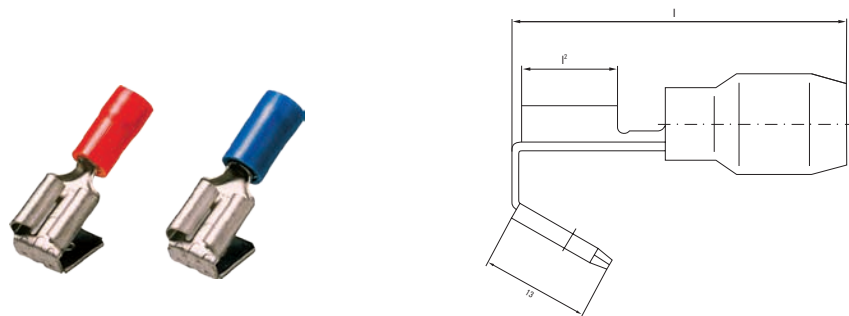
Technische Daten

Werkstoff: MS
 Isolation: PVC
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C
 Volt max.: 600 V

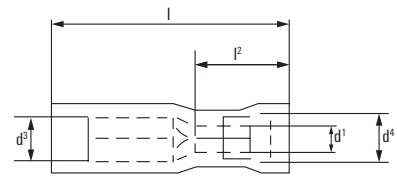


Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Dimensionen | Maße in mm | | | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | |
|---------------|-----------------------------|-------|-------------|------------|----------------|----------------|------------|------------|------------------|----------------|
| | | | | l | l ² | l ³ | | | HTI 15 | CTI 6 + CTI 6G |
| VSTVI/0,5-1,0 | 0,5 - 1 | ● | 6,3 x 0,8 | 23,9 | 8 | 8,2 | 100 | 1491770000 | | |
| VSTVI/1,5-2,5 | 1,5 - 2,5 | ● | 6,3 x 0,8 | 23 | 8 | 8,2 | 100 | 1491780000 | | |



Isolierte Verbinder mit geweiteter Hülse



Rundsteckhülsen

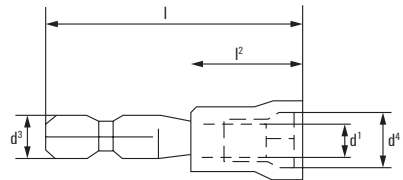
Technische Daten

Werkstoff: CU
 Isolation: PVC
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C
 Volt max.: 300 V



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Stecker Ø | Maße in mm | | | VPE | Best.-Nr. | Werkzeuge | | | |
|--------------|--------------------------------|-------|-----------|----------------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|----------------|--------|----------------|
| | | | | d ¹ | d ³ | d ⁴ | | | l | P ² | hierzu | |
| LID 1,5F4 RF | 0,5 - 1,5 | ● | 4 | 1,9 | 3,86 | 4,2 | 23,0 | 10,5 | 100 | 9200700000 | HTI 15 | CTI 6 + CTI 6G |
| LID 2,5F5 RF | 1,5 - 2,5 | ● | 5 | 2,6 | 4,85 | 5,0 | 24 | 10,5 | 100 | 9200710000 | | |
| LID 6,0F5 RF | 4 - 6 | ● | 5 | 3,6 | 4,85 | 6,5 | 27,4 | 11 | 100 | 9200720000 | | |



Rundstecker

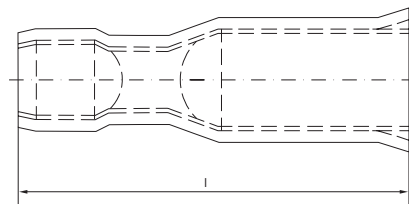
Technische Daten

Werkstoff: CU
 Isolation: PVC
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C
 Volt max.: 300 V



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Stecker Ø | Maße in mm | | | VPE | Best.-Nr. | Werkzeuge | | | |
|-------------|--------------------------------|-------|-----------|----------------|----------------|----------------|------|-----------|-----------|----------------|--------|----------------|
| | | | | d ¹ | d ² | d ⁴ | | | l | P ² | hierzu | |
| LID 1,5M4 R | 0,5 - 1,5 | ● | 4 | 1,9 | 3,96 | 4,2 | 20,8 | 10,0 | 100 | 9200670000 | HTI 15 | CTI 6 + CTI 6G |
| LID 2,5M5 R | 1,5 - 2,5 | ● | 5 | 2,6 | 4,95 | 5,0 | 21,1 | 11,3 | 100 | 9200680000 | | |
| LID 6,0M5 R | 4 - 6 | ● | 5 | 3,6 | 4,95 | 6,5 | 23,8 | 13,0 | 100 | 9200690000 | | |



Rundsteckhülsen

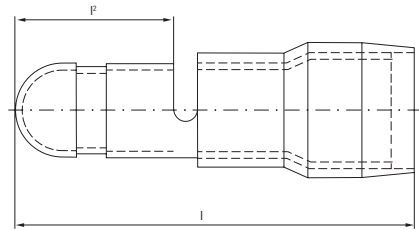
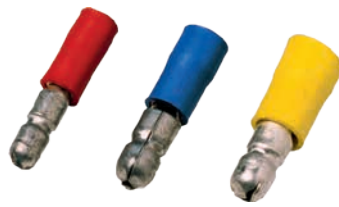
Technische Daten

Werkstoff: MS
 Isolation: PVC
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C
 Volt max.: 600 V



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Stecker Ø | Maße in mm | | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge | |
|----------------|--------------------------------|-------|-----------|------------|---|---------------|------------|-----------|----------------|
| | | | | l | l | | | hierzu | |
| VRSHV/0,5-1,0 | 0,5 - 1 | ● | 4 | 23,3 | | 100 | 1491980000 | HTI 15 | CTI 6 + CTI 6G |
| VRSHVI/1,5-2,5 | 1,5 - 2,5 | ● | 5 | 23,3 | | 100 | 1491990000 | | |
| VRSHVI/4,0-6,0 | 4 - 6 | ● | 5 | 25,1 | | 100 | 1492010000 | | |



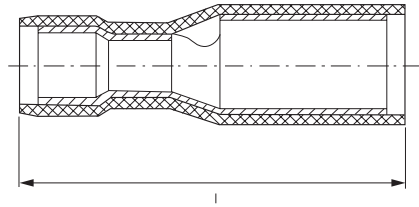
Rundstecker

Technische Daten

Werkstoff: MS
 Isolation: PVC
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C
 Volt max.: 600 V

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Stecker Ø | Maße in mm | | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | |
|---------------|-----------------------------|-------|-----------|------------|----------------|------------|------------|------------------|----------------|
| | | | | l | l ² | | | | |
| VRSTI/0,5-1,0 | 0,5 - 1 | ● | 4 | 21,5 | 8,5 | 100 | 1492040000 | HTI 15 | CTI 6 + CTI 6G |
| VRSTI/1,5-2,5 | 1,5 - 2,5 | ● | 5 | 21,2 | 8,5 | 100 | 1492050000 | | |
| VRSTI/4,0-6,0 | 4 - 6 | ● | 5 | 24 | 8,5 | 100 | 1492060000 | | |



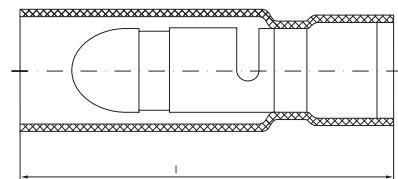
Rundsteckhülsen vollisoliert

Technische Daten

Werkstoff: MS
 Isolation: PA
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -55 °C bis +100 °C
 Volt max.: 600 V

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Stecker Ø | Maße in mm | | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | |
|----------------|-----------------------------|-------|-----------|------------|--|------------|------------|------------------|----------------|
| | | | | l | | | | | |
| VRSHVI/0,5-1,0 | 0,5 - 1 | ● | 4 | 25,2 | | 100 | 1492020000 | HTI 15 | CTI 6 + CTI 6G |
| VRSHVI/1,5-2,5 | 1,5 - 2,5 | ● | 4 | 25,2 | | 100 | 1492030000 | | |



Rundstecker vollisoliert

Technische Daten

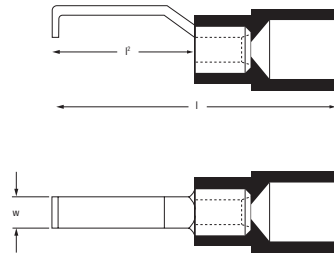
Werkstoff: MS
 Isolation: PA
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -55 °C bis +100 °C
 Volt max.: 600 V

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Stecker Ø | Maße in mm | | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | |
|---------------|-----------------------------|-------|-----------|------------|--|------------|------------|------------------|----------------|
| | | | | l | | | | | |
| VRSTI/0,5-1,0 | 0,5 - 1 | ● | 4 | 27 | | 100 | 1492070000 | HTI 15 | CTI 6 + CTI 6G |
| VRSTI/1,5-2,5 | 1,5 - 2,5 | ● | 4 | 27 | | 100 | 1492080000 | | |



Isolierte Verbinder mit geweiteter Hülse



Hakenförmige Kabelverbinder

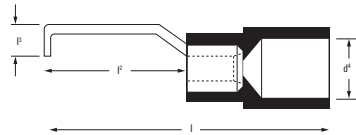
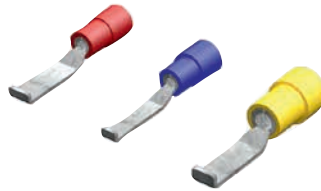
nach ESI 50-18 Teil 2

Technische Daten

Werkstoff: CU
 Isolation: PVC
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Temperaturbeständigkeiten: -10 °C bis +70 °C

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Maße in mm | | | VPE | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | | |
|---------|--------------------------------|-------|------------|----------------|-----|-----|------------|---------------------|-------|--------|
| | | | l | l ² | W | | | HTI 15 | CTI 6 | CTI 6G |
| HB 1-17 | 0,25 - 1,5 | ● | 27,2 | 16,75 | 4,6 | 100 | 9036290000 | | | |
| HB 1-13 | 1,0 - 2,5 | ● | 27,2 | 16,75 | 3,0 | 100 | 9036300000 | | | |



Hakenförmige Kabelverbinder

Technische Daten

Werkstoff: CU
 Isolation: PC
 Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Farbe | Maße in mm | Maße in mm | | | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | | |
|------------------|--------------------------------|-------|------------|----------------|------|----------------|---------------|------------|---------------------|--------|----------------|
| | | | | d ⁴ | l | l ² | | | l ³ | HTI 15 | CTI 6 + CTI 6G |
| HBT 1,5 - 4,6 RT | 0,5 - 1,5 | ● | 4 | 28,4 | 17,4 | 2,1 | 100 | 1233340000 | | | |
| HBT 1,5 - 3,0 RT | 0,5 - 1,5 | ● | 4 | 28,4 | 17,4 | 2,1 | 100 | 1312440000 | | | |
| HBT 2,5 - 4,6 BL | 1,5 - 2,5 | ● | 4,5 | 28,2 | 17,4 | 2,1 | 100 | 1233330000 | | | |
| HBT 2,5 - 3,0 BL | 1,5 - 2,5 | ● | 4,5 | 28,2 | 17,4 | 2,1 | 100 | 1312450000 | | | |
| HBT 6,0 - 3,0 GE | 4,0 - 6,0 | ● | 6,4 | 30,2 | 17,2 | 2,8 | 100 | 1312470000 | | | |
| HBT 6,0 - 4,6 GE | 4,0 - 6,0 | ● | 6,4 | 30,2 | 17,2 | 2,8 | 100 | 1216230000 | | | |



Kabelschuhe

| | | |
|--------------------|---|------|
| Kabelschuhe | Technische Daten / Allgemeine Hinweise | K.2 |
| | Rohrkabelschuhe aus Kupfer, Euro-Serie | K.8 |
| | Winkelkabelschuhe aus Kupfer, Euro-Serie | K.12 |
| | Stoßverbinder aus Kupfer, Euro-Serie | K.15 |
| | Presskabelschuhe aus Kupfer, DIN 46235 | K.16 |
| | Pressverbinder aus Kupfer, DIN 46267 Teil 1 | K.20 |
| | Quetschkabelschuhe Ringform und Gabelform, ohne Isolation | K.22 |
| | Stiftkabelschuhe DIN 46230, ohne Isolation | K.26 |
| | Parallel- und Stoßverbinder, ohne Isolation | K.27 |

Kabelschuhe

Technische Daten / Allgemeine Hinweise

Leiterquerschnittsvergleich

| vergleichbarer ISO-Querschnitt (mm ²) | AWG/ MCM | |
|--|----------|--------------------------------|
| | Größe | Querschnitt (mm ²) |
| 0,14 | 26 | 0,128 |
| 0,2 | 24 | 0,205 |
| 0,34 | 22 | 0,325 |
| 0,5 | 20 | 0,519 |
| 0,75 | 18 | 0,823 |
| 1 | - | - |
| 1,5 | 16 | 1,31 |
| 2,5 | 14 | 2,08 |
| 4 | 12 | 3,31 |
| 6 | 10 | 5,27 |
| 10 | 8 | 8,35 |
| 16 | 6 | 13,3 |
| 25 | 4 | 21,2 |
| 35 | 2 | 33,6 |
| - | 1 | 42,4 |
| 50 | 0 | 53,4 |
| 70 | 00 | 67,5 |
| 95 | 000 | 85,0 |
| - | 0000 | 107,2 |
| 120 | 250 MCM | 127 |
| 150 | 300 MCM | 152 |
| 185 | 350 MCM | 177 |
| 240 | 500 MCM | 253 |
| 300 | 600 MCM | 304 |

Elektrische Eigenschaften

Strombelastbarkeit von Rohrkabelschuhen und Verbindern in Verbindung mit isolierten Leitungen (Umgebungstemperatur + 30 °C)

| Nennquerschnitt (mm ²) | Einadrige Leitungen | Mehradrige Leitungen außer Haus- und Handgeräte | Mehradrige Gummischlauchleitungen |
|---------------------------------------|--|--|---|
| | - Gummi-isoliert - PVC-isoliert - TPE-isoliert - wärmebeständig | - Gummi-isoliert - PVC-isoliert - TPE-isoliert - wärmebeständig | min. 0,6 / 1kV |
| | Cu (A) | Cu (A) | Cu (A) |
| 0,75 | 15 | 12 | - |
| 1 | 19 | 15 | - |
| 1,5 | 24 | 18 | 23 |
| 2,5 | 32 | 26 | 30 |
| 4 | 42 | 34 | 41 |
| 6 | 54 | 44 | 53 |
| 10 | 73 | 61 | 74 |
| 16 | 98 | 82 | 99 |
| 25 | 129 | 108 | 131 |
| 35 | 158 | 135 | 162 |
| 50 | 198 | 168 | 202 |
| 70 | 245 | 207 | 250 |
| 95 | 292 | 250 | 301 |
| 120 | 344 | 292 | - |
| 150 | 391 | 335 | - |
| 185 | 448 | 382 | - |
| 240 | 528 | 453 | - |
| 300 | 608 | 523 | - |
| Belastbarkeit aus: | DIN VDE 0298-4, 2003-08 Tabelle 11, Spalte 2 | DIN VDE 0298-4, 2003-08 Tabelle 11, Spalte 5 | DIN VDE 0298-4, 2003-08 Tabelle 15, Spalte 4 + 2 |

Hinweis:

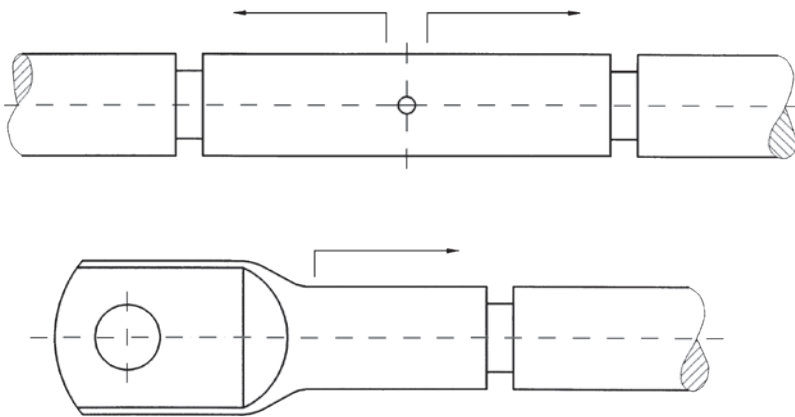
Die Darstellung in dieser Tabelle weicht von der Darstellung in der VDE 0298-4 ab.
In Zweifelsfällen gilt deshalb immer die jeweils aktuelle Ausgabe der DIN VDE 0298-4.

Bitte beachten Sie alle über die Tabelle 12-1 hinaus anzuwendenden Umrechnungsfaktoren für:

- abweichende Umgebungstemperatur: Tabelle 12-1
- die zulässige Stromstärke der anzuschließenden Geräte ist zu beachten
- die zulässige Strombelastung der verwendeten Kabel unter Berücksichtigung der Verlegeart ist zu beachten

Montageanleitung von Kabelschuhen und Verbindern allgemein

1. Die Maße der Kabelschuhe/Verbinder sowie deren Querschnittszuordnung sind aus dem Katalog zu entnehmen.
2. Das Kabelende ist rechtwinklig zum Leiter zu schneiden und entsprechend der Hüslenlänge des Kabelschuhs + ca. 10 % abzuisolieren. (Die Hülse längt sich beim Verpressen etwas.)
3. Die Leiterenden sind vor dem Crimpen gründlich von Schmutz- und Oxydresten zu reinigen. Sektorleiter sind vorzurunden.
4. Der Leiter wird bis zum Anschlag in die Kabelschuh-Hülse geschoben bzw. bis zur Mitte des Verbinders.
5. Vor dem Crimpen ist zu prüfen, ob der Leiter und der Kabelschuh bzw. der Verbinder die gleiche Querschnittsbezeichnung haben und laut Katalogunterlagen zueinander passen.
6. Es ist festzustellen, ob das Crimpwerkzeug mit den richtigen Crimpeinsätzen für die Montage bereitsteht. Diese Information steht, für jede Serie und jeden Querschnitt, im Katalog des Herstellers.
7. Der Crimpvorgang erfolgt, beim Kabelschuh und Verbinder, vom Kabelende aus in Richtung Hüslenende (siehe Skizze).



Die Anzahl der Pressungen richtet sich nach den Tabellen.
(Diese finden Sie auf den Folgeseiten)

Zugkraft - Mindestsollwerte

Zugkräfte bei der mechanischen Prüfung für Crimp- und Pressverbindung

| Querschnitt mm ² | Werte für Crimpverbindungen bis 10 mm ² (außer Aderendhülsen) (DIN EN 60352-2 Stand 2014-4) und (IEC 61210 Edition 2.0 Stand 2010-8) | | | Zusätzliche Hinweise aus den Normen bei elektrische Prüfungen: | | |
|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------------|---|-------------------------|-------------------------|
| | AWG | Auszugswerte > [N] | | | | |
| 0,22 | 24 | 28 | | Prüfspannung nach DIN EN 60352-2 1500V eff., 45 Hz bis 60 Hz Prüfspannung nach IEC 61210 1000V a.c. < 1000Hz 1500V d.c. Die Prüfung erfolgt an 10 Muster | | |
| 0,25 | | 32 | | | | |
| 0,34 | 22 | 40 | | | | |
| 0,5 | 20 | 60 | | | | |
| 0,75 | | 85 | | | | |
| 0,82 | 18 | 90 | | | | |
| 1 | | 108 | | | | |
| 1,3 | 16 | 135 | | | | |
| 1,5 | | 150 | | | | |
| 2,1 | 14 | 200 | | | | |
| 2,5 | | 230 | | | | |
| 3,3 | 12 | 275 | | | | |
| 4 | | 310 | | | | |
| 5,3 | 10 | 355 | | | | |
| 6 | | 360 | | | | |
| 8,4 | 8 | 370 | | | | |
| 10 | | 380 | | | | |
| Querschnitt mm ² | Werte für Pressverbindungen bis 2,5-1200 mm ² (außer Aderendhülsen) (DIN EN IEC 61238-2 (bis 1 kV) -3 (1 kV bis 36 kV) Stand 2019-11) | | | | | |
| | Klasse 1 | | | Klasse 2 | | |
| | Auszugswerte Soll [N] | Auszugswerte -5% [N] | Auszugswerte +5% [N] | Auszugswerte Soll [N] | Auszugswerte -5% [N] | Auszugswerte +5% [N] |
| 2,5 | 150 | 142,5 | 157,5 | 150 | 142,5 | 157,5 |
| 4 | 240 | 228 | 252 | 240 | 228 | 252 |
| 6 | 360 | 342 | 378 | 360 | 342 | 378 |
| 10 | 600 | 570 | 630 | 600 | 570 | 630 |
| 16 | 960 | 912 | 1008 | 960 | 912 | 1008 |
| 25 | 1500 | 1425 | 1575 | 1500 | 1425 | 1575 |
| 35 | 2100 | 1995 | 2205 | 2100 | 1995 | 2205 |
| 50 | 3000 | 2850 | 3150 | 3000 | 2850 | 3150 |
| 70 | 4200 | 3990 | 4410 | 4200 | 3990 | 4410 |
| 95 | 5700 | 5415 | 5985 | 5700 | 5415 | 5985 |
| 120 | 7200 | 6840 | 7560 | 7200 | 6840 | 7560 |
| 150 | 9000 | 8550 | 9450 | 9000 | 8550 | 9450 |
| 185 | 11100 | 10545 | 11655 | 11100 | 10545 | 11655 |
| 240 | 14400 | 13680 | 15120 | 14400 | 13680 | 15120 |
| 300 | 18000 | 17100 | 18900 | 18000 | 17100 | 18900 |
| 400 | 20000 | 19000 | 21000 | 24000 | 22800 | 25200 |
| 500 | 20000 | 19000 | 21000 | 30000 | 28500 | 31500 |
| 625 | 20000 | 19000 | 21000 | 37500 | 35625 | 39375 |
| 800 | 20000 | 19000 | 21000 | 48000 | 45600 | 50400 |
| 1000 | 20000 | 19000 | 21000 | 60000 | 57000 | 63000 |
| 1200 | 20000 | 19000 | 21000 | 72000 | 68400 | 75600 |
| Hinweis | Werte beziehen sich auf Leiter nach IEC 60228 (eindrätig, Mehrdrätig, fein und feinstdrätig) Prüfung erfolgt an drei Muster Nach Norm darf der Leiter bei 100% Prüfkraft < 3 mm rutschen, wir empfehlen kein rutschen während der Prüfung Wir empfehlen für die Querschnitte 2,5 und 4 mm ² die Werte nach DIN EN 60352-2 zu prüfen | | | | | |

Verarbeitungshinweise für Euro-Serie

Crimpanweisung

Mindestanzahl der erforderlichen Crimpungen beim Verarbeiten von
Rohrkabelschuhen und -Verbindern der Euro-Serie (WM-Pressung):

Typen-Bezeichnung und Artikelnummern

| Querschnitt in mm | Crimpen Anzahl x Breite | PZ RK 6/70 1500440000 | PZ RK 10/120 1500450000 | EPG 45 1500830000 | EPG 60 2453810000 | HPG 60 2453820000 | APG 80 1502390000 |
|----------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 6 | 1 x 5 mm | | | | | | |
| | 1 x 7 mm | | | | | | |
| 10 | 1 x 5 mm | | | | | | |
| | 1 x 7 mm | | | | | | |
| 16 | 2 x 5 mm | | | | | | |
| | 1 x 7 mm | | | | | | |
| 25 | 2 x 5 mm | | | | | | |
| | 1 x 12 mm | | | | | | |
| 35 | 2 x 5 mm | | | | | | |
| | 1 x 10 mm | | | | | | |
| | 1 x 12 mm | | | | | | |
| 50 | 2 x 5 mm | | | | | | |
| | 1 x 12 mm | | | | | | |
| 70 | 2 x 5 mm | | | | | | |
| | 1 x 12 mm | | | | | | |
| 95 | 2 x 5 mm | | | | | | |
| | 1 x 12 mm | | | | | | |
| 120 | 3 x 5 mm | | | | | | |
| | 1 x 10 mm | | | | | | |
| 150 | 3 x 5 mm | | | | | | |
| | 2 x 10 mm | | | | | | |
| 185 | 3 x 5 mm | | | | | | |
| | 2 x 10 mm | | | | | | |
| 240 | 3 x 5 mm | | | | | | |
| | 3 x 7 mm | | | | | | |
| 300 | 4 x 5 mm | | | | | | |
| | 3 x 7 mm | | | | | | |
| 400 | 4 x 7 mm | | | | | | |

Verarbeitungshinweise für DIN 46235-Serie und DIN 46267-Serie

Crimpanweisung

Mindestanzahl der erforderlichen Crimpungen beim Verarbeiten von Cu-Presskabelschuhen der DIN 46235-Serie und Cu-Pressverbindern DIN 46267-Serie (Sechskant-Pressung):

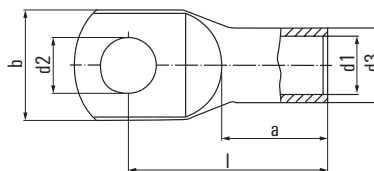
Typen-Bezeichnung und Artikelnummern

| Querschnitt in mm | Kenn- zahl | Crimpen Anzahl x Breite | PZ PK 6/70 1500470000 | PZ PK 10/120 1500480000 | EPG 45 1500830000 | EPG 60 2453810000 | HPG 60 2453820000 | APG 80 1502390000 |
|----------------------|---------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 6 | 5 | 1 x 5 mm | | | | | | |
| | | 1 x 7 mm | | | | | | |
| 10 | 6 | 1 x 5 mm | | | | | | |
| | | 1 x 7 mm | | | | | | |
| 16 | 8 | 2 x 5 mm | | | | | | |
| | | 1 x 12 mm | | | | | | |
| 25 | 10 | 2 x 5 mm | | | | | | |
| | | 1 x 12 mm | | | | | | |
| 35 | 12 | 2 x 5 mm | | | | | | |
| | | 1 x 10 mm | | | | | | |
| | | 1 x 12 mm | | | | | | |
| 50 | 14 | 3 x 5 mm | | | | | | |
| | | 1 x 12 mm | | | | | | |
| 70 | 16 | 3 x 5 mm | | | | | | |
| | | 1 x 12 mm | | | | | | |
| 95 | 18 | 4 x 5 mm | | | | | | |
| | | 2 x 10 mm | | | | | | |
| 120 | 20 | 4 x 5 mm | | | | | | |
| | | 2 x 10 mm | | | | | | |
| 150 | 22 | 4 x 5 mm | | | | | | |
| | | 2 x 10 mm | | | | | | |
| 185 | 25 | 4 x 5 mm | | | | | | |
| | | 2 x 10 mm | | | | | | |
| 240 | 28 | 4 x 5 mm | | | | | | |
| | | 2 x 13 mm | | | | | | |
| 300 | 32 | 4 x 5 mm | | | | | | |
| | | 4 x 7 mm | | | | | | |

Rohrkabelschuhe und Stoßverbinder aus Kupfer Euro-Serie



K



Rohrkabelschuhe 0,5 – 25 mm², Euro-Serie

Technische Daten

Werkstoff

Oberfläche:

Zulassungen:

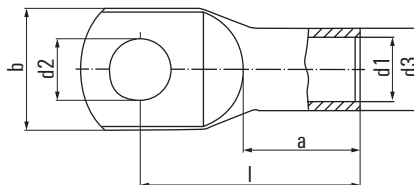
Cu gemäß DIN EN 13600
galvanisch verzinkt



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Bohrung M | d1 | d3 | Maße in mm | | | | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | | | |
|--------------|-----------------------------|-----------|-----|-----|------------|-----|------|-----|------------|-------------|------------------|--------|-----------------|--------|
| | | | | | d2 | b | l | a | | | | | | |
| KRN-M3/-0,75 | 0,5 – 0,75 | 3 | 1,4 | 3 | 3,2 | 6,5 | 12,5 | 6 | 100 | 1495010000* | HTN 21 | | | |
| KRN-M4/-0,75 | | 4 | | | 4,3 | 8,5 | 14 | | 100 | 1495020000* | | | | |
| KRN-M5/-0,75 | | 5 | | | 5,3 | 10 | 15 | | 100 | 1495030000* | | | | |
| KRN-M3/-1,5 | 1,0 – 1,5 | 3 | 1,9 | 3,9 | 3,2 | 6,5 | 14 | 6 | 100 | 1495040000* | | | | |
| KRN-M4/-1,5 | | 4 | | | 4,3 | 8,5 | 15 | | 100 | 1495050000* | | | | |
| KRN-M5/-1,5 | | 5 | | | 5,3 | 10 | 16 | | 100 | 1495070000* | | | | |
| KRN-M6/-1,5 | | 6 | | | 6,4 | 11 | 18 | | 100 | 1495080000* | PZ RK 6/70 | EPG 45 | EPG 60 + HPG 60 | APG 80 |
| KRN-M4/-2,5 | 2,5 | 4 | 2,4 | 4,4 | 4,3 | 8,5 | 15 | 6,5 | 100 | 1495090000* | | | | |
| KRN-M5/-2,5 | | 5 | | | 5,3 | 10 | 16 | | 100 | 1495100000* | | | | |
| KRN-M6/-2,5 | | 6 | | | 6,4 | 11 | 18 | | 100 | 1495110000* | | | | |
| KRN-M8/-2,5 | | 8 | | | 8,4 | 13 | 20 | | 100 | 1495120000* | | | | |
| KRN-M4/-4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4,3 | 8,5 | 17 | 8 | 100 | 1495130000* | | | | |
| KRN-M5/-4 | | 5 | | | 5,3 | 10 | 18 | | 100 | 1495140000* | | | | |
| KRN-M6/-4 | | 6 | | | 6,4 | 11 | 20 | | 100 | 1495150000* | | | | |
| KRN-M8/-4 | | 8 | | | 8,4 | 14 | 22 | | 100 | 1495170000* | | | | |
| KRN-M4/-6 | 6 | 4 | 3,5 | 6,5 | 4,3 | 10 | 19 | 9 | 100 | 1497150000 | | | | |
| KRN-M5/-6 | | 5 | | | 5,3 | 10 | 20 | | 100 | 1497170000 | | | | |
| KRN-M6/-6 | | 6 | | | 6,4 | 11 | 21,5 | | 100 | 1497180000 | | | | |
| KRN-M8/-6 | | 8 | | | 8,4 | 15 | 24 | | 100 | 1497190000 | | | | |
| KRN-M10/-6 | | 10 | | | 10,5 | 18 | 26 | | 100 | 1497200000 | | | | |
| KRN-M12/-6 | | 12 | | | 13 | 19 | 27,5 | | 100 | 1497210000 | | | | |
| KRN-M4/-10 | 10 | 4 | 4,5 | 7 | 4,3 | 12 | 20 | 10 | 100 | 1496900000 | PZ RK 10/120 | | | |
| KRN-M5/-10 | | 5 | | | 5,3 | 12 | 21 | | 100 | 1496910000 | | | | |
| KRN-M6/-10 | | 6 | | | 6,4 | 12 | 22,5 | | 100 | 1496920000 | | | | |
| KRN-M8/-10 | | 8 | | | 8,4 | 15 | 25 | | 100 | 1496930000 | | | | |
| KRN-M10/-10 | | 10 | | | 10,5 | 18 | 27 | | 100 | 1496940000 | | | | |
| KRN-M12/-10 | | 12 | | | 13 | 20 | 28,5 | | 100 | 1496950000 | | | | |
| KRN-M5/-16 | 16 | 5 | 5,5 | 8,5 | 5,3 | 12 | 25 | 13 | 100 | 1496970000 | | | | |
| KRN-M6/-16 | | 6 | | | 6,4 | 12 | 26,5 | | 100 | 1496980000 | | | | |
| KRN-M8/-16 | | 8 | | | 8,4 | 15 | 29 | | 100 | 1496990000 | | | | |
| KRN-M10/-16 | | 10 | | | 10,5 | 18 | 31 | | 100 | 1497000000 | | | | |
| KRN-M12/-16 | | 12 | | | 13 | 19 | 32 | | 100 | 1497010000 | | | | |
| KRN-M5/-25 | 25 | 5 | 7 | 10 | 5,3 | 15 | 33,5 | 15 | 100 | 1495830000 | | | | |
| KRN-M6/-25 | | 6 | | | 6,4 | 15 | 31,5 | | 100 | 1496490000 | | | | |
| KRN-M8/-25 | | 8 | | | 8,4 | 16 | 33 | | 100 | 1496500000 | | | | |
| KRN-M10/-25 | | 10 | | | 10,5 | 18 | 34,5 | | 100 | 1496510000 | | | | |
| KRN-M12/-25 | | 12 | | | 13 | 20 | 36 | | 100 | 1496520000 | | | | |
| KRN-M14/-25 | | 14 | | | 15 | 22 | 39 | | 100 | 1496530000 | | | | |

* nicht UL-geprüft



Rohrkabelschuhe 35 - 300 mm², Euro-Serie

Technische Daten

Werkstoff:
Oberfläche:
Zulassungen:

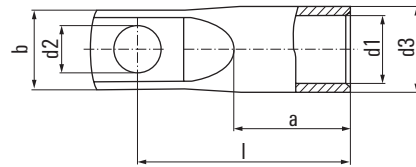
Cu gemäß DIN EN 13600
galvanisch verzinkt



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Bohrung M | d1 | d3 | Maße in mm | | | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|---------------|-----------------------------|-----------|------|------|------------|------|------|---------------------|------------|-----------|------------------|
| | | | | | d2 | b | l | a | | | |
| KRN-M6-/35 | 35 | 6 | 8,5 | 12 | 6,4 | 17 | 33 | 17 | 2,07 | 100 | 1496540000 |
| KRN-M8-/35 | | 8 | | | 8,4 | 17 | 34 | | 2,18 | 100 | 1496550000 |
| KRN-M10-/35 | | 10 | | | 10,5 | 20 | 36,5 | | 2,19 | 100 | 1496570000 |
| KRN-M12-/35 | | 12 | | | 13 | 22 | 37,5 | | 2,33 | 100 | 1496580000 |
| KRN-M6-/50 | 50 | 6 | 10 | 14 | 6,4 | 20 | 37 | 19 | 3,01 | 100 | 1496590000 |
| KRN-M8-/50 | | 8 | | | 8,4 | 20 | 39 | | 3,04 | 100 | 1496600000 |
| KRN-M10-/50 | | 10 | | | 10,5 | 20 | 40,5 | | 3,13 | 100 | 1496610000 |
| KRN-M12-/50 | | 12 | | | 13 | 23 | 42 | | 3,13 | 100 | 1496620000 |
| KRN-M 14-/50 | | 14 | | | 15 | 23 | 44 | | 3,51 | 100 | 1495750000 |
| KRN-M16-/50 | | 16 | | | 17 | 27 | 46 | | 3,55 | 100 | 1496630000 |
| KRN-M20-/50 | | 20 | | | 21 | 30,5 | 52,5 | | 3,89 | 100 | 1495840000 |
| KRN-M6-/70 | 70 | 6 | 12 | 16,5 | 6,4 | 24 | 40,5 | 21 | 4,11 | 25 | 1496640000 |
| KRN-M8-/70 | | 8 | | | 8,4 | 24 | 42,5 | | 4,46 | 25 | 1496650000 |
| KRN-M10-/70 | | 10 | | | 10,5 | 24 | 43,5 | | 4,64 | 25 | 1496670000 |
| KRN-M12-/70 | | 12 | | | 13 | 24 | 45 | | 4,73 | 25 | 1495570000 |
| KRN-M14-/70 | | 14 | | | 15 | 25 | 46 | | 4,91 | 25 | 1495770000 |
| KRN-M16-/70 | | 16 | | | 17 | 28 | 48,5 | | 4,96 | 25 | 1495580000 |
| KRN-M 20-/70 | | 20 | | | 21 | 29 | 52 | | 5,29 | 25 | 1495590000 |
| KRN-M6-/95 | 95 | 6 | 13,5 | 18 | 6,4 | 26 | 43 | 23 | 4,95 | 25 | 1495820000 |
| KRN-M8-/95 | | 8 | | | 8,4 | 26 | 46 | | 5,36 | 25 | 1495600000 |
| KRN-M10-/95 | | 10 | | | 10,5 | 26 | 47 | | 5,51 | 25 | 1495610000 |
| KRN-M12-/95 | | 12 | | | 13 | 26 | 48 | | 5,51 | 25 | 1495620000 |
| KRN-M14-/95 | | 14 | | | 15 | 26 | 51,5 | | 5,89 | 25 | 1495780000 |
| KRN-M16-/95 | | 16 | | | 17 | 28 | 51 | | 5,85 | 25 | 1495630000 |
| KRN-M20-/95 | | 20 | | | 21 | 30 | 55 | | 6,13 | 25 | 1495640000 |
| KRN-M8-/120 | 120 | 8 | 15 | 20 | 8,4 | 29 | 49,5 | 26 | 6,88 | 25 | 1495790000 |
| KRN-M10-/120 | | 10 | | | 10,5 | 29 | 52 | | 7,99 | 25 | 1495650000 |
| KRN-M12-/120 | | 12 | | | 13 | 29 | 51,5 | | 7,84 | 25 | 1495670000 |
| KRN-M14-/120 | | 14 | | | 15 | 30 | 53 | | 7,86 | 25 | 1495800000 |
| KRN-M16-/120 | | 16 | | | 17 | 30 | 55 | | 8,07 | 25 | 1495680000 |
| KRN-M20-/120 | | 20 | | | 21 | 35 | 60 | | 8,90 | 25 | 1495690000 |
| KRN-M8-/150 | 150 | 8 | 16,8 | 21,3 | 8,4 | 31 | 55,5 | 29 | 7,89 | 25 | 1495700000 |
| KRN-M10-/150 | | 10 | | | 10,5 | 31 | 56,5 | | 8,37 | 25 | 1495710000 |
| KRN-M12-/150 | | 12 | | | 13 | 31 | 56 | | 8,07 | 25 | 1495720000 |
| KRN-M14-/150 | | 14 | | | 15 | 31 | 57 | | 8,30 | 25 | 1495810000 |
| KRN-M16-/150 | | 16 | | | 17 | 31 | 58 | | 8,36 | 25 | 1495730000 |
| KRN-M 20-/150 | | 20 | | | 21 | 35 | 63 | | 8,75 | 25 | 1495740000 |
| KRN-M8-/185 | 185 | 8 | 19 | 24 | 8,4 | 35 | 58 | 30 | 10,37 | 25 | 1497290000* |
| KRN-M10-/185 | | 10 | | | 10,5 | 35 | 59 | | 10,61 | 25 | 1495430000 |
| KRN-M12-/185 | | 12 | | | 13 | 35 | 58,5 | | 10,60 | 25 | 1495440000 |
| KRN-M14-/185 | | 14 | | | 15 | 35 | 61 | | 10,72 | 25 | 1497250000 |
| KRN-M16-/185 | | 16 | | | 17 | 35 | 63 | | 10,86 | 25 | 1495450000 |
| KRN-M20-/185 | | 20 | | | 21 | 35 | 66 | | 11,33 | 25 | 1495470000 |
| KRN-M8-/240 | 240 | 8 | 21 | 26 | 8,4 | 38 | 67 | 35 | 12,40 | 25 | 1495480000* |
| KRN-M10-/240 | | 10 | | | 10,5 | 38 | 67 | | 12,97 | 25 | 1495490000 |
| KRN-M12-/240 | | 12 | | | 13 | 38 | 67 | | 13,02 | 25 | 1495500000 |
| KRN-M14-/240 | | 14 | | | 15 | 38 | 69 | | 13,36 | 25 | 1497270000 |
| KRN-M16-/240 | | 16 | | | 17 | 38 | 69,5 | | 13,56 | 25 | 1495510000 |
| KRN-M 20-/240 | | 20 | | | 21 | 38 | 71 | | 13,80 | 25 | 1495520000 |
| KRN-M10-/300 | 300 | 10 | 24 | 30 | 10,5 | 44 | 79,5 | 42 | 20,45 | 20 | 1495530000* |
| KRN-M12-/300 | | 12 | | | 13 | 44 | 82 | | 21,18 | 20 | 1495540000 |
| KRN-M14-/300 | | 14 | | | 15 | 44 | 84 | | 22,19 | 20 | 1497280000 |
| KRN-M16-/300 | | 16 | | | 17 | 44 | 85 | | 21,94 | 20 | 1495550000 |
| KRN-M20-/300 | | 20 | | | 21 | 44 | 85 | | 22,40 | 20 | 1497240000 |
| KRN-M10-/400 | 400 | 10 | 27,5 | 33,5 | 10,5 | 49 | 92 | 47 | 27,9 | 15 | 2578020000 |
| KRN-M12-/400 | | 12 | | | 13 | 49 | 92 | | 27,85 | 15 | 2578030000 |
| KRN-M16-/400 | | 16 | | | 17 | 49 | 92 | | 27,65 | 15 | 2578040000 |
| KRN-M20-/400 | | 20 | | | 21 | 49 | 92 | | 26,61 | 15 | 2578050000 |

* nicht UL-geprüft



Rohrkabelschuhe 35 - 300 mm², Euro-Serie, mit schmalem Flansch

Technische Daten

Werkstoff
Oberfläche:
Zulassungen:

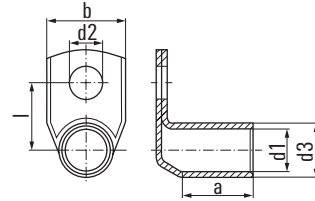
Cu gemäß DIN EN 13600
galvanisch verzinkt



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Bohrung M | d1 | d3 | Maße in mm | | | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | | | | |
|----------------|--------------------------------|--------------|------|------|------------|----|------|------------------------|---------------|-----------|---------------------|--------------|--------|-----------------|--------|
| | | | | | d2 | b | l | a | | | PZ RK 6/70 | PZ RK 10/120 | EPG 45 | EPG 60 + HPG 60 | APG 80 |
| KRN-M6-/35 S | 35 | 6 | 8,5 | 12 | 6,4 | 15 | 33 | 17 | 1,93 | 25 | 1494790000 | | | | |
| KRN-M8-/35 S | | 8 | | | 8,4 | 15 | 35 | | 1,90 | 25 | 1494810000* | | | | |
| KRN-M6-/50 S | 50 | 6 | 10 | 14 | 6,4 | 15 | 37 | 19 | 2,69 | 25 | 1494820000 | | | | |
| KRN-M8-/50 S | | 8 | | | 8,4 | 17 | 39 | | 2,79 | 25 | 1494830000 | | | | |
| KRN-M10-/50 S | | 10 | | | 10,5 | 17 | 41 | | 2,99 | 25 | 1494840000 | | | | |
| KRN-M6-/70 S | 70 | 6 | 11,8 | 16,5 | 6,4 | 17 | 41 | 21 | 3,99 | 25 | 1494850000 | | | | |
| KRN-M8-/70 S | | 8 | | | 8,4 | 17 | 43 | | 4,38 | 25 | 1494860000 | | | | |
| KRN-M10-/70 S | | 10 | | | 10,5 | 17 | 45 | | 4,40 | 25 | 1494870000 | | | | |
| KRN-M12-/70 S | | 12 | | | 13 | 19 | 46 | | 4,48 | 25 | 1494880000 | | | | |
| KRN-M6-/95 S | 95 | 6 | 13,5 | 18 | 6,4 | 19 | 43 | 23 | 4,67 | 25 | 1494430000 | | | | |
| KRN-M8-/95 S | | 8 | | | 8,4 | 19 | 45 | | 4,90 | 25 | 1494890000 | | | | |
| KRN-M10-/95 S | | 10 | | | 10,5 | 19 | 47 | | 5,10 | 25 | 1494900000 | | | | |
| KRN-M12-/95 S | | 12 | | | 13 | 19 | 48 | | 5,20 | 25 | 1494910000 | | | | |
| KRN-M6-/120 S | 120 | 6 | 14,7 | 20 | 6,4 | 20 | 49 | 26 | 6,43 | 10 | 1494410000 | | | | |
| KRN-M8-/120 S | | 8 | | | 8,4 | 20 | 51 | | 7,12 | 10 | 1494420000 | | | | |
| KRN-M10-/120 S | | 10 | | | 10,5 | 20 | 53 | | 6,70 | 10 | 1494920000 | | | | |
| KRN-M12-/120 S | | 12 | | | 13 | 20 | 54 | | 7,12 | 10 | 1494930000 | | | | |
| KRN-M6-/150 S | 150 | 6 | 16,3 | 21,3 | 6,4 | 19 | 53 | 29 | 7,01 | 10 | 1494440000 | | | | |
| KRN-M8-/150 S | | 8 | | | 8,4 | 19 | 55 | | 7,31 | 10 | 1494940000 | | | | |
| KRN-M10-/150 S | | 10 | | | 10,5 | 19 | 56 | | 7,63 | 10 | 1494950000 | | | | |
| KRN-M12-/150 S | | 12 | | | 13 | 22 | 59 | | 7,63 | 10 | 1494970000 | | | | |
| KRN-M10-/185 S | 185 | 10 | 18,7 | 24 | 10,5 | 26 | 60 | 30 | 10,47 | 10 | 1494980000 | | | | |
| KRN-M12-/185 S | | 12 | | | 13 | 26 | 59,5 | | 10,27 | 10 | 1494990000 | | | | |
| KRN-M16-/185 S | | 16 | | | 17 | 26 | 64 | | 10,81 | 10 | 1495000000 | | | | |
| KRN-M10-/240 S | 240 | 10 | 21 | 26 | 10,5 | 30 | 65 | 35 | 12,80 | 5 | 1494340000 | | | | |
| KRN-M12-/240 S | | 12 | | | 13 | 30 | 65 | | 11,71 | 5 | 1494350000 | | | | |
| KRN-M16-/240 S | | 16 | | | 17 | 30 | 68 | | 12,11 | 5 | 1494370000 | | | | |
| KRN-M10-/300 S | 300 | 10 | 23,5 | 30 | 10,5 | 30 | 76 | 42 | 19,66 | 5 | 1494380000* | | | | |
| KRN-M12-/300 S | | 12 | | | 13 | 30 | 79 | | 20,08 | 5 | 1494390000* | | | | |
| KRN-M16-/300 S | | 16 | | | 17 | 30 | 81 | | 20,60 | 5 | 1494400000* | | | | |

* nicht UL-geprüft



Winkelkabelschuhe 90°, 0,5 – 35 mm² Euro-Serie

Technische Daten

Werkstoff

Cu gemäß DIN EN 13600

Oberfläche:

galvanisch verzinkt

Zulassungen:



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Bohrung M | d1 | d3 | Maße in mm | | | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|----------------|--------------------------------|--------------|-----|-----|------------|-----|------|------------------------|---------------|-----------|---------------------|
| | | | | | d2 | b | l | a | | | |
| KWN-M3/0,75 90 | 0,5 - 0,75 | 3 | 1,4 | 3 | 3,2 | 6,5 | 7,5 | 5 | 0,09 | 100 | 1495180000* |
| KWN-M4/0,75 90 | | 4 | | | 4,3 | 8,5 | 8,5 | | 0,10 | 100 | 1495190000* |
| KWN-M5/0,75 90 | | 5 | | | 5,3 | 10 | 9,5 | | 0,10 | 100 | 1495200000* |
| KWN-M3/1,5 90 | 1,0 - 1,5 | 3 | 1,9 | 3,9 | 3,2 | 6,5 | 8 | 5 | 0,16 | 100 | 1495210000* |
| KWN-M4/1,5 90 | | 4 | | | 4,3 | 8,5 | 9 | | 0,16 | 100 | 1495220000* |
| KWN-M5/1,5 90 | | 5 | | | 5,3 | 10 | 10 | | 0,16 | 100 | 1495230000* |
| KWN-M6/1,5 90 | | 6 | | | 6,4 | 11 | 12 | | 0,15 | 100 | 1495240000* |
| KWN-M4/2,5 90 | 2,5 | 4 | 2,4 | 4,4 | 4,3 | 8,5 | 9,2 | 5,5 | 0,18 | 100 | 1495250000* |
| KWN-M5/2,5 90 | | 5 | | | 5,3 | 10 | 10,2 | | 0,18 | 100 | 1495270000* |
| KWN-M6/2,5 90 | | 6 | | | 6,4 | 11 | 12,2 | | 0,22 | 100 | 1495280000* |
| KWN-M8/2,5 90 | | 8 | | | 8,4 | 14 | 14,2 | | 0,23 | 100 | 1495290000* |
| KWN-M4/4 90 | 4 | 4 | 3 | 5 | 4,3 | 8,5 | 9,5 | 7 | 0,25 | 100 | 1495300000* |
| KWN-M5/4 90 | | 5 | | | 5,3 | 10 | 10,5 | | 0,24 | 100 | 1495310000* |
| KWN-M6/4 90 | | 6 | | | 6,4 | 11 | 12,5 | | 0,29 | 100 | 1495320000* |
| KWN-M8/4 90 | | 8 | | | 8,4 | 14 | 14,5 | | 0,30 | 100 | 1495330000* |
| KWN-M4/6 90 | 6 | 4 | 3,5 | 6,5 | 4,3 | 10 | 10,3 | 8 | 0,52 | 100 | 1497220000 |
| KWN-M5/6 90 | | 5 | | | 5,3 | 11 | 11,2 | | 0,56 | 100 | 1496120000 |
| KWN-M6/6 90 | | 6 | | | 6,4 | 11 | 13,3 | | 0,62 | 100 | 1496130000 |
| KWN-M8/6 90 | | 8 | | | 8,4 | 15 | 15,3 | | 0,64 | 100 | 1496140000 |
| KWN-M10/6 90 | | 10 | | | 10,5 | 18 | 17,2 | | 0,68 | 100 | 1496150000 |
| KWN-M12/6 90 | | 12 | | | 13 | 20 | 18,2 | | 0,66 | 100 | 1496170000 |
| KWN-M5/10 90 | 10 | 5 | 4,5 | 7 | 5,3 | 12 | 11,5 | 9 | 0,54 | 100 | 1497020000 |
| KWN-M6/10 90 | | 6 | | | 6,4 | 12 | 12,5 | | 0,59 | 100 | 1497030000 |
| KWN-M8/10 90 | | 8 | | | 8,4 | 15 | 15,5 | | 0,67 | 100 | 1497040000 |
| KWN-M10/10 90 | | 10 | | | 10,5 | 18 | 17,5 | | 0,70 | 100 | 1497050000 |
| KWN-M12/10 90 | | 12 | | | 13 | 20 | 18,5 | | 0,70 | 100 | 1497070000 |
| KWN-M5/16 90 | 16 | 5 | 5,5 | 8,5 | 5,3 | 12 | 13 | 12 | 1,07 | 100 | 1497080000 |
| KWN-M6/16 90 | | 6 | | | 6,4 | 12 | 14,3 | | 1,15 | 100 | 1497090000 |
| KWN-M8/16 90 | | 8 | | | 8,4 | 15 | 16,3 | | 1,20 | 100 | 1497100000 |
| KWN-M10/16 90 | | 10 | | | 10,5 | 18 | 18,3 | | 1,23 | 100 | 1497110000 |
| KWN-M12/16 90 | | 12 | | | 13 | 20 | 19,3 | | 1,23 | 100 | 1497120000 |
| KWN-M6/25 90 | 25 | 6 | 7 | 10 | 6,4 | 15 | 15,5 | 14 | 1,35 | 100 | 1495850000 |
| KWN-M8/25 90 | | 8 | | | 8,4 | 16 | 17,5 | | 1,43 | 100 | 1495870000 |
| KWN-M10/25 90 | | 10 | | | 10,5 | 18 | 19,5 | | 1,57 | 100 | 1495880000 |
| KWN-M12/25 90 | | 12 | | | 13 | 20 | 20,5 | | 1,51 | 100 | 1495890000 |
| KWN-M14/25 90 | | 14 | | | 15 | 22 | 22,5 | | 1,69 | 100 | 1495900000 |
| KWN-M6/35 90 | 35 | 6 | 8,5 | 12 | 6,4 | 17 | 16,5 | 16 | 2,10 | 100 | 1495910000 |
| KWN-M8/35 90 | | 8 | | | 8,4 | 17 | 18,5 | | 2,31 | 100 | 1495920000 |
| KWN-M10/35 90 | | 10 | | | 10,5 | 20 | 20,5 | | 2,36 | 100 | 1495930000 |
| KWN-M12/35 90 | | 12 | | | 13 | 22 | 21,5 | | 2,37 | 100 | 1495940000 |
| KWN-M14/35 90 | | 14 | | | 15 | 23 | 23,5 | | 2,48 | 100 | 1494640000 |
| KWN-M16/35 90 | | 16 | | | 17 | 28 | 24,5 | | 2,48 | 100 | 1494690000 |

* nicht UL-geprüft

HTN 21

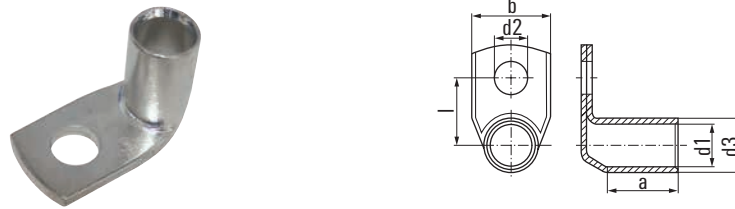
PZ RK 6/70

EPG 45

APG 80

EPG 60 + HPG 60

PZ RK 10/120



**Winkelkabelschuhe 90°, 50 - 300 mm²
Euro-Serie**

Technische Daten

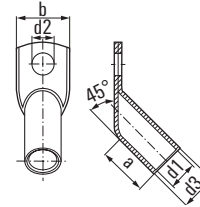
Werkstoff: Cu gemäß DIN EN 13600
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Zulassungen:



Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Bohrung M | d1 | d3 | Maße in mm | | | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | | | | |
|-----------------|--------------------------------|--------------|------|------|------------|----|------|------------------------|---------------|-----------|---------------------|--------------|--------|-----------------|--------|
| | | | | | d2 | b | l | a | | | PZ RK 6/70 | PZ RK 10/120 | EPG 45 | EPG 60 + HPG 60 | APG 80 |
| KWN-M6-/50 90 | 50 | 6 | 10 | 14 | 6,4 | 20 | 17,5 | 18 | 3,00 | 100 | 1495950000 | | | | |
| KWN-M8-/50 90 | | 8 | | | 8,4 | 20 | 19,5 | | 3,22 | 100 | 1495970000 | | | | |
| KWN-M10-/50 90 | | 10 | | | 10,5 | 20 | 21,5 | | 3,32 | 100 | 1495980000 | | | | |
| KWN-M12-/50 90 | | 12 | | | 13 | 23 | 22,5 | | 3,28 | 100 | 1495990000 | | | | |
| KWN-M14-/50 90 | | 14 | | | 15 | 23 | 24,5 | | 3,37 | 100 | 1494650000 | | | | |
| KWN-M16-/50 90 | | 16 | | | 17 | 27 | 28,5 | | 3,63 | 100 | 1496000000 | | | | |
| KWN-M20-/50 90 | | 20 | | | 21 | 30 | 32,5 | | 3,89 | 100 | 1494710000 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| KWN-M6-/70 90 | 70 | 6 | 12 | 16,5 | 6,4 | 24 | 18,8 | 20 | 4,41 | 25 | 1496010000 | | | | |
| KWN-M8-/70 90 | | 8 | | | 8,4 | 24 | 20,8 | | 4,86 | 25 | 1496020000 | | | | |
| KWN-M10-/70 90 | | 10 | | | 10,5 | 24 | 22,8 | | 5,06 | 25 | 1496030000 | | | | |
| KWN-M12-/70 90 | | 12 | | | 13 | 24 | 23,8 | | 4,94 | 25 | 1496040000 | | | | |
| KWN-M14-/70 90 | | 14 | | | 15 | 25 | 25,8 | | 5,19 | 25 | 1494660000 | | | | |
| KWN-M16-/70 90 | | 16 | | | 17 | 28 | 26,8 | | 5,11 | 25 | 1496050000 | | | | |
| KWN-M20-/70 90 | | 20 | | | 21 | 29 | 30,8 | | 5,26 | 25 | 1496070000 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| KWN-M8-/95 90 | 95 | 8 | 13,5 | 18 | 8,4 | 26 | 21,5 | 22 | 5,33 | 25 | 1496080000 | | | | |
| KWN-M10-/95 90 | | 10 | | | 10,5 | 26 | 23,5 | | 5,59 | 25 | 1496090000 | | | | |
| KWN-M12-/95 90 | | 12 | | | 13 | 26 | 24,5 | | 5,66 | 25 | 1496100000 | | | | |
| KWN-M14-/95 90 | | 14 | | | 15 | 26 | 26,5 | | 5,89 | 25 | 1494670000 | | | | |
| KWN-M16-/95 90 | | 16 | | | 17 | 28 | 27,5 | | 6,00 | 25 | 1496110000 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| KWN-M8-/120 90 | 120 | 8 | 15 | 20 | 8,4 | 29 | 22,5 | 25 | 7,63 | 25 | 1494680000 | | | | |
| KWN-M10-/120 90 | | 10 | | | 10,5 | 29 | 24,5 | | 8,07 | 25 | 1494450000 | | | | |
| KWN-M12-/120 90 | | 12 | | | 13 | 29 | 25,5 | | 7,99 | 25 | 1494470000 | | | | |
| KWN-M16-/120 90 | | 16 | | | 17 | 30 | 28,5 | | 8,46 | 25 | 1494480000 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| KWN-M8-/150 90 | 150 | 8 | 16,8 | 21,3 | 8,4 | 31 | 25,7 | 28 | 8,03 | 25 | 1494490000 | | | | |
| KWN-M10-/150 90 | | 10 | | | 10,5 | 31 | 25,7 | | 8,07 | 25 | 1494500000 | | | | |
| KWN-M12-/150 90 | | 12 | | | 13 | 31 | 26,7 | | 8,29 | 25 | 1494510000 | | | | |
| KWN-M16-/150 90 | | 16 | | | 17 | 31 | 29,7 | | 8,50 | 25 | 1494520000 | | | | |
| KWN-M20-/150 90 | | 20 | | | 21 | 35 | 33,7 | | 8,89 | 25 | 1494530000 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| KWN-M10-/185 90 | 185 | 10 | 19 | 24 | 10,5 | 35 | 27 | 29 | 11,41 | 25 | 1494540000 | | | | |
| KWN-M12-/185 90 | | 12 | | | 13 | 35 | 28 | | 12,04 | 25 | 1494550000 | | | | |
| KWN-M16-/185 90 | | 16 | | | 17 | 35 | 31 | | 12,48 | 25 | 1494570000 | | | | |
| KWN-M20-/185 90 | | 20 | | | 21 | 35 | 35 | | 12,70 | 25 | 1494580000 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| KWN-M10-/240 90 | 240 | 10 | 21 | 26 | 10,5 | 38 | 28 | 34 | 13,32 | 25 | 1494590000 | | | | |
| KWN-M12-/240 90 | | 12 | | | 13 | 38 | 29 | | 13,40 | 25 | 1494610000 | | | | |
| KWN-M16-/240 90 | | 16 | | | 17 | 38 | 32 | | 13,76 | 25 | 1494620000 | | | | |
| KWN-M20-/240 90 | | 20 | | | 21 | 38 | 36 | | 14,23 | 25 | 1494630000 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| KWN-M12-/300 90 | 300 | 12 | 24 | 30 | 13 | 43 | 31 | 41 | 19,92 | 20 | 1497300000 | | | | |
| KWN-M16-/300 90 | | 16 | | | 17 | 43 | 34 | | 20,90 | 20 | 1497310000 | | | | |
| KWN-M20-/300 90 | | 20 | | | 21 | 43 | 38 | | 21,81 | 20 | 1497320000 | | | | |

* nicht UL-geprüft



**Winkelkabelschuhe 45°, 10 - 240 mm²
Euro-Serie**

Technische Daten

Werkstoff: Cu gemäß DIN EN 13600
Oberfläche: galvanisch verzinkt
Zulassungen:

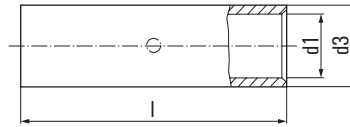


Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Bohrung M | d1 | d3 | d2 | b | a | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|-----------------|--------------------------------|--------------|------|------|------|----|----|------------------------|---------------|-------------|---|
| KWN-M5/-10 45 | 10 | 5 | 4,5 | 7 | 5,3 | 12 | 9 | 0,55 | 100 | 1496810000 | PZ RK 6/70 EPG 45 EPG 60 + HPG 60 APG 80 |
| KWN-M6/-10 45 | | 6 | | | 6,4 | 12 | | 0,58 | 100 | 1496820000 | |
| KWN-M8/-10 45 | | 8 | | | 8,4 | 15 | | 0,65 | 100 | 1496830000 | |
| KWN-M10/-10 45 | | 10 | | | 10,5 | 18 | | 0,66 | 100 | 1496840000* | |
| KWN-M5/-16 45 | 16 | 5 | 5,5 | 8,5 | 5,3 | 12 | 12 | 0,95 | 100 | 1496850000 | |
| KWN-M6/-16 45 | | 6 | | | 6,4 | 12 | | 1,02 | 100 | 1496870000 | |
| KWN-M8/-16 45 | | 8 | | | 8,4 | 15 | | 1,17 | 100 | 1496880000 | |
| KWN-M10/-16 45 | | 10 | | | 10,5 | 18 | | 1,17 | 100 | 1496890000 | |
| KWN-M6/-25 45 | 25 | 6 | 7 | 10 | 6,4 | 15 | 14 | 1,39 | 100 | 1496180000 | |
| KWN-M8/-25 45 | | 8 | | | 8,4 | 16 | | 1,51 | 100 | 1496190000 | |
| KWN-M10/-25 45 | | 10 | | | 10,5 | 18 | | 1,66 | 100 | 1496200000 | |
| KWN-M12/-25 45 | | 12 | | | 13 | 20 | | 1,70 | 100 | 1496210000 | |
| KWN-M6/-35 45 | 35 | 6 | 8,5 | 12 | 6,4 | 17 | 16 | 2,17 | 50 | 1496220000 | |
| KWN-M8/-35 45 | | 8 | | | 8,4 | 17 | | 2,23 | 50 | 1496230000 | |
| KWN-M10/-35 45 | | 10 | | | 10,5 | 20 | | 2,34 | 50 | 1496240000 | |
| KWN-M12/-35 45 | | 12 | | | 13 | 22 | | 2,40 | 50 | 1496250000 | |
| KWN-M6/-50 45 | 50 | 6 | 10 | 14 | 6,4 | 20 | 18 | 2,94 | 50 | 1496270000* | |
| KWN-M8/-50 45 | | 8 | | | 8,4 | 20 | | 3,34 | 50 | 1496280000 | |
| KWN-M10/-50 45 | | 10 | | | 10,5 | 20 | | 3,65 | 50 | 1496290000 | |
| KWN-M12/-50 45 | | 12 | | | 13 | 23 | | 3,65 | 50 | 1496300000 | |
| KWN-M8/-70 45 | 70 | 8 | 12 | 16,5 | 8,4 | 24 | 20 | 4,90 | 25 | 1496310000 | |
| KWN-M10/-70 45 | | 10 | | | 10,5 | 24 | | 5,23 | 25 | 1496320000 | |
| KWN-M12/-70 45 | | 12 | | | 13 | 24 | | 5,34 | 25 | 1496330000 | |
| KWN-M8/-95 45 | 95 | 8 | 13,5 | 18 | 8,4 | 26 | 22 | 6,18 | 25 | 1496340000 | |
| KWN-M10/-95 45 | | 10 | | | 10,5 | 26 | | 6,20 | 25 | 1496350000 | |
| KWN-M12/-95 45 | | 12 | | | 13 | 26 | | 6,20 | 25 | 1496370000 | |
| KWN-M16/-95 45 | | 16 | | | 17 | 28 | | 6,80 | 25 | 1496380000* | |
| KWN-M8/-120 45 | 120 | 8 | 15 | 20 | 8,4 | 29 | 25 | 7,80 | 25 | 1496390000 | |
| KWN-M10/-120 45 | | 10 | | | 10,5 | 29 | | 8,90 | 25 | 1496400000 | |
| KWN-M12/-120 45 | | 12 | | | 13 | 29 | | 8,91 | 25 | 1496410000 | |
| KWN-M16/-120 45 | | 16 | | | 17 | 30 | | 9,31 | 25 | 1496420000 | |
| KWN-M8/-150 45 | 150 | 8 | 16,8 | 21,3 | 8,4 | 31 | 28 | 11,31 | 25 | 1496430000* | |
| KWN-M10/-150 45 | | 10 | | | 10,5 | 31 | | 9,80 | 25 | 1496440000 | |
| KWN-M12/-150 45 | | 12 | | | 13 | 31 | | 9,68 | 25 | 1496450000 | |
| KWN-M16/-150 45 | | 16 | | | 17 | 31 | | 10,12 | 25 | 1496470000 | |
| KWN-M20/-150 45 | | 20 | | | 21 | 35 | | 10,12 | 25 | 1496480000* | |
| KWN-M10/-185 45 | 185 | 10 | 19 | 24 | 10,5 | 35 | 29 | 12,35 | 20 | 1495340000 | |
| KWN-M12/-185 45 | | 12 | | | 13 | 35 | | 12,24 | 20 | 1495350000 | |
| KWN-M16/-185 45 | | 16 | | | 17 | 35 | | 12,84 | 20 | 1495370000 | |
| KWN-M20/-185 45 | | 20 | | | 21 | 35 | | 13,99 | 20 | 1495380000 | |
| KWN-M12/-240 45 | 240 | 12 | 21 | 26 | 13 | 38 | 34 | 15,46 | 15 | 1495400000 | |
| KWN-M16/-240 45 | | 16 | | | 17 | 38 | | 16,51 | 15 | 1495410000 | |
| KWN-M20/-240 45 | | 20 | | | 21 | 38 | | 17,04 | 15 | 1495420000 | |

* nicht UL-geprüft





Stoßverbinder 0,5 – 240 mm² Euro-Serie

Technische Daten

Werkstoff: Cu gemäß DIN EN 13600
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 Ausführung: mit Mittenanschlag

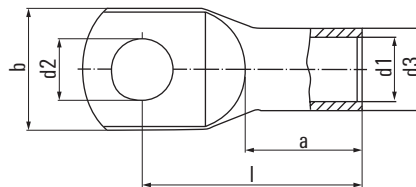
Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Maße in mm | | | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | | | |
|-----------------|--------------------------------|------------|------|----|------------------------|---------------|------------|---------------------|--------|----------------------------|-----------------|
| | | d1 | d3 | l | | | | HTN 21 | EPG 45 | PZ RK 6/70 PZ RK 10/120 | EPG 60 + HPG 60 |
| VSTN-M0,5/-0,75 | 0,5 – 0,75 | 1,4 | 3 | 15 | 0,08 | 100 | 1497330000 | | | | |
| VSTN-M1/-1,5 | 1,0 – 1,5 | 1,9 | 3,9 | 15 | 0,12 | 100 | 1497340000 | | | | |
| VSTN/-2,5 | 2,5 | 2,4 | 4,4 | 16 | 0,15 | 100 | 1497350000 | | | | |
| VSTN/-4 | 4 | 3 | 5 | 19 | 0,21 | 100 | 1497370000 | | | | |
| VSTN/-6 | 6 | 3,5 | 6,5 | 25 | 0,51 | 100 | 1494720000 | | | | |
| VSTN/-10 | 10 | 4,5 | 7 | 30 | 0,60 | 50 | 1497130000 | | | | |
| VSTN/-16 | 16 | 5,5 | 8,5 | 35 | 1,00 | 50 | 1497140000 | | | | |
| VSTN/-25 | 25 | 7 | 10 | 40 | 1,41 | 50 | 1494730000 | | | | |
| VSTN/-35 | 35 | 8,5 | 12 | 45 | 2,16 | 50 | 1494740000 | | | | |
| VSTN/-50 | 50 | 10 | 14 | 50 | 3,32 | 50 | 1494750000 | | | | |
| VSTN/-70 | 70 | 12 | 16,5 | 55 | 4,91 | 50 | 1494760000 | | | | |
| VSTN/-95 | 95 | 13,5 | 18 | 60 | 6,09 | 50 | 1494770000 | | | | |
| VSTN/-120 | 120 | 15 | 20 | 65 | 7,88 | 25 | 1494780000 | | | | |
| VSTN/-150 | 150 | 16,8 | 21,3 | 70 | 8,68 | 25 | 1497380000 | | | | |
| VSTN/-185 | 185 | 19 | 24 | 75 | 11,63 | 25 | 1497390000 | | | | |
| VSTN/-240 | 240 | 21 | 26 | 85 | 14,22 | 25 | 1497400000 | | | | |

Presskabelschuhe aus Kupfer DIN 46235



K



**Cu-Presskabelschuhe 6 - 95 mm²,
DIN 46235**

Technische Daten

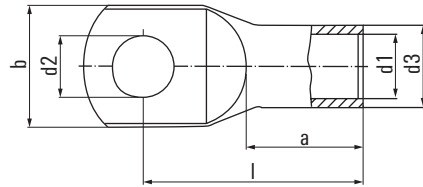
Werkstoff: Cu gemäß DIN EN 13600
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Bohrung M | Kenn- zahl | d1 | d3 | Maße in mm | | | | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|-----------|--------------------------------|--------------|---------------|------|------|------------|------|------|----|------------------------|---------------|------------|----------------------------------|
| | | | | | | d2 | b | l | a | | | | |
| KP-M5/6 | 6 | 5 | 5 | 3,7 | 5,5 | 5,3 | 8,5 | 24 | 10 | 0,31 | 100 | 1497840000 | PZ PK 6/70 |
| KP-M6/6 | | 6 | | | | 6,4 | 9 | 24 | | 0,34 | 100 | 1497850000 | |
| KP-M8/6 | | 8* | | | | 8,4 | 13 | 26 | | 0,35 | 100 | 1497860000 | |
| KP-M5/10 | 10 | 5 | 6 | 4,4 | 6 | 5,3 | 10 | 27 | 10 | 0,35 | 100 | 1497870000 | PZ PK 10/120 |
| KP-M6/10 | | 6 | | | | 6,4 | 10 | 27 | | 0,37 | 100 | 1497880000 | |
| KP-M8/10 | | 8* | | | | 8,4 | 13 | 28 | | 0,38 | 100 | 1497890000 | |
| KP-M10/10 | | 10* | | | | 10,5 | 15 | 29 | | 0,38 | 100 | 1497910000 | |
| KP-M5/16 | 16 | 5* | 8 | 5,5 | 8,5 | 5,3 | 13 | 36 | 20 | 1,22 | 100 | 1497920000 | CTN 25 D5 |
| KP-M6/16 | | 6 | | | | 6,4 | 13 | 36 | | 1,27 | 100 | 1497930000 | |
| KP-M8/16 | | 8 | | | | 8,4 | 13 | 37 | | 1,30 | 100 | 1497940000 | |
| KP-M10/16 | | 10 | | | | 10,5 | 16,5 | 38 | | 1,32 | 100 | 1497950000 | |
| KP-M12/16 | | 12* | | | | 13 | 19 | 40 | | 1,35 | 100 | 1497960000 | |
| KP-M6/25 | 25 | 6 | 10 | 7 | 10 | 6,4 | 14 | 39 | 20 | 1,62 | 100 | 1497970000 | EPG 45, APG 80 + EPG 60 + HPG 80 |
| KP-M8/25 | | 8 | | | | 8,4 | 17 | 39 | | 1,73 | 100 | 1497980000 | |
| KP-M10/25 | | 10 | | | | 10,5 | 17 | 40,5 | | 1,77 | 100 | 1497990000 | |
| KP-M12/25 | | 12 | | | | 13 | 18 | 40,5 | | 1,72 | 100 | 1498000000 | |
| KP-M16/25 | | 16* | | | | 17 | 22 | 45 | | 1,99 | 100 | 1498010000 | |
| KP-M6/35 | 35 | 6* | 12 | 8,2 | 12,5 | 6,4 | 17,5 | 42,5 | 20 | 3,12 | 100 | 1498020000 | PZ PK 10/120 |
| KP-M8/35 | | 8 | | | | 8,4 | 18 | 42 | | 3,19 | 100 | 1498030000 | |
| KP-M10/35 | | 10 | | | | 10,5 | 20 | 42,5 | | 3,17 | 100 | 1498040000 | |
| KP-M12/35 | | 12 | | | | 13 | 21 | 44 | | 3,11 | 100 | 1498050000 | |
| KP-M16/35 | | 16* | | | | 17 | 28 | 47 | | 3,14 | 100 | 1498060000 | |
| KP-M6/50 | 50 | 6* | 14 | 9,8 | 14,5 | 6,4 | 20 | 52 | 28 | 4,67 | 100 | 1498510000 | CTN 25 D5 |
| KP-M8/50 | | 8 | | | | 8,4 | 20 | 52 | | 5,00 | 100 | 1498070000 | |
| KP-M10/50 | | 10 | | | | 10,5 | 22 | 52 | | 4,94 | 100 | 1498080000 | |
| KP-M12/50 | | 12 | | | | 13 | 23 | 52 | | 4,91 | 100 | 1498090000 | |
| KP-M14/50 | | 14* | | | | 15 | 26 | 53,5 | | 4,94 | 100 | 1498570000 | |
| KP-M16/50 | | 16 | | | | 17 | 28 | 55,5 | | 5,04 | 100 | 1498110000 | |
| KP-M20/50 | | 20* | | | | 21 | 30 | 61,5 | | 5,56 | 100 | 1498120000 | |
| KP-M8/70 | 70 | 8 | 16 | 11,3 | 16,5 | 8,4 | 24 | 56 | 28 | 6,54 | 50 | 1498130000 | EPG 45, APG 80 + EPG 60 + HPG 80 |
| KP-M10/70 | | 10 | | | | 10,5 | 24 | 56 | | 6,54 | 50 | 1498140000 | |
| KP-M12/70 | | 12 | | | | 13 | 24 | 56,5 | | 6,57 | 50 | 1498150000 | |
| KP-M14/70 | | 14* | | | | 15 | 24 | 55,5 | | 6,00 | 50 | 1498560000 | |
| KP-M16/70 | | 16 | | | | 17 | 29 | 57 | | 6,92 | 50 | 1498160000 | |
| KP-M20/70 | | 20* | | | | 21 | 31 | 61 | | 6,99 | 50 | 1498170000 | |
| KP-M8/95 | 95 | 8* | 18 | 13,5 | 19 | 8,4 | 28 | 65 | 35 | 9,36 | 50 | 1498180000 | CTN 25 D5 |
| KP-M10/95 | | 10 | | | | 10,5 | 28 | 65,5 | | 9,55 | 50 | 1498190000 | |
| KP-M12/95 | | 12 | | | | 13 | 28 | 65,5 | | 9,45 | 50 | 1498210000 | |
| KP-M14/95 | | 14* | | | | 15 | 28 | 65,5 | | 9,43 | 50 | 1498520000 | |
| KP-M16/95 | | 16 | | | | 17 | 30 | 65,5 | | 9,44 | 50 | 1498220000 | |
| KP-M20/95 | | 20* | | | | 21 | 33 | 71 | | 9,86 | 50 | 1498230000 | |

* nicht genormt, Rohrmaße nach DIN 46235

Presskabelschuhe aus Kupfer, DIN 46235



Cu-Presskabelschuhe 120 – 300 mm², DIN 46235

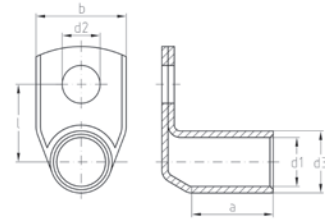
Technische Daten

Werkstoff: Cu gemäß DIN EN 13600
 Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Bohrung M | Kennzahl | d1 | d3 | Maße in mm | | | | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | | |
|-------------|-----------------------------|-----------|----------|------|------|------------|------|------|----|---------------------|------------|------------|------------------|--------|--------|
| KP-M8/-120 | 120 | 8* | 20 | 15,5 | 21 | 8,4 | 31 | 70 | 35 | 11,35 | 50 | 1498480000 | PZ PK 10/120 | EPG 45 | APG 80 |
| KP-M10/-120 | | 10 | | | | 10,5 | 31 | 70 | | 11,40 | 50 | 1498240000 | | | |
| KP-M12/-120 | | 12 | | | | 13 | 31 | 70,5 | | 11,43 | 50 | 1498250000 | | | |
| KP-M14/-120 | | 14* | | | | 15 | 31 | 70 | | 11,41 | 50 | 1498490000 | | | |
| KP-M16/-120 | | 16 | | | | 17 | 31,5 | 70 | | 11,36 | 50 | 1498270000 | | | |
| KP-M20/-120 | | 20 | | | | 21 | 36 | 72 | | 11,51 | 50 | 1498280000 | | | |
| KP-M8/-150 | 150 | 8* | 22 | 17 | 23,5 | 8,4 | 34 | 79 | 35 | 16,40 | 25 | 1498290000 | | | |
| KP-M10/-150 | | 10 | | | | 10,5 | 34 | 79 | | 16,46 | 25 | 1498310000 | | | |
| KP-M12/-150 | | 12 | | | | 13 | 34 | 78,5 | | 16,53 | 25 | 1498320000 | | | |
| KP-M14/-150 | | 14* | | | | 15 | 34 | 78 | | 16,49 | 25 | 1498580000 | | | |
| KP-M16/-150 | | 16 | | | | 17 | 34 | 78 | | 16,35 | 25 | 1498330000 | | | |
| KP-M20/-150 | | 20 | | | | 21 | 38 | 78 | | 16,34 | 25 | 1498340000 | | | |
| KP-M8/-185 | 185 | 8* | 25 | 19 | 25,5 | 8,4 | 37 | 83 | 40 | 18,50 | 25 | 1498540000 | | | |
| KP-M10/-185 | | 10 | | | | 10,5 | 37 | 83 | | 18,50 | 25 | 1498350000 | | | |
| KP-M12/-185 | | 12 | | | | 13 | 37 | 82,5 | | 18,95 | 25 | 1498360000 | | | |
| KP-M14/-185 | | 14* | | | | 15 | 37 | 82 | | 18,96 | 25 | 1498590000 | | | |
| KP-M16/-185 | | 16 | | | | 17 | 37 | 82 | | 19,41 | 25 | 1498370000 | | | |
| KP-M20/-185 | | 20 | | | | 21 | 40 | 83 | | 19,01 | 25 | 1498380000 | | | |
| KP-M10/-240 | 240 | 10* | 28 | 21,5 | 29 | 10,5 | 42 | 92 | 40 | 27,10 | 20 | 1498390000 | | | |
| KP-M12/-240 | | 12 | | | | 13 | 42,5 | 92 | | 26,65 | 20 | 1498410000 | | | |
| KP-M14/-240 | | 14* | | | | 15 | 42,5 | 92 | | 26,73 | 20 | 1498530000 | | | |
| KP-M16/-240 | | 16 | | | | 17 | 42,5 | 92 | | 27,45 | 20 | 1498420000 | | | |
| KP-M20/-240 | | 20 | | | | 21 | 45 | 92 | | 27,67 | 20 | 1498430000 | | | |
| KP-M10/-300 | 300 | 10* | 32 | 24,5 | 32 | 10,5 | 48,5 | 104 | 50 | 34,80 | 10 | 1498440000 | | | |
| KP-M12/-300 | | 12* | | | | 13 | 48,5 | 104 | | 34,50 | 10 | 1498450000 | | | |
| KP-M14/-300 | | 14* | | | | 15 | 48,5 | 104 | | 34,60 | 10 | 1498550000 | | | |
| KP-M16/-300 | | 16 | | | | 17 | 48,5 | 100 | | 34,16 | 10 | 1498460000 | | | |
| KP-M20/-300 | | 20 | | | | 21 | 48,5 | 100 | | 34,46 | 10 | 1498470000 | | | |

* nicht genormt, Rohrmaße nach DIN 46235



**Cu-Presskabelschuhe 10 – 300 mm²,
DIN 46235**

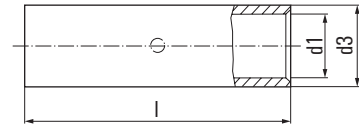
Technische Daten

Werkstoff: Cu gemäß DIN EN 13600
 Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Bohrung M | Kenn- zahl | d1 | d3 | d2 | b | l | a | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|------------------|--------------------------------|--------------|---------------|------|------|------|------|------|----|------------------------|---------------|------------|--|
| KWPN-M6/-10 90 | 10 | 6 | 6 | 4,4 | 6 | 6,4 | 10 | 13 | 9 | 0,35 | 100 | 1497420000 | PZ PK 6/70 CTN 29 D5 EPG 45 EPG 60 + HPG 60 APG 80 |
| KWPN-M8/-10 90 | | 8 | | | | 8,4 | 13 | 15 | | 0,37 | 100 | 1497430000 | |
| KWPN-M6/-16 90 | 16 | 6 | 8 | 5,5 | 8,5 | 6,4 | 13 | 14,3 | 20 | 1,29 | 100 | 1497440000 | |
| KWPN-M8/-16 90 | | 8 | | | | 8,4 | 13 | 16,3 | | 1,3 | 100 | 1497450000 | |
| KWPN-M10/-16 90 | | 10 | | | | 10,5 | 16,5 | 18,3 | | 1,14 | 100 | 1497470000 | |
| KWPN-M12/-16 90 | | 12 | | | | 13 | 19 | 19,3 | | 1,17 | 100 | 1497480000 | |
| KWPN-M6/-25 90 | 25 | 6 | 10 | 7 | 10 | 6,4 | 15 | 15,5 | 20 | 1,68 | 100 | 1497490000 | |
| KWPN-M8/-25 90 | | 8 | | | | 8,4 | 16 | 17,5 | | 1,78 | 100 | 1497510000 | |
| KWPN-M10/-25 90 | | 10 | | | | 10,5 | 16 | 19,5 | | 1,84 | 100 | 1497520000 | |
| KWPN-M12/-25 90 | | 12 | | | | 13 | 19 | 20,5 | | 1,82 | 100 | 1497530000 | |
| KWPN-M6/-35 90 | 35 | 6 | 12 | 8,2 | 12,5 | 6,4 | 17 | 16,8 | 20 | 2,74 | 100 | 1497540000 | |
| KWPN-M8/-35 90 | | 8 | | | | 8,4 | 17 | 18,8 | | 3,04 | 100 | 1497550000 | |
| KWPN-M10/-35 90 | | 10 | | | | 10,5 | 19 | 20,8 | | 3,12 | 100 | 1497570000 | |
| KWPN-M12/-35 90 | | 12 | | | | 13 | 21 | 21,8 | | 3,26 | 100 | 1497580000 | |
| KWPN-M8/-50 90 | 50 | 8 | 14 | 9,8 | 14,5 | 8,4 | 20 | 19,8 | 28 | 4,62 | 100 | 1497590000 | |
| KWPN-M10/-50 90 | | 10 | | | | 10,5 | 22 | 21,8 | | 4,82 | 100 | 1497610000 | |
| KWPN-M12/-50 90 | | 12 | | | | 13 | 24 | 22,8 | | 5,03 | 100 | 1497620000 | |
| KWPN-M16/-50 90 | | 16 | | | | 17 | 27 | 25,8 | | 5,06 | 100 | 1497630000 | |
| KWPN-M8/-70 90 | 70 | 8 | 16 | 11,3 | 16,5 | 8,4 | 24 | 20,8 | 28 | 5,93 | 25 | 1497640000 | |
| KWPN-M10/-70 90 | | 10 | | | | 10,5 | 24 | 22,8 | | 6,51 | 25 | 1497650000 | |
| KWPN-M12/-70 90 | | 12 | | | | 13 | 24 | 23,8 | | 7 | 25 | 1497660000 | |
| KWPN-M16/-70 90 | | 16 | | | | 17 | 29 | 26,8 | | 6,96 | 25 | 1497680000 | |
| KWPN-M8/-95 90 | 95 | 8 | 18 | 13,5 | 19 | 8,4 | 28 | 22 | 35 | 8,5 | 25 | 1497690000 | |
| KWPN-M10/-95 90 | | 10 | | | | 10,5 | 28 | 24 | | 9,37 | 25 | 1497710000 | |
| KWPN-M12/-95 90 | | 12 | | | | 13 | 28 | 25 | | 9,49 | 25 | 1497720000 | |
| KWPN-M16/-95 90 | | 16 | | | | 17 | 32 | 28 | | 9,67 | 25 | 1497730000 | |
| KWPN-M10/-120 90 | 120 | 10 | 20 | 15,5 | 21 | 10,5 | 32 | 25,5 | 35 | 10,84 | 25 | 1497750000 | |
| KWPN-M12/-120 90 | | 12 | | | | 13 | 32 | 26,5 | | 11 | 25 | 1497760000 | |
| KWPN-M16/-120 90 | | 16 | | | | 17 | 32 | 29,5 | | 11,16 | 25 | 1497770000 | |
| KWPN-M20/-120 90 | | 20 | | | | 21 | 38 | 33,5 | | 12,39 | 25 | 1497780000 | |
| KWPN-M8/-150 90 | 150 | 8 | 22 | 17 | 23,5 | 8,4 | 34 | 26,8 | 35 | 13,87 | 25 | 1497790000 | |
| KWPN-M10/-150 90 | | 10 | | | | 10,5 | 34 | 26,8 | | 14,16 | 25 | 1497810000 | |
| KWPN-M12/-150 90 | | 12 | | | | 13 | 34 | 27,8 | | 14,41 | 25 | 1497820000 | |
| KWPN-M16/-150 90 | | 16 | | | | 17 | 34 | 30,8 | | 14,83 | 25 | 1497830000 | |
| KWPN-M20/-150 90 | | 20 | | | | 21 | 34 | 34,8 | | 15,51 | 25 | 1496680000 | |
| KWPN-M8/-185 90 | 185 | 8 | 25 | 19 | 25,5 | 8,4 | 37 | 25,8 | 40 | 15,7 | 25 | 1496800000 | |
| KWPN-M10/-185 90 | | 10 | | | | 10,5 | 37 | 27,8 | | 16,81 | 25 | 1496690000 | |
| KWPN-M12/-185 90 | | 12 | | | | 13 | 37 | 28,8 | | 17,29 | 25 | 1496700000 | |
| KWPN-M16/-185 90 | | 16 | | | | 17 | 37 | 31,8 | | 18,09 | 25 | 1496710000 | |
| KWPN-M20/-185 90 | | 20 | | | | 21 | 40 | 35,8 | | 20,2 | 25 | 1496720000 | |
| KWPN-M12/-240 90 | 240 | 12 | 28 | 21,5 | 29 | 13 | 42 | 30,5 | 40 | 22,61 | 20 | 1496730000 | |
| KWPN-M16/-240 90 | | 16 | | | | 17 | 42 | 33,5 | | 24,64 | 20 | 1496740000 | |
| KWPN-M20/-240 90 | | 20 | | | | 21 | 42 | 37,5 | | 25,59 | 20 | 1496750000 | |
| KWPN-M12/-300 90 | 300 | 12 | 32 | 24,5 | 32 | 13 | 48,5 | 32 | 50 | 29,35 | 10 | 1496770000 | |
| KWPN-M16/-300 90 | | 16 | | | | 17 | 48,5 | 35 | | 30,51 | 10 | 1496780000 | |
| KWPN-M20/-300 90 | | 20 | | | | 21 | 48,5 | 39 | | 38,6 | 10 | 1496790000 | |

Pressverbinder aus Kupfer, DIN 46267 Teil 1

Cu-Pressverbinder 6 - 300 mm²,
DIN 46267 Teil 1, zugentlastet

Technische Daten

Werkstoff: Cu gemäß DIN EN 13600
 Oberfläche: galvanisch verzinkt

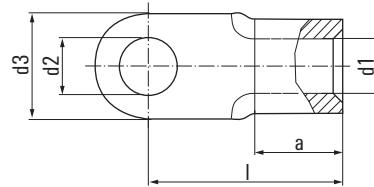
Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Kenn- zahl | Maße in mm | | | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | | | | | |
|----------|--------------------------------|---------------|------------|------|-----|------------------------|---------------|------------|---------------------|-----------|--------------|--------|-----------------|--------|
| | | | d1 | d3 | l | | | | | | | | | |
| VPN/-6 | 6 | 5 | 3,7 | 5,5 | 30 | 0,35 | 100 | 1498610000 | PZ PK 6/70 | CTN 25 D5 | PZ PK 10/120 | EPG 45 | EPG 60 + HPG 60 | APG 80 |
| VPN/-10 | 10 | 6 | 4,4 | 6 | 30 | 0,35 | 100 | 1498620000 | | | | | | |
| VPN/-16 | 16 | 8 | 5,5 | 8,5 | 50 | 1,51 | 100 | 1498630000 | | | | | | |
| VPN/-25 | 25 | 10 | 7 | 10 | 50 | 1,86 | 100 | 1498640000 | | | | | | |
| VPN/-35 | 35 | 12 | 8,2 | 12,5 | 50 | 3,20 | 100 | 1498650000 | | | | | | |
| VPN/-50 | 50 | 14 | 9,8 | 14,5 | 56 | 4,64 | 50 | 1498660000 | | | | | | |
| VPN/-70 | 70 | 16 | 11,3 | 16,5 | 56 | 5,64 | 50 | 1498670000 | | | | | | |
| VPN/-95 | 95 | 18 | 13,5 | 19 | 70 | 8,98 | 50 | 1498680000 | | | | | | |
| VPN/-120 | 120 | 20 | 15,5 | 21 | 70 | 10,27 | 25 | 1498690000 | | | | | | |
| VPN/-150 | 150 | 22 | 17 | 23,5 | 80 | 14,96 | 25 | 1498710000 | | | | | | |
| VPN/-185 | 185 | 25 | 19 | 25,5 | 85 | 16,78 | 25 | 1498720000 | | | | | | |
| VPN/-240 | 240 | 28 | 21,5 | 29 | 90 | 23,20 | 15 | 1498730000 | | | | | | |
| VPN/-300 | 300 | 32 | 24,5 | 32 | 100 | 30,52 | 10 | 1498740000 | | | | | | |

Quetschkabelschuhe ohne Isolation



K



**Quetschkabelschuhe 0,1 - 6 mm²,
DIN 46234**

Technische Daten

Werkstoff: Cu-HCP
 Oberfläche: galvanisch verzinkt
 S = schmale Lasche

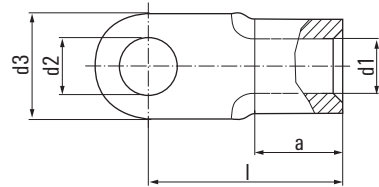
Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Bohrung M | d1 | Maße in mm | | | a | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|---------------|-----------------------------|-----------|-----|------------|-----|----|---|---------------------|------------|------------|------------------|
| | | | | d2 | d3 | l | | | | | |
| KQN-M2/-0,5 | 0,1 - 0,5 | 2 | 1 | 2,2 | 5 | 10 | 4 | 0,02 | 100 | 1493670000 | HTN 21 |
| KQN-M3/-0,5 | | 3 | | 3,2 | 5 | 10 | | 0,02 | 100 | 1493680000 | |
| KQN-M4/-0,5 | | 4 | | 4,3 | 6,5 | 12 | | 0,03 | 100 | 1493690000 | |
| KQN-M5/-0,5 | | 5 | | 5,3 | 8 | 11 | | 0,03 | 100 | 1493700000 | |
| KQN-M2/-1 | 0,5 - 1 | 2* | 1,6 | 2,2 | 6 | 11 | 5 | 0,06 | 100 | 1493720000 | |
| KQN-M2,5/-1 | | 2,5 | | 2,7 | 6 | 11 | | 0,06 | 100 | 1493730000 | |
| KQN-M3/-1 | | 3 | | 3,2 | 6 | 11 | | 0,06 | 100 | 1493740000 | |
| KQN-M3,5/-1 | | 3,5 | | 3,7 | 6 | 11 | | 0,06 | 100 | 1493750000 | |
| KQN-M4/S/-1 | | 4/S* | | 4,3 | 7 | 11 | | 0,06 | 100 | 1493760000 | |
| KQN-M4/-1 | | 4 | | 4,3 | 8 | 12 | | 0,07 | 100 | 1493770000 | |
| KQN-M5/S/-1 | | 5/S* | | 5,3 | 8 | 12 | | 0,06 | 100 | 1493780000 | |
| KQN-M5/-1 | | 5 | | 5,3 | 10 | 13 | | 0,08 | 100 | 1493790000 | |
| KQN-M6/-1 | | 6* | | 6,5 | 10 | 13 | | 0,07 | 100 | 1493800000 | |
| KQN-M8/-1 | | 8* | | 8,4 | 12 | 17 | | 0,10 | 100 | 1493810000 | |
| KQN-M10/-1 | | 10* | | 10,5 | 14 | 17 | | 0,10 | 100 | 1493710000 | |
| KQN-M3/-2,5 | 1,5 - 2,5 | 3 | 2,3 | 3,2 | 6 | 11 | 5 | 0,07 | 100 | 1493820000 | |
| KQN-M3,5/-2,5 | | 3,5 | | 3,7 | 6 | 11 | | 0,06 | 100 | 1493830000 | |
| KQN-M4/S/-2,5 | | 4/S* | | 4,3 | 6,8 | 11 | | 0,06 | 100 | 1493840000 | |
| KQN-M4/-2,5 | | 4 | | 4,3 | 8 | 12 | | 0,08 | 100 | 1493850000 | |
| KQN-M5/S/-2,5 | | 5/S* | | 5,3 | 8 | 12 | | 0,07 | 100 | 1493870000 | |
| KQN-M5/-2,5 | | 5 | | 5,3 | 10 | 14 | | 0,10 | 100 | 1493890000 | |
| KQN-M6/-2,5 | | 6 | | 6,5 | 11 | 16 | | 0,11 | 100 | 1493900000 | |
| KQN-M8/-2,5 | | 8 | | 8,4 | 14 | 17 | | 0,14 | 100 | 1493910000 | |
| KQN-M10/-2,5 | | 10* | | 10,5 | 18 | 20 | | 0,19 | 100 | 1493930000 | |
| KQN-M12/-2,5 | | 12* | | 13 | 18 | 20 | | 0,16 | 100 | 1493940000 | |
| KQN-M4/-6 | 4 - 6 | 4 | 3,6 | 4,3 | 8 | 14 | 6 | 0,14 | 100 | 1493950000 | |
| KQN-M5/-6 | | 5 | | 5,3 | 10 | 15 | | 0,16 | 100 | 1493960000 | |
| KQN-M6/-6 | | 6 | | 6,5 | 11 | 16 | | 0,17 | 100 | 1493970000 | |
| KQN-M8/-6 | | 8 | | 8,4 | 14 | 19 | | 0,21 | 100 | 1493980000 | |
| KQN-M10/-6 | | 10 | | 10,5 | 18 | 21 | | 0,27 | 100 | 1493990000 | |
| KQN-M12/-6 | | 12* | | 13 | 18 | 21 | | 0,23 | 100 | 1494000000 | |

* nicht genormt, Leiteranschlussbereich nach DIN 46234

HTN 21
 EPG 45
 APG 80
 EPG 60 + HP G 60

Quetschkabelschuhe Ringform und Gabelform, ohne Isolation

Quetschkabelschuhe 10 – 240 mm²,
DIN 46234

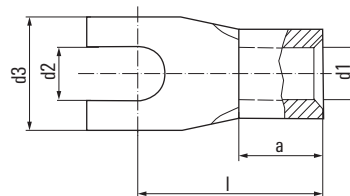
Technische Daten

Werkstoff: Cu-HCP
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Bohrung M | d1 | Maße in mm | | | | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|--------------|--------------------------------|--------------|------|------------|----|------|----|------------------------|---------------|------------|---------------------|
| | | | | d2 | d3 | l | a | | | | |
| KQN-M4/-10 | 10 | 4* | 4,5 | 4,3 | 10 | 16 | 8 | 0,23 | 100 | 1494010000 | |
| KQN-M5/-10 | | 5 | | 5,3 | 10 | 16 | | 0,22 | 100 | 1494020000 | |
| KQN-M6/-10 | | 6 | | 6,5 | 11 | 17 | | 0,24 | 100 | 1494030000 | |
| KQN-M8/-10 | | 8 | | 8,4 | 14 | 20 | | 0,29 | 100 | 1494040000 | |
| KQN-M10/-10 | | 10 | | 10,5 | 18 | 21 | | 0,35 | 100 | 1494050000 | |
| KQN-M12/-10 | | 12 | | 13 | 22 | 23 | | 0,41 | 100 | 1494060000 | |
| KQN-M5/-16 | 16 | 5 | 5,8 | 5,3 | 11 | 20 | 10 | 0,40 | 100 | 1494070000 | |
| KQN-M6/-16 | | 6 | | 6,5 | 11 | 20 | | 0,38 | 100 | 1494080000 | |
| KQN-M8/-16 | | 8 | | 8,4 | 14 | 22 | | 0,42 | 100 | 1494090000 | |
| KQN-M10/-16 | | 10 | | 10,5 | 18 | 24 | | 0,50 | 100 | 1494100000 | |
| KQN-M12/-16 | | 12 | | 13 | 22 | 26 | | 0,58 | 100 | 1494110000 | |
| KQN-M5/-25 | 25 | 5 | 7,5 | 5,3 | 12 | 25 | 11 | 0,70 | 50 | 1494120000 | |
| KQN-M6/-25 | | 6 | | 6,5 | 12 | 25 | | 0,71 | 50 | 1494130000 | |
| KQN-M8/-25 | | 8 | | 8,4 | 16 | 25 | | 0,76 | 50 | 1494140000 | |
| KQN-M10/-25 | | 10 | | 10,5 | 18 | 26 | | 0,78 | 50 | 1494150000 | |
| KQN-M12/-25 | | 12 | | 13 | 22 | 31 | | 0,97 | 50 | 1494160000 | |
| KQN-M16/-25 | | 16 | | 17 | 28 | 35 | | 1,20 | 50 | 1493490000 | |
| KQN-M6/-35 | 35 | 6 | 9 | 6,5 | 15 | 26 | 12 | 0,97 | 50 | 1494170000 | |
| KQN-M8/-35 | | 8 | | 8,4 | 16 | 26 | | 0,96 | 50 | 1494180000 | |
| KQN-M10/-35 | | 10 | | 10,5 | 18 | 27 | | 1,00 | 50 | 1494190000 | |
| KQN-M12/-35 | | 12 | | 13 | 22 | 31 | | 1,17 | 50 | 1493130000 | |
| KQN-M16/-35 | | 16 | | 17 | 28 | 36 | | 1,41 | 50 | 1493140000 | |
| KQN-M20/-35 | | 20* | | 21 | 30 | 37,5 | 14 | 1,67 | 50 | 1493520000 | |
| KQN-M6/-50 | 50 | 6 | 11 | 6,5 | 18 | 34 | 16 | 1,75 | 50 | 1493510000 | |
| KQN-M8/-50 | | 8 | | 8,4 | 18 | 34 | | 1,72 | 50 | 1493150000 | |
| KQN-M10/-50 | | 10 | | 10,5 | 18 | 34 | | 1,66 | 50 | 1493160000 | |
| KQN-M12/-50 | | 12 | | 13 | 22 | 36 | | 1,80 | 50 | 1493170000 | |
| KQN-M16/-50 | | 16 | | 17 | 28 | 40 | | 2,11 | 50 | 1493180000 | |
| KQN-M20/-50 | | 20* | | 21 | 32 | 41,2 | 18 | 2,57 | 50 | 1493530000 | |
| KQN-M6/-70 | 70 | 6 | 13 | 6,5 | 22 | 38 | 18 | 2,66 | 50 | 1493190000 | |
| KQN-M8/-70 | | 8 | | 8,4 | 22 | 38 | | 2,34 | 50 | 1493210000 | |
| KQN-M10/-70 | | 10 | | 10,5 | 22 | 38 | | 2,58 | 50 | 1493220000 | |
| KQN-M12/-70 | | 12 | | 13 | 22 | 38 | | 2,49 | 50 | 1493230000 | |
| KQN-M16/-70 | | 16 | | 17 | 28 | 42 | | 2,77 | 50 | 1493240000 | |
| KQN-M20/-70 | | 20* | | 21 | 32 | 45 | 19 | 3,06 | 50 | 1493250000 | |
| KQN-M8/-95 | 95 | 8 | 15 | 8,4 | 24 | 42 | 20 | 4,24 | 25 | 1493260000 | |
| KQN-M10/-95 | | 10 | | 10,5 | 24 | 42 | | 4,17 | 25 | 1493270000 | |
| KQN-M12/-95 | | 12 | | 13 | 24 | 42 | | 3,92 | 25 | 1493280000 | |
| KQN-M16/-95 | | 16 | | 17 | 28 | 44 | | 3,94 | 25 | 1493290000 | |
| KQN-M20/-95 | | 20* | | 21 | 32 | 51,8 | | 4,25 | 25 | 1493310000 | |
| KQN-M8/-120 | 120 | 8 | 16,5 | 8,4 | 24 | 44 | 22 | 5,77 | 25 | 1493320000 | |
| KQN-M10/-120 | | 10 | | 10,5 | 24 | 44 | | 5,67 | 25 | 1493330000 | |
| KQN-M12/-120 | | 12 | | 13 | 24 | 44 | | 5,42 | 25 | 1493340000 | |
| KQN-M16/-120 | | 16 | | 17 | 28 | 48 | | 6,21 | 25 | 1493350000 | |
| KQN-M20/-120 | | 20* | | 21 | 32 | 53 | 21 | 5,81 | 25 | 1493360000 | |
| KQN-M10/-150 | 150 | 10 | 19 | 10,5 | 30 | 50 | 24 | 8,29 | 25 | 1493370000 | |
| KQN-M12/-150 | | 12 | | 13 | 30 | 50 | | 8,31 | 25 | 1493380000 | |
| KQN-M16/-150 | | 16 | | 17 | 30 | 50 | | 8,01 | 25 | 1493390000 | |
| KQN-M20/-150 | | 20* | | 21 | 36 | 63 | 27 | 7,35 | 25 | 1493410000 | |
| KQN-M10/-185 | 185 | 10 | 21 | 10,5 | 36 | 50 | 28 | 11,16 | 25 | 1493420000 | |
| KQN-M12/-185 | | 12 | | 13 | 36 | 50 | | 10,78 | 25 | 1493430000 | |
| KQN-M16/-185 | | 16 | | 17 | 36 | 50 | | 10,61 | 25 | 1493440000 | |
| KQN-M20/-185 | | 20* | | 21 | 36 | 50 | | 10,17 | 25 | 1493450000 | |
| KQN-M10/-240 | 240 | 10 | 23,5 | 10,5 | 38 | 56 | 32 | 15,01 | 25 | 1493460000 | |
| KQN-M12/-240 | | 12 | | 13 | 38 | 56 | | 14,98 | 25 | 1493470000 | |
| KQN-M16/-240 | | 16 | | 17 | 38 | 56 | | 14,53 | 25 | 1493480000 | |

* nicht genormt



**Quetschkabelschuhe,
Gabelform 0,5 - 16 mm²**

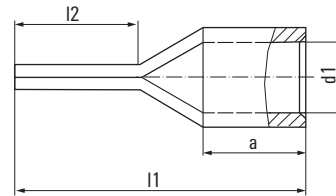
Technische Daten

Werkstoff: Cu-HCP (0,5 - 10 mm²)
Cu-ETP (16 mm²)
Oberfläche: galvanisch verzinkt
S = schmale Gabellasche

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | Bohrung M | d1 | d2 | d3 | l | a | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu |
|----------------|--------------------------------|--------------|-----|-----|-----|----|----|------------------------|---------------|------------|--------------------------|
| KQNG-M3/-1 | 0,5 - 1 | C 3 | 1,6 | 3,2 | 6 | 11 | 5 | 0,06 | 100 | 1493540000 | HTN 21 |
| KQNG-M3,5/-1 | | C 3,5 | | 3,7 | 6 | 11 | | 0,05 | 100 | 1493550000 | |
| KQNG-M4/S/-1 | | C 4/S | | 4,3 | 7 | 12 | | 0,06 | 100 | 1493560000 | |
| KQNG-M4/-1 | | C 4 | | 4,3 | 8 | 12 | | 0,07 | 100 | 1493570000 | |
| KQNG-M5/-1 | | C 5 | | 5,3 | 10 | 13 | | 0,08 | 100 | 1493580000 | |
| KQNG-M6/-1 | | C 6 | | 6,5 | 12 | 17 | | 0,09 | 100 | 1493590000 | |
| KQNG-M3/-2,5 | 1,5 - 2,5 | C 3 | 2,3 | 3,2 | 6 | 11 | 5 | 0,06 | 100 | 1493600000 | EPG 45 |
| KQNG-M3,5/-2,5 | | C 3,5 | | 3,7 | 6,8 | 11 | | 0,07 | 100 | 1493610000 | |
| KQNG-M4/S/-2,5 | | C 4/S | | 4,3 | 6,8 | 11 | | 0,06 | 100 | 1493620000 | |
| KQNG-M4/-2,5 | | C 4 | | 4,3 | 8 | 12 | | 0,08 | 100 | 1493630000 | |
| KQNG-M5/-2,5 | | C 5 | | 5,3 | 10 | 14 | | 0,10 | 100 | 1493640000 | |
| KQNG-M6/-2,5 | | C 6 | | 6,5 | 11 | 16 | | 0,11 | 100 | 1493650000 | |
| KQNG-M4/-6 | 4 - 6 | C 4 | 3,6 | 4,3 | 8 | 14 | 6 | 0,14 | 100 | 1493660000 | CTN 25 D4 |
| KQNG-M5/-6 | | C 5 | | 5,3 | 10 | 15 | | 0,16 | 100 | 1492650000 | |
| KQNG-M6/-6 | | C 6 | | 6,5 | 11 | 16 | | 0,16 | 100 | 1492660000 | |
| KQNG-M8/-6 | | C 8 | | 8,4 | 14 | 19 | | 0,19 | 100 | 1492670000 | |
| KQNG-M5/-10 | 10 | C 5 | 4,5 | 5,3 | 10 | 16 | 8 | 0,23 | 100 | 1492680000 | APG 80 + EPG 60 + HPG 60 |
| KQNG-M6/-10 | | C 6 | | 6,5 | 11 | 17 | | 0,24 | 100 | 1492690000 | |
| KQNG-M6/-16 | 16 | C 6 | 5,8 | 6,5 | 11 | 20 | 10 | 0,48 | 50 | 1492700000 | K |
| KQNG-M8/-16 | | C 8 | | 8,4 | 14 | 22 | | 0,50 | 50 | 1492710000 | |

Stiftkabelschuhe DIN 46230, ohne Isolation

Stiftkabelschuhe 0,1 – 95 mm²,
DIN 46230

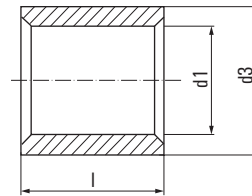
Technische Daten

Werkstoff: Cu-HCP (0,1 – 6 mm²)
Cu-ETP (10 – 95 mm²)

Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | d1 | Maße in mm | | | Ø Stift | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | |
|-------------------------|--------------------------------|------|------------|----|----|------------|------------------------|---------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| | | | l1 | l2 | a | | | | | | |
| KSN/0,1-0,5 | 0,1 – 0,5 | 1 | 14 | 9 | 4 | 1,2 | 0,02 | 100 | 1492720000 | HTN 21 | APG 80 + EPG 60 + HPG 60 |
| KSN/0,5-1,0 | 0,5 – 1 | 1,6 | 17 | 10 | 5 | 1,9 | 0,06 | 100 | 1492730000 | | |
| KSN/1,5-2,5 KSN/-2,5 | 1,5 – 2,5 | 2,3 | 17 | 10 | 5 | 1,9 | 0,07 0,09 | 100 100 | 1492740000 1492750000* | | |
| KSN/-6,0 | 4 – 6 | 3,6 | 20 | 11 | 6 | 2,6 | 0,15 | 100 | 1492770000 | CTN 25 04 | EPG 45 |
| KSN/-10 | 10 | 4,5 | 22 | 12 | 8 | 2,3 x 4,2 | 0,25 | 100 | 1492780000 | | |
| KSN/-16 | 16 | 5,8 | 26 | 13 | 10 | 2,5 x 5,6 | 0,41 | 100 | 1492790000 | CTN 25 04 | EPG 45 |
| KSN/-25 | 25 | 7 | 34,1 | 16 | 14 | 2,5 x 6,9 | 0,66 | 50 | 1492800000* | | |
| KSN/-35 | 35 | 8,4 | 41 | 20 | 16 | 3,2 x 8,1 | 1,19 | 50 | 1492810000* | | |
| KSN/-50 | 50 | 9,5 | 45,7 | 21 | 19 | 3,7 x 9,5 | 1,88 | 50 | 1492820000* | | |
| KSN/-70 | 70 | 11,2 | 55 | 24 | 24 | 4 x 11 | 3,01 | 50 | 1492830000* | | |
| KSN/-95 | 95 | 13,5 | 55,5 | 22 | 24 | 5,1 x 12,3 | 4,2 | 25 | 1492840000* | | |
| * nicht genormt | | | | | | | | | | | |



**Parallelverbinder 0,1 – 150 mm²,
Form A, DIN 46341 Teil 1**

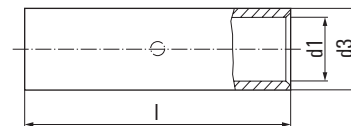
Technische Daten

Werkstoff: Cu-HCP
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | l | Maße in mm | | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | |
|--------------|--------------------------------|------|------------|------|------------------------|---------------|------------|---------------------|------------------------------------|
| | | | d1 | d3 | | | | | |
| VPLN/0,1-0,5 | 0,1 – 0,5* | 5 | 1,2 | 2 | 0,01 | 100 | 1492850000 | HTN 21 | EPG 45 APG 80 + EPG 60 + HPG 60 |
| VPLN/0,5-1,0 | 0,5 – 1 | 7 | 1,6 | 3,3 | 0,04 | 100 | 1492860000 | | |
| VPLN/1,5-2,5 | 1,5 – 2,5 | 7 | 2,3 | 4 | 0,05 | 100 | 1492870000 | | |
| VPLN/4-6,0 | 4 – 6 | 7 | 3,6 | 5,7 | 0,09 | 100 | 1492880000 | | |
| VPLN/-10 | 10 | 9 | 4,6 | 6,8 | 0,15 | 100 | 1492890000 | | |
| VPLN/-16 | 16 | 10 | 5,9 | 8,3 | 0,23 | 100 | 1492900000 | | |
| VPLN/-25 | 25 | 12,5 | 7,7 | 10,7 | 0,45 | 100 | 1492910000 | | |
| VPLN/-35 | 35 | 14 | 9,2 | 12,4 | 0,65 | 100 | 1492920000 | | |
| VPLN/-50 | 50 | 17,5 | 11,2 | 14,8 | 1,13 | 100 | 1492930000 | | |
| VPLN/-70 | 70 | 18 | 13,5 | 17,5 | 1,59 | 100 | 1492940000 | | |
| VPLN/-95 | 95 | 19 | 15 | 20 | 2,34 | 50 | 1492950000 | | |
| VPLN/-120 | 120 | 21 | 16,7 | 22,7 | 3,53 | 50 | 1492960000 | | |
| VPLN/-150 | 150 | 25 | 19 | 25,5 | 5,02 | 50 | 1492970000 | | |

* nicht genormt



**Stoßverbinder 0,1 – 150 mm², Form B,
DIN 46341 Teil 1**

Technische Daten

Werkstoff: Cu-HCP
Oberfläche: galvanisch verzinkt

Bestelldaten

| Typ | Querschnitt mm ² | l | Maße in mm | | Gewicht 100 Stk./kg | VPE (Stk.) | Best.-Nr. | Werkzeuge hierzu | |
|--------------|--------------------------------|----|------------|------|------------------------|---------------|------------|---------------------|------------------------------------|
| | | | d1 | d3 | | | | | |
| VSTN/0,1-0,5 | 0,1 – 0,5* | 12 | 1,2 | 2 | 0,02 | 100 | 1492980000 | HTN 21 | EPG 45 APG 80 + EPG 60 + HPG 60 |
| VSTN/0,5-1 | 0,5 – 1 | 15 | 1,6 | 3,3 | 0,09 | 100 | 1492990000 | | |
| VSTN/1,5-2,5 | 1,5 – 2,5 | 15 | 2,3 | 4 | 0,11 | 100 | 1493010000 | | |
| VSTN/4-6 | 4 – 6 | 15 | 3,6 | 5,7 | 0,18 | 100 | 1493020000 | | |
| VSTN/10 | 10 | 20 | 4,6 | 6,8 | 0,36 | 100 | 1493030000 | | |
| VSTN/16 | 16 | 26 | 5,9 | 8,3 | 0,61 | 100 | 1493040000 | | |
| VSTN/25 | 25 | 29 | 7,7 | 10,7 | 1,13 | 100 | 1493050000 | | |
| VSTN/35 | 35 | 32 | 9,2 | 12,4 | 1,55 | 100 | 1493060000 | | |
| VSTN/50 | 50 | 38 | 11,2 | 14,8 | 2,44 | 100 | 1493070000 | | |
| VSTN/70 | 70 | 42 | 13,5 | 17,5 | 3,73 | 50 | 1493080000 | | |
| VSTN/95 | 95 | 48 | 15 | 20 | 6,08 | 50 | 1493090000 | | |
| VSTN/120 | 120 | 52 | 16,7 | 22,7 | 8,67 | 50 | 1493110000 | | |
| VSTN/150 | 150 | 56 | 19 | 25,5 | 11,25 | 50 | 1493120000 | | |

* nicht genormt

Service und Support

| | | |
|----------------------------|---|-----|
| Service und Support | Unsere Serviceexpertise für Ihre Bedürfnisse | V.2 |
| | Engineering Support und kundenspezifische Montage | V.3 |
| | Persönlicher Support | V.4 |

Unsere Serviceexpertise für Ihre Bedürfnisse

Service verbindet – weltweit



Automatisierungstechnische Aufgabenstellungen werden komplexer in einer global orientierten Welt, die von anspruchsvollen Zielen in puncto Energieeffizienz und smarterer Produktion herausgefordert ist. Wir sind Ihr Partner auf Augenhöhe, wenn es um beste Verbindungen in der Industrial Connectivity geht.

Unser persönlicher Support beantwortet jede Ihrer Fragen zuverlässig und kompetent. In unseren Onlineservices finden Sie an 365 Tagen im Jahr rund um die Uhr Antworten auf Ihre Fragen zu unseren Produkten – von der Anwenderdokumentation über Software bis zu Planungshilfen.

V Kurzum: Der weltweite Service von Weidmüller verbindet unsere Expertise mit Ihren Bedarfen.



Ihr Weg zu unserem Serviceangebot
www.weidmueller.de/service

Engineering Support und kundenspezifische Montage

Automatisierungstechnik und Connectivity Consulting gehören ebenso zu unseren Services wie die Montage kundenspezifischer Produkte. Darüber hinaus unterstützen wir den Weg von der Idee zum Produkt mit unserem Weidmüller Configurator und dem Configure-to-Order-Prozess.



Beratung und Planung

Kostensenkung und Effizienzsteigerung sind Ihre Herausforderungen. Dafür benötigen Sie intelligente und individuelle Lösungen. Ob modifizierte Produkte, vorbestückte Tragschienen oder komplette Kleinschaltschränke – unsere Applikationszentren bieten Ihnen einen hoch qualifizierten kundenspezifischen Fertigungsservice.



Connectivity Consulting

Zusammen mit unserem Produktangebot unterstützen wir Sie mit Dienstleistungen und Services in allen Phasen des Maschinenbaus. Das Ergebnis dieses Zusammenspiels: eine um bis zu 30 % reduzierte Durchlaufzeit, bis zu 20 % mehr Platz im Schaltschrank sowie eine maßgebliche Fehlerminimierung. Unser erfahrenes Connectivity-Consulting-Team sorgt für praktische Impulse statt abstrakter Theorien.



Bestückte Tragschienen

Schnell, flexibel und produktiv: So müssen Ihre Prozesse im Schaltschrankbau sein. Nur dann können Sie Ihre Kosten senken und die Effizienz steigern. Je nach Anwendung haben Sie dabei unterschiedliche Anforderungen an die zu erbringende Engineering-Leistung, Liefergeschwindigkeit und Flexibilität.



Bearbeitete und bestückte Gehäuse

Ihre Anlagen müssen im internationalen Wettbewerb hohe Sicherheits-, Qualitäts- und Leistungsstandards erfüllen. Die clevere Kombination aus Beratung, Anwendungskompetenz und Branchen-Know-how ist bei uns der Schlüssel zu einer passgenauen Lösung für Ihre Anwendung. Kosten senken und Effizienz steigern.

Persönlicher Support

Exakt die richtige Hilfe und Information für unsere Lösungen und Produkte



Wenn unsere Produkte in Ihren Anwendungen der Automatisierungstechnik eingesetzt werden, benötigen Sie die bestmögliche individuelle Betreuung, von der Planung über die Installation bis zum Betrieb. Für jede Phase Ihrer Anwendung bieten wir Ihnen die richtigen Werkzeuge und Informationen für unsere Produkte und Lösungen. Aktuell, unkompliziert, umfassend und rund um die Uhr über unser Serviceportal unter www.weidmueller.com/support.

V

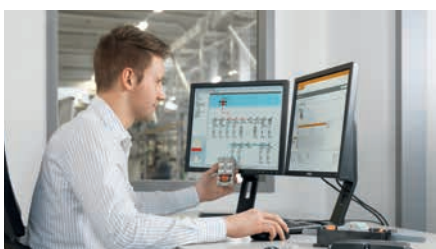


Ihr Weg zu Ihrem lokalen persönlichen Support
www.weidmueller.de/support



Technische Downloads

Sämtliche Informationen wie technische Daten, Handbücher, Zertifikate usw. für den angemessenen Einsatz unserer Produkte und Lösungen in Ihrer Anwendung.



Engineering-Daten

Für die schnelle Einbindung unserer Produkte in Ihre eigene Konstruktion stehen Ihnen viele elektronische Produktdaten für Engineering-Systeme wie EPLAN, Zuken E3.series, WSCAD und viele andere als Download zur Verfügung.



Produkt-Software

Unsere Software erleichtert Ihnen die Verwendung und Einrichtung unserer Produkte im Hinblick auf Bedienung, Konfiguration und Überwachung.



Zulassungen, Zertifikate und Konformitätserklärungen

Wir stellen produkt- oder unternehmensbezogene Zulassungen und Zertifikate für Ihre Dokumentation zur Verfügung.



Security Advisory Board

Unser Product Security Incident Response Team (PSIRT) informiert Sie fortlaufend über mögliche sicherheitsrelevante Schwachstellen unserer Produkte.

Index

| | | |
|--------------|---------------------------------------|------|
| Index | Artikelverzeichnis nach Typ | X.2 |
| | Artikelverzeichnis nach Bestellnummer | X.8 |
| | Adressen weltweit | X.14 |

| Typ | Best.-Nr. | Seite |
|-------------------------|------------|-------|
| 1 | | |
| 1/4" HANDGRIFF | 4294820000 | F.15 |
| 2 | | |
| 2POL TESTER ZUB | 2965720000 | G.14 |
| A | | |
| AIE M-SPX 0.25-1.5 S | 9204550000 | C.11 |
| AIE M-SPX 1.5-6.0 S | 9204570000 | C.11 |
| AIE MULTI-SPX 0.75-4"SL | 9203730000 | C.11 |
| AIE MULTI-STRIPAX 16 SL | 9202270000 | C.11 |
| AIE MULTI-STRIPAX 6-16 | 9202260000 | C.11 |
| AIE MULTI-STRIPAX ASI | 9202300000 | C.11 |
| AIE MULTI-STRIPAX AWG | 9202280000 | C.11 |
| AIE MULTI-STRIPAX GKVLW | 9205770000 | C.11 |
| AIE MULTI-STRIPAX POF | 1212770000 | C.11 |
| AIE MULTI-STRIPAX PV | 1204280000 | C.11 |
| AIMESA V | 9050180000 | L.17 |
| AIZ 160 | 9046440000 | E.7 |
| AKKU APG/AKT | 1502140000 | D.40 |
| AKKU APG/AKT | 1502140000 | D.42 |
| AKKU DMS 3 | 9007450000 | F.7 |
| AKKU DMS PRO | 1479110000 | F.6 |
| AKKU EPG | 1500840000 | D.33 |
| AKKU EPG | 1500840000 | D.36 |
| AKKU EPG | 1500840000 | D.38 |
| AKKU EPG | 1500840000 | D.42 |
| AM 12 | 9030060000 | C.13 |
| AM 16 | 9204190000 | C.12 |
| AM 25 | 9001540000 | C.12 |
| AM 35 | 9001080000 | C.12 |
| AM LWL/POF | 9020360000 | D.46 |
| AM-X | 2825720000 | C.13 |
| APG 80 | 1502390000 | D.40 |

| | | |
|-----------------------|------------|------|
| B | | |
| BATTERIE 1.5V MICRO | 9201310000 | G.16 |
| BATTERIE 1.5V MICRO | 9201310000 | G.17 |
| BATTERIE 1.5V MICRO | 9201310000 | G.6 |
| BATTERIE 1.5V MICRO | 9201310000 | G.7 |
| BHS 1/4 | 2748120000 | F.9 |
| BIT C 6,3 0,5X3,0X25 | 2748860000 | F.9 |
| BIT C 6,3 0,5X3,5X25 | 2748870000 | F.9 |
| BIT C 6,3 0,5X4,0X25 | 2748880000 | F.9 |
| BIT C 6,3 0,8X5,5X25 | 2748890000 | F.9 |
| BIT C 6,3 PH0X25 | 2748140000 | F.9 |
| BIT C 6,3 PH1X25 | 2748150000 | F.9 |
| BIT C 6,3 PH2X25 | 2748160000 | F.9 |
| BIT C 6,3 P20X25 | 2748170000 | F.9 |
| BIT C 6,3 P21X25 | 2748180000 | F.9 |
| BIT C 6,3 P22X25 | 2748190000 | F.9 |
| BIT E6,3 0,4X2,5X70 | 2748900000 | F.8 |
| BIT E6,3 0,5X3,0X70 | 2748910000 | F.8 |
| BIT E6,3 0,6X3,5X70 | 2748920000 | F.8 |
| BIT E6,3 0,8X4,0X70 | 2748930000 | F.8 |
| BIT E6,3 1,0X5,5X70 | 2748940000 | F.8 |
| BIT E6,3 1,2X6,5X70 | 2748950000 | F.8 |
| BIT E6,3 PH1X70 | 2748980000 | F.8 |
| BIT E6,3 PH2X70 | 2748990000 | F.8 |
| BIT E6,3 PZ1X70 | 2748960000 | F.8 |
| BIT E6,3 PZ2X70 | 2748970000 | F.8 |
| BIT E6,3 T15 X 70 | 2749000000 | F.8 |
| BIT E6,3 T20 X 70 | 2749010000 | F.8 |
| BIT E6,3 T40 X 70 | 2749020000 | F.8 |
| BIT E6,3 0.5X3.0X110 | 2749040000 | F.8 |
| BIT E6,3 0.6X3.5X110 | 2749050000 | F.8 |
| BIT E6,3 0.8X4.0X110 | 2749060000 | F.8 |
| BIT E6,3 0.8X4.0X110 | 2749070000 | F.8 |
| BIT E6,3 1.0X5.5X110 | 2749080000 | F.8 |
| BIT E6,3 1.2X6.5X110 | 2749090000 | F.8 |
| BIT E6,3 Z 0.8X3.0X39 | 2749030000 | F.8 |
| BIT E6.3Z 0.6X3.5X70 | 2749100000 | F.8 |
| BIT-BOX 11 | 2748110000 | F.9 |
| BLOCKBATTERIE 9V | 9004810000 | G.11 |
| BLOCKBATTERIE 9V | 9004810000 | G.12 |
| BLOCKBATTERIE 9V | 9004810000 | G.13 |

| | | |
|--------------------|------------|------|
| C | | |
| CA 100 DUO | 2740900000 | L.14 |
| CA 100 DUO | 2740900000 | L.23 |
| CRIMPFIX E | 2439140000 | L.20 |
| CRIMPFIX L | 9028530000 | L.22 |
| CRIMPFIX L PZ3 | 1243790000 | L.22 |
| CRIMPFIX LS | 9028540000 | L.22 |
| CRIMPFIX LS PZ3 | 9025300000 | L.22 |
| CRIMPFIX LZ | 9027310000 | L.22 |
| CRIMPFIX MAGAZIN | 2443370000 | L.21 |
| CRIMPFIX R | 9028500000 | L.21 |
| CRIMPFIX R VARIO | 2580000000 | L.21 |
| CRIMPSET CTI 6 | 9202600000 | H.33 |
| CRIMPSET KONTAKTE | 9202640000 | H.34 |
| CRIMPSET PZ / CTI | 9202610000 | H.34 |
| CRIMPSET PZ 10 HEX | 1542250000 | H.31 |
| CRIMPSET PZ 10 SQR | 1542280000 | H.31 |

| Typ | Best.-Nr. | Seite |
|--------------------------|------------|-------|
| CRIMP-SET PZ 16 | 9025850000 | H.32 |
| CRIMP-SET PZ 3 | 9028650000 | H.30 |
| CRIMP-SET PZ 4 | 9025800000 | H.30 |
| CRIMP-SET PZ 4 D | 9028630000 | H.30 |
| CRIMP-SET PZ 50 | 9028850000 | H.32 |
| CRIMP-SET PZ 6 ROTO L | 9028680000 | H.30 |
| CRIMP-SET PZ 6 ROTO L D | 9028690000 | H.30 |
| CRIMP-SET PZ 6 ROTO L T | 9028700000 | H.30 |
| CRIMP-SET PZ 6/5 | 9028740000 | H.31 |
| CRIMP-SET STRIPAX PLUS | 9028770000 | H.32 |
| CRIMP-SET STRIPAX PLUS D | 9028780000 | H.32 |
| CRIMP-SET STRIPAX PLUS T | 9028790000 | H.32 |
| CROSS-KEY MASTER | 9918150000 | F.31 |
| CROSS-KEY UNIVERSAL | 9918130000 | F.31 |
| CROSS-KEY UNIVERSAL S | 9918140000 | F.31 |
| CROSS-KEY-DUO | 1480190000 | F.32 |
| CROSS-KEY-QUADRO | 1480180000 | F.32 |
| CST | 9030500000 | C.14 |
| CST VARIO | 9005700000 | C.15 |
| CTF 63 | 9202860000 | D.18 |
| CTF 63 | 9202860000 | D.7 |
| CTF 63 ZERT | 1077010000 | D.18 |
| CTF PV WM4 | 1222870000 | D.26 |
| CTI 6 | 9006120000 | D.19 |
| CTI 6 | 9006120000 | D.7 |
| CTI 6 | 9006120000 | J.3 |
| CTI 6 G | 9202850000 | D.19 |
| CTI 6 G | 9202850000 | D.7 |
| CTI 6 G | 9202850000 | J.3 |
| CTI 6 G ZERT | 1292880000 | D.19 |
| CTI 6 ZERT | 9017290000 | D.19 |
| CTIN CM 1.6/2.5 | 9205430000 | D.22 |
| CTIN CM 1.6/2.5 | 9205430000 | D.6 |
| CTIN CM 3.6 | 9205440000 | D.22 |
| CTIN CM 3.6 | 9205440000 | D.6 |
| CTN 25 D4 | 9006220000 | D.21 |
| CTN 25 D4 | 9006220000 | D.7 |
| CTN 25 D4 ZERT | 9017350000 | D.21 |
| CTN 25 D5 | 9006230000 | D.21 |
| CTN 25 D5 | 9006230000 | D.7 |
| CTN 25 D5 ZERT | 1292870000 | D.21 |
| CTX 500 | 9006320000 | D.7 |
| CTX 501 | 9006370000 | D.7 |
| CTX 502 | 9006380000 | D.7 |
| CTX CM 1.6/2.5 | 9018490000 | D.22 |
| CTX CM 1.6/2.5 | 9018490000 | D.6 |
| CTX CM 1.6/2.5 ZERT | 9013690000 | D.22 |
| CTX CM 3.6 | 9018480000 | D.22 |
| CTX CM 3.6 | 9018480000 | D.6 |
| CTX CM 3.6 ZERT | 1270320000 | D.22 |
| CUTFIX PRO | 2797190000 | L.16 |
| CUTFIX PRO FEEDER | 2797200000 | L.16 |

| | | |
|----------------------|------------|------|
| D | | |
| DMS 3 | 9007440000 | F.7 |
| DMS 3 ZERT | 9017870000 | F.7 |
| DMS MANUELL 0,5-1,7 | 9918370000 | F.11 |
| DMS MANUELL 2,0-7,0 | 9918380000 | F.11 |
| DMS PRO | 1479120000 | F.6 |
| DMS PRO ZERT | 1987840000 | F.6 |
| DMSI MANUELL 0,5-1,7 | 9918390000 | F.12 |
| DMSI MANUELL 2,0-7,0 | 9918400000 | F.12 |
| DW RSV 1.6 | 9004530000 | D.45 |

| | | |
|-------------------------|------------|------|
| E | | |
| EASYCRIMP | 2000360000 | D.49 |
| EINSATZ A7-1 CL55 | 9028450000 | H.36 |
| EINSATZ A8-1 CL55 | 9028460000 | H.36 |
| EINSATZ A8-2 CL55 | 9028420000 | H.36 |
| EINSATZ A9-1 CL55 | 9202020000 | H.36 |
| EINSATZ A9-2 CL55 | 9203260000 | H.36 |
| EINSATZ BA7-PSC 80 | 9202320000 | H.37 |
| EINSATZ BA8-PSC 80 | 9202310000 | H.37 |
| EINSTELLBLOCK CST | 9005800000 | C.14 |
| EPG 45 | 1500830000 | D.36 |
| EPG 60 | 2453810000 | D.38 |
| EPG CUT 40 | 2453830000 | D.33 |
| ERAN MULTI-STRIPAX | 9203100000 | C.10 |
| ERME 10° SPX 4 | 1119030000 | C.4 |
| ERME 110 PDT | 9013960000 | D.44 |
| ERME 16° SPX 4 | 1119040000 | C.4 |
| ERME 630 PDT | 9013990000 | D.44 |
| ERME 66 PDT | 9013980000 | D.44 |
| ERME AM 16 | 9204260000 | C.12 |
| ERME KT 45 R | 9204270000 | B.7 |
| ERME KT 55 | 9204280000 | B.7 |
| ERME KT 80 | 9204290000 | B.8 |
| ERME LSA PLUS SCHERE | 9014050000 | D.44 |
| ERME LSA PLUS STANDARD | 9014000000 | D.44 |
| ERME MULTI-STRIPAX | 9203070000 | C.10 |
| ERME SPX UL | 1471390000 | C.5 |
| ERME SPX UL XL | 1512790000 | C.5 |
| ERME VKSW | 1251270000 | B.10 |
| ERSATZMESSER AM 25/35 | 9001530000 | C.12 |
| ERSATZMESSER STRIPAX PL | 9050340000 | D.8 |
| ERSATZMESSERSATZ TT864 | 9008130000 | D.31 |
| ERTE KLBC SPX 10 | 2571480000 | C.4 |

| Typ | Best.-Nr. | Seite |
|---------------------|------------|-------|
| ERTE KLBC SPX 16 | 2571490000 | C.4 |
| ERTE KLBC SPX UL | 2571500000 | C.5 |
| ERTE KLBC SPX UL XL | 2571510000 | C.5 |
| ES APG 80 AEH 120 | 1502090000 | D.41 |
| ES APG 80 AEH 150 | 1502100000 | D.41 |
| ES APG 80 AEH 50 | 1502050000 | D.41 |
| ES APG 80 AEH 70 | 1502070000 | D.41 |
| ES APG 80 AEH 95 | 1502080000 | D.41 |
| ES APG 80 DIN 10 | 1502830000 | D.41 |
| ES APG 80 DIN 120 | 1502790000 | D.41 |
| ES APG 80 DIN 150 | 1502800000 | D.41 |
| ES APG 80 DIN 16 | 1502840000 | D.41 |
| ES APG 80 DIN 185 | 1501800000 | D.41 |
| ES APG 80 DIN 240 | 1501820000 | D.41 |
| ES APG 80 DIN 25 | 1502850000 | D.41 |
| ES APG 80 DIN 35 | 1502870000 | D.41 |
| ES APG 80 DIN 50 | 1502880000 | D.41 |
| ES APG 80 DIN 6 | 1502820000 | D.41 |
| ES APG 80 DIN 70 | 1502890000 | D.41 |
| ES APG 80 DIN 95 | 1502900000 | D.41 |
| ES APG 80 HEX 10 | 1502620000 | D.41 |
| ES APG 80 HEX 120 | 1502700000 | D.41 |
| ES APG 80 HEX 150 | 1502720000 | D.41 |
| ES APG 80 HEX 16 | 1502630000 | D.41 |
| ES APG 80 HEX 185 | 1502730000 | D.41 |
| ES APG 80 HEX 240 | 1502740000 | D.41 |
| ES APG 80 HEX 25 | 1502640000 | D.41 |
| ES APG 80 HEX 300 | 1502750000 | D.41 |
| ES APG 80 HEX 300AL | 1502780000 | D.41 |
| ES APG 80 HEX 35 | 1502650000 | D.41 |
| ES APG 80 HEX 50 | 1502670000 | D.41 |
| ES APG 80 HEX 6 | 1502600000 | D.41 |
| ES APG 80 HEX 70 | 1502680000 | D.41 |
| ES APG 80 HEX 95 | 1502690000 | D.41 |
| ES APG 80 WM 120 | 1502540000 | D.41 |
| ES APG 80 WM 150 | 1502550000 | D.41 |
| ES APG 80 WM 16 | 1502470000 | D.41 |
| ES APG 80 WM 185 | 1502570000 | D.41 |
| ES APG 80 WM 240 | 1502580000 | D.41 |
| ES APG 80 WM 25 | 1502480000 | D.41 |
| ES APG 80 WM 300 | 1502590000 | D.41 |
| ES APG 80 WM 35 | 1502490000 | D.41 |
| ES APG 80 WM 50 | 1502500000 | D.41 |
| ES APG 80 WM 6 | 1502430000 | D.41 |
| ES APG 80 WM 70 | 1502520000 | D.41 |
| ES APG 80 WM 95 | 1502530000 | D.41 |
| ES APG 80 WM10 | 1502440000 | D.41 |
| ES APG80 WM 400 | 2578060000 | D.41 |
| ES EPG 45 AEH 25 | 1501070000 | D.37 |
| ES EPG 45 AEH 35 | 1501170000 | D.37 |
| ES EPG 45 AEH 50 | 1501180000 | D.37 |
| ES EPG 45 DIN 10 | 1501320000 | D.37 |
| ES EPG 45 DIN 16 | 1501330000 | D.37 |
| ES EPG 45 DIN 25 | 1501340000 | D.37 |
| ES EPG 45 DIN 35 | 1501350000 | D.37 |
| ES EPG 45 DIN 50 | 1501370000 | D.37 |
| ES EPG 45 DIN 6 | 1501290000 | D.37 |
| ES EPG 45 DIN 70 | 1501380000 | D.37 |
| ES EPG 45 HEX 10/70 | 1500940000 | D.37 |
| ES EPG 45 HEX 120 | 1500990000 | D.37 |
| ES EPG 45 HEX 150 | 1994540000 | D.37 |
| ES EPG 45 HEX 16/35 | 1900950000 | D.37 |
| ES EPG 45 HEX 25/50 | 1500970000 | D.37 |
| ES EPG 45 HEX 6 | 1500930000 | D.37 |
| ES EPG 45 HEX 95 | 1500980000 | D.37 |
| ES EPG 45 WM 10/70 | 1500870000 | D.37 |
| ES EPG 45 WM 120 | 1500900000 | D.37 |
| ES EPG 45 WM 150 | 1994550000 | D.37 |
| ES EPG 45 WM 16/35 | 1500920000 | D.37 |
| ES EPG 45 WM 25/50 | 1500880000 | D.37 |
| ES EPG 45 WM 6 | 1500850000 | D.37 |
| ES EPG 45 WM 95 | 1500890000 | D.37 |
| ES EPG 60 AEH 150 | 2577900000 | D.39 |

| Typ | Best.-Nr. | Seite | Typ | Best.-Nr. | Seite | Typ | Best.-Nr. | Seite | Typ | Best.-Nr. | Seite |
|-----------------------|------------|-------|---------------------|-------------|-------|---------------------|------------|-------|-----------------------|------------|-------|
| H0,5/18 OR | 1076980000 | J.4 | H1,0/16 DS R | 2092480000 | J.14 | H10,0/28 EB | 0565800000 | J.4 | H35,0/32 DS RT | 1418330000 | J.14 |
| H0,5/18 ZH OR | 9037220000 | J.10 | H1,0/16 GE | 9025950000 | J.4 | H10,0/280 R | 9019250000 | J.6 | H35,0/32 S BE | 1418340000 | J.14 |
| H0,5/18 ZH OR | 9037220000 | J.12 | H1,0/16 GE BD GSP | 1476040000 | J.5 | H10,0/28S SW | 1462590000 | J.14 | H35,0/320 R | 9019320000 | J.6 |
| H0,5/18D W | 1076990000 | J.6 | H1,0/16 GE SV | 9028320000 | J.5 | H10,0/28T BR | 9021160000 | J.8 | H35,0/39 BE | 0317300000 | J.4 |
| H0,5/18D W | 1076990000 | J.8 | H1,0/16D R | 9019100000 | J.6 | H10,0/30 ZH EB | 9037350000 | J.10 | H35,0/39D R | 9019330000 | J.6 |
| H0,5/18D ZH W | 9037400000 | J.11 | H1,0/16D R | 9019100000 | J.8 | H10,0/30D ZH R | 9037580000 | J.11 | H4,0/12 | 0244100000 | J.16 |
| H0,5/6 | 0282600000 | J.16 | H1,0/16D R BD GSP | 1476090000 | J.7 | H10,0/30DS ZH R | 9018890000 | J.15 | H4,0/15 | 9004100000 | J.16 |
| H0,75/10 | 0542500000 | J.16 | H1,0/16D R BD GSP | 1476090000 | J.9 | H10,0/30S ZH EB | 9018870000 | J.15 | H4,0/18 | 9004110000 | J.16 |
| H0,75/12 W | 0409600000 | J.4 | H1,0/16DS R BD GSP | 2604690000 | J.14 | H10,0/30T ZH BR | 9037720000 | J.12 | H4,0/18 GR SV | 9026010000 | J.5 |
| H0,75/12 W SV | 9028280000 | J.5 | H1,0/16S GE BD GSP | 2604680000 | J.14 | H12,0/0/32 | 9036240000 | J.16 | H4,0/18 GR SV | 9026010000 | J.6 |
| H0,75/12D GR | 9019030000 | J.6 | H1,0/18 GE | 9025930000 | J.4 | H12,0/0/50 BL | 9028220000 | J.4 | H4,0/18 GR SV | 9019190000 | J.4 |
| H0,75/12T HBL | 9021030000 | J.8 | H1,0/18 GE SV | 9028340000 | J.5 | H15,0/0/32 | 9036250000 | J.16 | H4,0/18D GR | 9019190000 | J.6 |
| H0,75/14 W | 0462900000 | J.4 | H1,0/18D R | 9019110000 | J.6 | H15,0/0/54 GE | 9028230000 | J.4 | H4,0/18D GR SP | 1476290000 | J.4 |
| H0,75/14 W BD | 9004290000 | J.5 | H1,0/18D R | 9019110000 | J.8 | H16,0/0/12 | 0492500000 | J.16 | H4,0/18T DR | 9021100000 | J.8 |
| H0,75/14 W BD GSP | 9005820000 | J.5 | H1,0/19 ZH GE | 9037270000 | J.10 | H16,0/0/15 | 0124300000 | J.16 | H4,0/18T DR SV | 9021250000 | J.8 |
| H0,75/14 W SV | 1476240000 | J.4 | H1,0/19 ZH GE SV | 9004910000 | J.10 | H16,0/0/18 | 0375200000 | J.16 | H4,0/19,5X GR SV | 9006750000 | J.13 |
| H0,75/14 W SV | 9026070000 | J.5 | H1,0/19D ZH R | 9037450000 | J.11 | H16,0/0/22 GN | 0565900000 | J.4 | H4,0/20D GR | 9019200000 | J.4 |
| H0,75/14 ZH W | 9037230000 | J.10 | H1,0/19D ZH R | 9037450000 | J.12 | H16,0/0/22D BL | 9019260000 | J.6 | H4,0/20D GR | 9019200000 | J.6 |
| H0,75/14 ZH W SV | 9018510000 | J.10 | H1,0/19D ZH R SV | 9004760000 | J.11 | H16,0/0/22T W | 9021170000 | J.8 | H4,0/20DS GR | 9203630000 | J.14 |
| H0,75/14D GR | 9019040000 | J.6 | H1,0/19D ZH R SV | 9004760000 | J.12 | H16,0/0/25 | 9004150000 | J.16 | H4,0/20T DR | 9021110000 | J.8 |
| H0,75/14D GR BD | 9004300000 | J.6 | H1,0/22DS R ZH | 9036330000 | J.11 | H16,0/0/25,5X BL SV | 9006870000 | J.13 | H4,0/22D ZH GR | 9037530000 | J.10 |
| H0,75/14D GR BD GSP | 9005870000 | J.7 | H1,0/25 ZH GE | 9037280000 | J.10 | H16,0/0/28 GN | 0566000000 | J.4 | H4,0/22D ZH GR | 9037530000 | J.11 |
| H0,75/14D GR SV | 9019410000 | J.6 | H1,0/25D ZH R | 9037460000 | J.11 | H16,0/0/28D BL | 9019270000 | J.6 | H4,0/22D ZH GR SV | 9004730000 | J.10 |
| H0,75/14D ZH GR | 9037410000 | J.11 | H1,0/25D ZH R | 9037460000 | J.12 | H16,0/0/28T W | 9021180000 | J.8 | H4,0/22D ZH GR SV | 9004730000 | J.11 |
| H0,75/14D ZH GR SV | 9018520000 | J.11 | H1,0/6 | 0372600000 | J.16 | H16,0/0/29 ZH GN | 9037360000 | J.10 | H4,0/22T ZH OR | 9037670000 | J.12 |
| H0,75/14DS GR | 9028580000 | J.14 | H1,5/10 | 0186500000 | J.16 | H16,0/0/29D ZH BL | 9037590000 | J.11 | H4,0/22T ZH DR SV | 9018590000 | J.12 |
| H0,75/14DS GR BD GSP | 2528600000 | J.14 | H1,5/12 | 9004060000 | J.16 | H16,0/0/29T ZH W | 9037730000 | J.12 | H4,0/26D GR | 9019210000 | J.4 |
| H0,75/14S W | 9025960000 | J.14 | H1,5/12S R | 9025690000 | J.14 | H16,0/0/32 | 9004160000 | J.16 | H4,0/26D GR | 9019210000 | J.6 |
| H0,75/14S W BD GSP | 2528560000 | J.14 | H1,5/14 R | 0463100000 | J.4 | H16,0/0/38 ZH GN | 9037370000 | J.10 | H4,0/26T DR | 9021120000 | J.8 |
| H0,75/14S W SV | 9025700000 | J.14 | H1,5/14 R BD | 9004340000 | J.5 | H16,0/0/38D ZH BL | 9037600000 | J.11 | H4,0/26D ZH GR | 9037540000 | J.10 |
| H0,75/14T ZH HBL | 9037610000 | J.12 | H1,5/14 R BD GSP | 9005840000 | J.5 | H16,0/0/38T ZH W | 9037740000 | J.12 | H4,0/28D ZH GR | 9037540000 | J.11 |
| H0,75/14T BL BD GSP | 9005900000 | J.9 | H1,5/14 R SP | 1476270000 | J.4 | H2,5/10 | 9004080000 | J.16 | H4,0/28T ZH DR | 9037680000 | J.12 |
| H0,75/14T HBL | 9021040000 | J.8 | H1,5/14 R SV | 9026090000 | J.5 | H2,5/12 | 0186100000 | J.16 | H4,0/29 | 0373100000 | J.16 |
| H0,75/14T HBL BD | 9004310000 | J.8 | H1,5/14D SW | 9019120000 | J.6 | H2,5/12DS BL | 9028490000 | J.14 | H50,0/18 | 9004210000 | J.16 |
| H0,75/14T HBL SV | 9021230000 | J.8 | H1,5/14D SW | 9019120000 | J.8 | H2,5/12TS GR | 9036200000 | J.14 | H50,0/22S | 9025880000 | J.16 |
| H0,75/14TS HB BD GSP | 2528630000 | J.14 | H1,5/14D SW BD | 9004350000 | J.6 | H2,5/14D BL BD | 9004360000 | J.5 | H50,0/32 | 9004220000 | J.16 |
| H0,75/14TS HBL | 9018550000 | J.14 | H1,5/14D SW BD | 9004350000 | J.8 | H2,5/14D BL BD | 9004360000 | J.6 | H50,0/36 OLIV | 0444200000 | J.4 |
| H0,75/15S W | 9204240000 | J.14 | H1,5/14D SW BD GSP | 9005890000 | J.7 | H2,5/14D BL BD GSP | 9005850000 | J.5 | H50,0/36D BL | 9019340000 | J.6 |
| H0,75/15T ZH BL SV | 9018570000 | J.12 | H1,5/14D SW BD GSP | 9005890000 | J.9 | H2,5/14D BL BD GSP | 9005850000 | J.7 | H50,0/41D | 9019350000 | J.6 |
| H0,75/16 W | 9025860000 | J.4 | H1,5/14D SW SP | 1476330000 | J.6 | H2,5/14D BL BD | 1333100000 | J.14 | H6,0/10 | 9004120000 | J.16 |
| H0,75/16 W BD GSP | 1476030000 | J.5 | H1,5/14D SW SV | 9019430000 | J.6 | H2,5/14S BL SV | 9046230000 | J.14 | H6,0/12 | 0191900000 | J.16 |
| H0,75/16 W SV | 9028290000 | J.5 | H1,5/14D SW SV | 9019430000 | J.8 | H2,5/14T GR BD | 9004370000 | J.8 | H6,0/15 | 0124700000 | J.16 |
| H0,75/16 ZH W | 9037240000 | J.10 | H1,5/14DS SW | 9025240000 | J.14 | H2,5/14T GR BD GSP | 9005910000 | J.9 | H6,0/18 | 9004130000 | J.16 |
| H0,75/16 ZH W SV | 9004900000 | J.10 | H1,5/14DS SW BD GSP | 2528620000 | J.14 | H2,5/14TS GR | 9426770000 | J.14 | H6,0/20 SW | 0533500000 | J.4 |
| H0,75/16D GR | 9019050000 | J.6 | H1,5/14DS SW SV | 9026360000 | J.14 | H2,5/15 BL SV | 9026100000 | J.5 | H6,0/20D GE | 9019220000 | J.6 |
| H0,75/16D GR BD GSP | 1476080000 | J.7 | H1,5/14S R | 9025980000 | J.14 | H2,5/15 BL SV | 9026100000 | J.6 | H6,0/20T GN | 9021130000 | J.8 |
| H0,75/16D ZH GR | 9037420000 | J.11 | H1,5/14S R BD GSP | 2528580000 | J.14 | H2,5/15D BL | 9019160000 | J.4 | H6,0/20T GN SV | 9037320000 | J.10 |
| H0,75/16D ZH GR SV | 9004770000 | J.11 | H1,5/14S R SV | 9025720000 | J.14 | H2,5/15D BL | 9019160000 | J.6 | H6,0/23 ZH SW SV | 9004930000 | J.10 |
| H0,75/16DS GR | 2091010000 | J.14 | H1,5/16 DS SW | 2092490000 | J.14 | H2,5/15D BL SP | 1476280000 | J.4 | H6,0/23D ZH GE | 9037550000 | J.11 |
| H0,75/16DS GR BD GSP | 2604650000 | J.14 | H1,5/16 R | 0635100000 | J.4 | H2,5/15T GR | 9021070000 | J.8 | H6,0/23D ZH GE SV | 9004720000 | J.11 |
| H0,75/16S W BD GSP | 2604640000 | J.14 | H1,5/16 R BD GSP | 1476050000 | J.5 | H2,5/15T GR SV | 9021240000 | J.8 | H6,0/23T ZH GN | 9037690000 | J.12 |
| H0,75/16T BL BD GSP | 1476110000 | J.9 | H1,5/16 R SV | 9028350000 | J.5 | H2,5/16D BL BD GSP | 1476060000 | J.5 | H6,0/23T ZH GN SV | 9005160000 | J.12 |
| H0,75/16T HBL | 9021050000 | J.8 | H1,5/16 ZH R | 9037290000 | J.10 | H2,5/16D BL BD GSP | 1476060000 | J.7 | H6,0/23X GE SV | 9006790000 | J.13 |
| H0,75/16T ZH HBL | 9037620000 | J.12 | H1,5/16 ZH R SV | 9004410000 | J.10 | H2,5/16DS BL | 9036220000 | J.14 | H6,0/26 SW | 0655700000 | J.4 |
| H0,75/16T ZH HBL SV | 9005140000 | J.12 | H1,5/16D SW | 9019130000 | J.8 | H2,5/16T GR BD GSP | 1476120000 | J.9 | H6,0/26D GE | 9019230000 | J.6 |
| H0,75/16TS HBL BD GSP | 2604660000 | J.14 | H1,5/16D SW | 9019130000 | J.8 | H2,5/17,5X BL SV | 9006670000 | J.13 | H6,0/26T GN | 9021140000 | J.8 |
| H0,75/18 W | 9025910000 | J.4 | H1,5/16D SW BD GSP | 1476100000 | J.7 | H2,5/18 | 9004090000 | J.16 | H6,0/28 ZH SW | 9037330000 | J.10 |
| H0,75/18 W SV | 9028300000 | J.5 | H1,5/16D SW BD GSP | 1476100000 | J.9 | H2,5/19D BL | 9019170000 | J.4 | H6,0/29D ZH GE | 9037560000 | J.11 |
| H0,75/18D GR | 9019060000 | J.6 | H1,5/16D ZH SW | 9037470000 | J.11 | H2,5/19D BL | 9019170000 | J.6 | H6,0/29T ZH GN | 9037700000 | J.12 |
| H0,75/18T HBL | 9021060000 | J.8 | H1,5/16D ZH SW | 9037470000 | J.12 | H2,5/19D ZH BL | 9037500000 | J.10 | H70,0/25 | 9004230000 | J.16 |
| H0,75/19DS ZH GR | 9020280000 | J.11 | H1,5/16D ZH SW SV | 9004420000 | J.11 | H2,5/19D ZH BL | 9037500000 | J.11 | H70,0/32 | 9004240000 | J.16 |
| H0,75/19S ZH W | 9202820000 | J.10 | H1,5/16D ZH SW SV | 9004420000 | J.12 | H2,5/19D ZH BL SV | 9004430000 | J.10 | H70,0/37 GE | 9028200000 | J.4 |
| H0,75/19TS ZH HBL | 9202840000 | J.12 | H1,5/16DS SW BD GSP | 2604710000 | J.14 | H2,5/19D ZH BL SV | 9004430000 | J.11 | H95,0/25 | 9004250000 | J.16 |
| H0,75/24 ZH W | 9037250000 | J.10 | H1,5/16S R BD GSP | 2604700000 | J.14 | H2,5/19T GR | 9021080000 | J.8 | H95,0/32 | 9004260000 | J.16 |
| H0,75/24D ZH GR | 9037430000 | J.11 | H1,5/17,5X SW SV | 9005900000 | J.13 | H2,5/19T ZH GR | 9037640000 | J.12 | H95,0/44 R | 9028210000 | J.4 |
| H0,75/24T ZH HBL | 9037630000 | J.12 | H1,5/18 | 9004070000 | J.16 | H2,5/19T ZH GR SV | 9018580000 | J.12 | HBOX 0,14-0,75QMM | 9025410000 | J.18 |
| H0,75/6 | 0282700000 | J.16 | H1,5/18D SW | 9019140000 | J.6 | H2,5/21 ZH GR SV | 9005150000 | J.12 | HBOX 0,5-2,5QMM | 9025900000 | J.18 |
| H1,0/10 | 0282800000 | J.16 | H1,5/18D SW | 9019140000 | J.8 | H2,5/21,5X BL SV | 9006710000 | J.13 | HBOX 0,5-2,5QMM DIN | 9025430000 | J.18 |
| H1,0/12 GE | 0409700000 | J.4 | H1,5/18D SW SV | 9006630000 | J.13 | H2,5/21D ZH BL | 9037510000 | J.10 | HBOX 0,5-2,5QMM T | 9023090000 | J.18 |
| H1,0/12 GE SV | 9028310000 | J.5 | H1,5/20 ZH R | 9037300000 | J.10 | H2,5/21D ZH BL | 9037510000 | J.11 | HBOX 4,0-16,0QMM | 9025920000 | J.19 |
| H1,0/12D R | 9019070000 | J.6 | H1,5/20 ZH R SV | 9004920000 | J.10 | H2,5/21D ZH BL SV | 9004740000 | J.10 | HBOX 4,0-16,0QMM DIN | 9025400000 | J.19 |
| H1,0/12D R | 9019070000 | J.8 | H1,5/20D SW ZH SV | 9004750000 | J.11 | H2,5/21D ZH BL SV | 9004740000 | J.11 | HBT 1,5 - 3,0 RT | 1312440000 | J.30 |
| H1,0/14 GE | 0463000000 | J.4 | H1,5/20D SW ZH SV | 9004750000 | J.12 | H2,5/21T ZH GR | 9037650000 | J.12 | HBT 1,5 - 4,6 RT | 1233340000 | J.30 |
| H1,0/14 GE BD | 9004320000 | J.5 | H1,5/20D ZH SW | 9037480000 | J.11 | H2,5/24 XS BL | 9202880000 | J.13 | HBT 2,5 - 3,0 BL | 1312450000 | J.30 |
| H1,0/14 GE BD GSP | 9005830000 | J.5 | H1,5/20D ZH SW | 9037480000 | J.12 | H2,5/25D BL | 9019180000 | J.4 | HBT 2,5 - 4,6 BL | 1233330000 | J.30 |
| H1,0/14 GE SP | 1476250000 | J.4 | H1,5/24 R | 0565600000 | J.4 | H2,5/25D BL | 9019180000 | J.6 | HBT 6,0 - 3,0 GE | 1312470000 | J.30 |
| H1,0/14 GE SV | 9026080000 | J.5 | H1,5/24 XS SW | 90202870000 | J.13 | H2,5/25T GR | 9021090000 | J.8 | HBT 6,0 - 4,6 GE | 1216230000 | J.30 |
| H1,0/14D R | 9019080000 | J.6 | H1,5/24D SW | 9019150000 | J.6 | H2,5/27D ZH BL | 9037520000 | J.10 | HLEERBOX 4 TRENNSTEGE | 9025420000 | J.19 |
| H1,0/14D R | 9019080000 | J.8 | H1,5/24D SW | 9019150000 | J.8 | H2,5/27D ZH BL | 9037520000 | J.11 | HLEERBOX 5 EINSAETZE | 9025940000 | J.19 |
| H1,0/14D R BD | 9004330000 | J.6 | H1,5/26 ZH R | 9037310000 | J.10 | H2,5/27T ZH GR | 9037660000 | J.12 | HLEERBOX 5 TRENNSTEGE | 9025680000 | J.19 |

| Typ | Best.-Nr. | Seite | Typ | Best.-Nr. | Seite | Typ | Best.-Nr. | Seite | Typ | Best.-Nr. | Seite |
|-------------------------|------------|-------|---------------|------------|-------|---------------|------------|-------|---------------|------------|-------|
| HTF RSV 16 WI | 9013560000 | D.6 | KOS-M63 | 1548400000 | B.15 | KQIG-M6/2,5 | 1491260000 | J.23 | KQN-M2,5/1 | 1493730000 | K.23 |
| HTF RSV 16 ZERT | 9017880000 | D.29 | KOS-PG11 | 9204940000 | B.13 | KQIG-M6/6 | 1491290000 | J.23 | KQN-M2/2,5 | 1493670000 | K.23 |
| HTF SUB-D | 9013260000 | D.28 | KOS-PG11 | 9204940000 | B.15 | KQIG-M8/16 | 1491360000 | J.23 | KQN-M2/1 | 1493720000 | K.23 |
| HTF SUB-D | 9013260000 | D.7 | KOS-PG16 | 9204960000 | B.13 | KQIG-M8/6 | 1491310000 | J.23 | KQN-M20/120 | 1493360000 | K.24 |
| HTF ZRV | 9014940000 | D.29 | KOS-PG16 | 9204960000 | B.15 | KQI-M10/1 | 1492130000 | J.21 | KQN-M20/150 | 1493410000 | K.24 |
| HTF ZRV | 9014940000 | D.6 | KOS-PG21 | 9204970000 | B.13 | KQI-M10/10 | 1492470000 | J.22 | KQN-M20/185 | 1493450000 | K.24 |
| HTF-RSV 12 ZERT | 9017890000 | D.29 | KOS-PG21 | 9204970000 | B.15 | KQI-M10/16 | 1492510000 | J.22 | KQN-M20/35 | 1493520000 | K.24 |
| HTG 174 | 9012410000 | D.27 | KOS-PG29 | 9204980000 | B.13 | KQI-M10/2,5 | 1492340000 | J.21 | KQN-M20/50 | 1493530000 | K.24 |
| HTG 174 | 9012410000 | D.7 | KOS-PG36 | 9204990000 | B.13 | KQI-M10/6 | 1492410000 | J.21 | KQN-M20/70 | 1493250000 | K.24 |
| HTG 58/59 | 9012020000 | D.27 | KOS-PG42 | 1548380000 | B.15 | KQI-M12/2,5 | 1492350000 | J.21 | KQN-M20/95 | 1493310000 | K.24 |
| HTG 58/59 | 9012020000 | D.7 | KOS-PG48 | 1548390000 | B.15 | KQI-M12/6 | 1492420000 | J.21 | KQN-M3,5/1 | 1493750000 | K.23 |
| HTI 15 | 9014400000 | D.20 | KOS-PG9 | 9204930000 | B.13 | KQI-M2,5/1 | 1492150000 | J.21 | KQN-M3,5/2,5 | 1493830000 | K.23 |
| HTI 15 | 9014400000 | D.7 | KOS-PG9 | 9204930000 | B.15 | KQI-M2/0,5 | 1492090000 | J.21 | KQN-M3/0,5 | 1493680000 | K.23 |
| HTI 15 | 9014400000 | J.3 | KP-M10/10 | 1497910000 | K.17 | KQI-M2/1 | 1492140000 | J.21 | KQN-M3/1 | 1493740000 | K.23 |
| HTI 15 ZERT | 9017430000 | D.20 | KP-M10/120 | 1498240000 | K.18 | KQI-M3,5/1 | 1492180000 | J.21 | KQN-M3/2,5 | 1493820000 | K.23 |
| HTN 21 | 9014610000 | D.20 | KP-M10/150 | 1498310000 | K.18 | KQI-M3,5/2,5 | 1492270000 | J.21 | KQN-M4/0,5 | 1493690000 | K.23 |
| HTN 21 | 9014610000 | D.7 | KP-M10/16 | 1497950000 | K.17 | KQI-M3/0,5 | 1492100000 | J.21 | KQN-M4/1 | 1493770000 | K.23 |
| HTN 21 M. AN | 9014100000 | D.20 | KP-M10/185 | 1498350000 | K.18 | KQI-M3/1 | 1492170000 | J.21 | KQN-M4/10 | 1494010000 | K.24 |
| HTN 21 M. AN | 9014100000 | D.7 | KP-M10/240 | 1498390000 | K.18 | KQI-M3/2,5 | 1492250000 | J.21 | KQN-M4/2,5 | 1493850000 | K.23 |
| HTN 21 M. AN ZERT | 9017170000 | D.20 | KP-M10/25 | 1497990000 | K.17 | KQI-M4/0,5 | 1492110000 | J.21 | KQN-M4/6 | 1493950000 | K.23 |
| HTN 21 ZERT | 9017380000 | D.20 | KP-M10/300 | 1498440000 | K.18 | KQI-M4/1 | 1492200000 | J.21 | KQN-M4/S/1 | 1493760000 | K.23 |
| HTX 138 | 9012400000 | D.27 | KP-M10/35 | 1498040000 | K.17 | KQI-M4/2,5 | 1492290000 | J.21 | KQN-M4/S/2,5 | 1493840000 | K.23 |
| HTX 138 | 9012400000 | D.7 | KP-M10/50 | 1498080000 | K.17 | KQI-M4/6 | 1492370000 | J.21 | KQN-M5/0,5 | 1493700000 | K.23 |
| HTX 188 | 9011990000 | D.27 | KP-M10/70 | 1498140000 | K.17 | KQI-M4/S/1 | 1492190000 | J.21 | KQN-M5/1 | 1493790000 | K.23 |
| HTX 188 | 9011990000 | D.7 | KP-M10/95 | 1498190000 | K.17 | KQI-M4/S/2,5 | 1492280000 | J.21 | KQN-M5/10 | 1494020000 | K.24 |
| HTX LWL | 9011360000 | D.23 | KP-M12/120 | 1498250000 | K.18 | KQI-M5/0,5 | 1492120000 | J.21 | KQN-M5/16 | 1494070000 | K.24 |
| HTX LWL | 9011360000 | D.7 | KP-M12/150 | 1498320000 | K.18 | KQI-M5/1 | 1492220000 | J.21 | KQN-M5/2,5 | 1493890000 | K.23 |
| HTX-HDC/POF | 9010950000 | D.46 | KP-M12/16 | 1497960000 | K.17 | KQI-M5/10 | 1492430000 | J.22 | KQN-M5/25 | 1494120000 | K.24 |
| HTX-IE-POF | 1208870000 | D.25 | KP-M12/185 | 1498360000 | K.18 | KQI-M5/16 | 1492480000 | J.22 | KQN-M5/6 | 1493960000 | K.23 |
| HULSE REMOVAL TOOL HD | 1044100000 | D.45 | KP-M12/240 | 1498410000 | K.18 | KQI-M5/2,5 | 1492310000 | J.21 | KQN-M5/S/1 | 1493780000 | K.23 |
| HULSE REMOVAL TOOL CM 3 | 1044080000 | D.45 | KP-M12/25 | 1498000000 | K.17 | KQI-M5/6 | 1492380000 | J.21 | KQN-M5/S/2,5 | 1493870000 | K.23 |
| HULSE REMOVAL TOOL CM 5 | 1044090000 | D.45 | KP-M12/300 | 1498450000 | K.18 | KQI-M5/S/1 | 1492210000 | J.21 | KQN-M6/1 | 1493800000 | K.23 |
| | | | KP-M12/35 | 1498050000 | K.17 | KQI-M5/S/2,5 | 1492300000 | J.21 | KQN-M6/10 | 1494030000 | K.24 |
| | | | KP-M12/50 | 1498090000 | K.17 | KQI-M6/1 | 1492230000 | J.21 | KQN-M6/16 | 1494080000 | K.24 |
| | | | KP-M12/70 | 1498150000 | K.17 | KQI-M6/10 | 1492440000 | J.22 | KQN-M6/2,5 | 1493900000 | K.23 |
| | | | KP-M12/95 | 1498210000 | K.17 | KQI-M6/16 | 1492490000 | J.22 | KQN-M6/25 | 1494130000 | K.24 |
| | | | KP-M14/120 | 1498490000 | K.18 | KQI-M6/2,5 | 1492320000 | J.21 | KQN-M6/35 | 1494170000 | K.24 |
| | | | KP-M14/150 | 1498580000 | K.18 | KQI-M6/6 | 1492390000 | J.21 | KQN-M6/50 | 1493510000 | K.24 |
| | | | KP-M14/185 | 1498590000 | K.18 | KQI-M8/1 | 1492240000 | J.21 | KQN-M6/6 | 1493970000 | K.23 |
| | | | KP-M14/240 | 1498530000 | K.18 | KQI-M8/10 | 1492450000 | J.22 | KQN-M6/70 | 1493190000 | K.24 |
| | | | KP-M14/300 | 1498550000 | K.18 | KQI-M8/16 | 1492500000 | J.22 | KQN-M8/1 | 1493810000 | K.23 |
| | | | KP-M14/50 | 1498570000 | K.17 | KQI-M8/2,5 | 1492330000 | J.21 | KQN-M8/10 | 1494040000 | K.24 |
| | | | KP-M14/70 | 1498560000 | K.17 | KQI-M8/6 | 1492400000 | J.21 | KQN-M8/120 | 1493320000 | K.24 |
| | | | KP-M14/95 | 1498520000 | K.17 | KQNG-M3,5/1 | 1493550000 | K.25 | KQN-M8/16 | 1494090000 | K.24 |
| | | | KP-M16/120 | 1498270000 | K.18 | KQNG-M3,5/2,5 | 1493610000 | K.25 | KQN-M8/2,5 | 1493910000 | K.23 |
| | | | KP-M16/150 | 1498330000 | K.18 | KQNG-M3/1 | 1493540000 | K.25 | KQN-M8/25 | 1494140000 | K.24 |
| | | | KP-M16/185 | 1498370000 | K.18 | KQNG-M3/2,5 | 1493600000 | K.25 | KQN-M8/35 | 1494180000 | K.24 |
| | | | KP-M16/240 | 1498420000 | K.18 | KQNG-M4/1 | 1493570000 | K.25 | KQN-M8/50 | 1493150000 | K.24 |
| | | | KP-M16/25 | 1498010000 | K.17 | KQNG-M4/2,5 | 1493630000 | K.25 | KQN-M8/6 | 1493980000 | K.23 |
| | | | KP-M16/300 | 1498460000 | K.18 | KQNG-M4/6 | 1493660000 | K.25 | KQN-M8/70 | 1493210000 | K.24 |
| | | | KP-M16/35 | 1498060000 | K.17 | KQNG-M4/S/1 | 1493560000 | K.25 | KQN-M8/95 | 1493260000 | K.24 |
| | | | KP-M16/50 | 1498110000 | K.17 | KQNG-M4/S/2,5 | 1493620000 | K.25 | KRN-M10/10 | 1496940000 | K.9 |
| | | | KP-M16/70 | 1498160000 | K.17 | KQNG-M5/1 | 1493580000 | K.25 | KRN-M10/120 | 1496550000 | K.10 |
| | | | KP-M16/95 | 1498220000 | K.17 | KQNG-M5/10 | 1492680000 | K.25 | KRN-M10/120 S | 1494920000 | K.11 |
| | | | KP-M20/120 | 1498280000 | K.18 | KQNG-M5/2,5 | 1493640000 | K.25 | KRN-M10/150 | 1495710000 | K.10 |
| | | | KP-M20/150 | 1498340000 | K.18 | KQNG-M5/6 | 1492650000 | K.25 | KRN-M10/150 S | 1494950000 | K.11 |
| | | | KP-M20/185 | 1498380000 | K.18 | KQNG-M6/1 | 1493590000 | K.25 | KRN-M10/16 | 1497000000 | K.9 |
| | | | KP-M20/240 | 1498430000 | K.18 | KQNG-M6/10 | 1492690000 | K.25 | KRN-M10/185 | 1495430000 | K.10 |
| | | | KP-M20/300 | 1498470000 | K.18 | KQNG-M6/16 | 1492700000 | K.25 | KRN-M10/185 S | 1494980000 | K.11 |
| | | | KP-M20/50 | 1498120000 | K.17 | KQNG-M6/2,5 | 1493650000 | K.25 | KRN-M10/240 | 1495490000 | K.10 |
| | | | KP-M20/70 | 1498170000 | K.17 | KQNG-M6/6 | 1492660000 | K.25 | KRN-M10/240 S | 1494340000 | K.11 |
| | | | KP-M20/95 | 1498230000 | K.17 | KQNG-M8/16 | 1492710000 | K.25 | KRN-M10/25 | 1496510000 | K.9 |
| | | | KP-M5/10 | 1497870000 | K.17 | KQNG-M8/6 | 1492670000 | K.25 | KRN-M10/300 | 1495530000 | K.10 |
| | | | KP-M5/16 | 1497920000 | K.17 | KQNG-M10/1 | 1493710000 | K.23 | KRN-M10/300 S | 1494380000 | K.11 |
| | | | KP-M5/6 | 1497840000 | K.17 | KQNG-M10/10 | 1494050000 | K.24 | KRN-M10/35 | 1496570000 | K.10 |
| | | | KP-M6/10 | 1497880000 | K.17 | KQNG-M10/120 | 1493330000 | K.24 | KRN-M10/400 | 2578020000 | K.10 |
| | | | KP-M6/16 | 1497930000 | K.17 | KQN-M10/150 | 1493370000 | K.24 | KRN-M10/50 | 1496610000 | K.10 |
| | | | KP-M6/25 | 1497970000 | K.17 | KQN-M10/16 | 1494100000 | K.24 | KRN-M10/50 S | 1494840000 | K.11 |
| | | | KP-M6/35 | 1498020000 | K.17 | KQN-M10/185 | 1493420000 | K.24 | KRN-M10/6 | 1497200000 | K.9 |
| | | | KP-M6/50 | 1498510000 | K.17 | KQN-M10/2,5 | 1493930000 | K.23 | KRN-M10/70 | 1496670000 | K.10 |
| | | | KP-M6/6 | 1497850000 | K.17 | KQN-M10/240 | 1493460000 | K.24 | KRN-M10/70 S | 1494870000 | K.11 |
| | | | KP-M8/10 | 1497890000 | K.17 | KQN-M10/25 | 1494150000 | K.24 | KRN-M10/95 | 1495610000 | K.10 |
| | | | KP-M8/120 | 1498480000 | K.18 | KQN-M10/35 | 1494190000 | K.24 | KRN-M10/95 S | 1494900000 | K.11 |
| | | | KP-M8/150 | 1498290000 | K.18 | KQN-M10/50 | 1493160000 | K.24 | KRN-M12/10 | 1496950000 | K.9 |
| | | | KP-M8/16 | 1497940000 | K.17 | KQN-M10/6 | 1493990000 | K.23 | KRN-M12/120 | 1495670000 | K.10 |
| | | | KP-M8/185 | 1498540000 | K.18 | KQN-M10/70 | 1493220000 | K.24 | KRN-M12/120 S | 1494930000 | K.11 |
| | | | KP-M8/25 | 1497980000 | K.17 | KQN-M10/95 | 1493270000 | K.24 | KRN-M12/150 | 1495720000 | K.10 |
| | | | KP-M8/35 | 1498030000 | K.17 | KQN-M12/10 | 1494060000 | K.24 | KRN-M12/150 S | 1494970000 | K.11 |
| | | | KP-M8/50 | 1498070000 | K.17 | KQN-M12/120 | 1493340000 | K.24 | KRN-M12/16 | 1497010000 | K.9 |
| | | | KP-M8/6 | 1497860000 | K.17 | KQN-M12/150 | 1493380000 | K.24 | KRN-M12/185 | 1495440000 | K.10 |
| | | | KP-M8/70 | 1498130000 | K.17 | KQN-M12/16 | 1494110000 | K.24 | KRN-M12/185 S | 1494990000 | K.11 |
| | | | KP-M8/95 | 1498180000 | K.17 | KQN-M12/185 | 1493430000 | K.24 | KRN-M12/240 | 1495500000 | K.10 |
| | | | KQIG-M10/6 | 1491320000 | J.23 | KQN-M12/2,5 | 1493940000 | K.23 | KRN-M12/240 S | 1494350000 | K.11 |
| | | | KQIG-M3,5/1 | 1492530000 | J.23 | KQN-M12/240 | 1493470000 | K.24 | KRN-M12/25 | 1496520000 | K.9 |
| | | | KQIG-M3,5/2,5 | 1492610000 | J.23 | KQN-M12/25 | 1494160000 | K.24 | KRN-M12/300 | 1495540000 | K.10 |
| | | | KQIG-M3/1 | 1492520000 | J.23 | KQN-M12/35 | 1493130000 | K.24 | KRN-M12/300 S | 1494390000 | K.11 |
| | | | KQIG-M3/2,5 | 1492600000 | J.23 | KQN-M12/50 | 1493170000 | K.24 | KRN-M12/35 | 1496580000 | K.10 |
| | | | KQIG-M4/1 | 1492550000 | J.23 | KQN-M12/6 | 1494000000 | K.23 | KRN-M12/400 | 2578030000 | K.10 |
| | | | KQIG-M4/2,5 | 1492630000 | J.23 | KQN-M12/70 | 1493230000 | K.24 | KRN-M12/50 | 1496620000 | K.10 |
| | | | KQIG-M4/6 | 1491270000 | J.23 | KQN-M12/95 | 1493280000 | K.24 | KRN-M12/6 | 1497210000 | K.9 |
| | | | KQIG-M4/S/1 | 1492540000 | J.23 | KQN-M16/120 | 1493350000 | K.24 | KRN-M12/70 | 1495570000 | K.10 |
| | | | KQIG-M4/S/2,5 | 1492620000 | J.23 | KQN-M16/150 | 1493390000 | K.24 | KRN-M12/70 S | 1494880000 | K.11 |
| | | | KQIG-M5/1 | 1492580000 | J.23 | KQN-M16/185 | 1493440000 | K.24 | KRN-M12/95 | 1495620000 | K.10 |
| | | | KQIG-M5/10 | 1491330000 | J.23 | KQN-M16/240 | 1493480000 | K.24 | KRN-M12/95 S | 1494910000 | K.11 |
| | | | KQIG-M5/2,5 | 149 | | | | | | | |

| Typ | Best.-Nr. | Seite | Typ | Best.-Nr. | Seite | Typ | Best.-Nr. | Seite | Typ | Best.-Nr. | Seite |
|---------------|------------|-------|-----------------|-------------|-------|-----------------|------------|-------|---------------|------------|-------|
| KRN-M14/300 | 1497280000 | K.10 | KT 12 | 9002660000 | B.4 | KWN-M6/10 90 | 1497030000 | K.12 | LID 2.5F5 RF | 9200710000 | J.28 |
| KRN-M14/50 | 1495750000 | K.10 | KT 14 | 1157820000 | B.5 | KWN-M6/16 45 | 1496870000 | K.14 | LID 2.5M5 R | 9200680000 | J.28 |
| KRN-M14/70 | 1495770000 | K.10 | KT 22 | 1157830000 | B.5 | KWN-M6/16 90 | 1497090000 | K.12 | LID 6.0F5 RF | 9200720000 | J.28 |
| KRN-M14/95 | 1495780000 | K.10 | KT 45 R | 9220400000 | B.7 | KWN-M6/25 90 | 1495280000 | K.12 | LID 6M5 R | 9200690000 | J.28 |
| KRN-M16/120 | 1495680000 | K.10 | KT 55 | 9202060000 | B.7 | KWN-M6/25 45 | 1496180000 | K.14 | LF 1.5F288 R | 9200520000 | J.25 |
| KRN-M16/150 | 1495730000 | K.10 | KT 8 | 9002850000 | B.4 | KWN-M6/25 90 | 1495850000 | K.12 | LF 1.5F488 R | 9200530000 | J.25 |
| KRN-M16/185 | 1495450000 | K.10 | KT 80 | 9202080000 | B.8 | KWN-M6/35 45 | 1496220000 | K.14 | LF 1.5F638 R | 9200540000 | J.25 |
| KRN-M16/185 S | 1495000000 | K.11 | KT Z0V | 9002170000 | B.10 | KWN-M6/35 90 | 1495910000 | K.12 | LF 1.5F638 RF | 9200640000 | J.26 |
| KRN-M16/240 | 1495510000 | K.10 | KT-F 36 | 9002190000 | B.6 | KWN-M6/4 90 | 1495320000 | K.12 | LF 1.5M638 R | 9200580000 | J.26 |
| KRN-M16/240 S | 1494370000 | K.11 | KWN-M10/10 45 | 1496840000 | K.14 | KWN-M6/50 45 | 1496270000 | K.14 | LF 1.5T638 R | 9200610000 | J.27 |
| KRN-M16/300 | 1495550000 | K.10 | KWN-M10/10 90 | 1497050000 | K.12 | KWN-M6/50 90 | 1495950000 | K.13 | LF 2.5F488 R | 9200550000 | J.25 |
| KRN-M16/300 S | 1494400000 | K.11 | KWN-M10/120 45 | 1496400000 | K.14 | KWN-M6/6 90 | 1496130000 | K.12 | LF 2.5F638 R | 9200560000 | J.25 |
| KRN-M16/400 | 2578040000 | K.10 | KWN-M10/120 90 | 1494450000 | K.13 | KWN-M6/70 90 | 1496010000 | K.13 | LF 2.5F638 RF | 9200650000 | J.26 |
| KRN-M16/50 | 1496630000 | K.10 | KWN-M10/150 45 | 1496440000 | K.14 | KWN-M8/10 45 | 1496830000 | K.14 | LF 2.5M638 R | 9200590000 | J.26 |
| KRN-M16/70 | 1495680000 | K.10 | KWN-M10/150 90 | 1494560000 | K.13 | KWN-M8/10 90 | 1497040000 | K.12 | LF 2.5T638 R | 9200620000 | J.27 |
| KRN-M16/95 | 1495630000 | K.10 | KWN-M8/10/16 45 | 1496890000 | K.14 | KWN-M8/120 45 | 1496390000 | K.14 | LF 6F638 R | 9200570000 | J.25 |
| KRN-M20/120 | 1495690000 | K.10 | KWN-M10/16 90 | 1497110000 | K.12 | KWN-M8/120 90 | 1496880000 | K.13 | LF 6F638 RF | 9200660000 | J.26 |
| KRN-M20/150 | 1495740000 | K.10 | KWN-M10/185 45 | 1495340000 | K.14 | KWN-M8/150 45 | 1496430000 | K.14 | LF 6M638 R | 9200600000 | J.26 |
| KRN-M20/185 | 1495470000 | K.10 | KWN-M10/185 90 | 1494540000 | K.13 | KWN-M8/150 90 | 1494490000 | K.13 | LF 6T638 R | 9200630000 | J.27 |
| KRN-M20/240 | 1495520000 | K.10 | KWN-M10/240 90 | 1494590000 | K.13 | KWN-M8/16 45 | 1496880000 | K.14 | LP 1.5R12 V | 9200460000 | J.23 |
| KRN-M20/400 | 2578050000 | K.10 | KWN-M10/25 45 | 1496200000 | K.14 | KWN-M8/16 90 | 1497100000 | K.12 | LP 2.5R12 V | 9200470000 | J.23 |
| KRN-M20/50 | 1495840000 | K.10 | KWN-M10/25 90 | 1495880000 | K.12 | KWN-M8/25 90 | 1495290000 | K.12 | LP 6R14 V | 9200480000 | J.23 |
| KRN-M20/70 | 1495590000 | K.10 | KWN-M10/35 45 | 1496240000 | K.14 | KWN-M8/25 45 | 1496190000 | K.14 | LP 1.5M10 V | 2792000000 | J.21 |
| KRN-M20/95 | 1495640000 | K.10 | KWN-M10/35 90 | 1495930000 | K.12 | KWN-M8/25 90 | 1495870000 | K.12 | LR 1.5M3 V | 9200070000 | J.21 |
| KRN-M3/0,75 | 1495010000 | K.9 | KWN-M10/50 45 | 1496290000 | K.14 | KWN-M8/35 45 | 1496230000 | K.14 | LR 1.5M3,5 V | 9200080000 | J.21 |
| KRN-M3/1,5 | 1495040000 | K.9 | KWN-M10/50 90 | 1495980000 | K.13 | KWN-M8/35 90 | 1495920000 | K.12 | LR 1.5M4 V | 9200090000 | J.21 |
| KRN-M4/0,75 | 1495020000 | K.9 | KWN-M10/6 90 | 1496150000 | K.12 | KWN-M8/4 90 | 1495330000 | K.12 | LR 1.5M5 V | 9200100000 | J.21 |
| KRN-M4/1,5 | 1495050000 | K.9 | KWN-M10/70 45 | 1496320000 | K.14 | KWN-M8/50 45 | 1496280000 | K.14 | LR 1.5M6 V | 9200110000 | J.21 |
| KRN-M4/10 | 1496900000 | K.9 | KWN-M10/70 90 | 1496030000 | K.13 | KWN-M8/50 90 | 1495970000 | K.13 | LR 1.5M8 V | 9200120000 | J.21 |
| KRN-M4/2,5 | 1495090000 | K.9 | KWN-M10/95 45 | 1496350000 | K.14 | KWN-M8/6 90 | 1496140000 | K.12 | LR 2.5M10 V | 9200210000 | J.21 |
| KRN-M4/4 | 1495130000 | K.9 | KWN-M10/95 90 | 1496090000 | K.13 | KWN-M8/70 45 | 1496310000 | K.14 | LR 2.5M3 V | 9200150000 | J.21 |
| KRN-M4/6 | 1497150000 | K.9 | KWN-M12/10 90 | 1497070000 | K.12 | KWN-M8/70 90 | 1496020000 | K.13 | LR 2.5M3,5 V | 9200160000 | J.21 |
| KRN-M5/0,75 | 1495030000 | K.9 | KWN-M12/120 45 | 1496410000 | K.14 | KWN-M8/95 45 | 1496340000 | K.14 | LR 2.5M4 V | 9200170000 | J.21 |
| KRN-M5/1,5 | 1495070000 | K.9 | KWN-M12/120 90 | 1494470000 | K.13 | KWN-M8/95 90 | 1496080000 | K.13 | LR 2.5M5 V | 9200180000 | J.21 |
| KRN-M5/10 | 1496910000 | K.9 | KWN-M12/150 45 | 1496450000 | K.14 | KWPN-M10/120 90 | 1497750000 | K.19 | LR 2.5M6 V | 9200190000 | J.21 |
| KRN-M5/16 | 1496970000 | K.9 | KWN-M12/150 90 | 1494510000 | K.13 | KWPN-M10/150 90 | 1497810000 | K.19 | LR 2.5M8 V | 9200200000 | J.21 |
| KRN-M5/2,5 | 1495100000 | K.9 | KWN-M12/185 45 | 1495350000 | K.14 | KWPN-M10/16 90 | 1497470000 | K.19 | LR 6M10 V | 9200270000 | J.21 |
| KRN-M5/25 | 1495830000 | K.9 | KWN-M12/185 90 | 1494550000 | K.13 | KWPN-M10/185 90 | 1496690000 | K.19 | LR 6M4 V | 9200230000 | J.21 |
| KRN-M5/4 | 1495140000 | K.9 | KWN-M12/240 45 | 1495400000 | K.14 | KWPN-M10/25 | 1497520000 | K.19 | LR 6M5 V | 9200240000 | J.21 |
| KRN-M5/6 | 1497170000 | K.9 | KWN-M12/240 90 | 1494610000 | K.13 | KWPN-M10/35 90 | 1497570000 | K.19 | LR 6M6 V | 9200250000 | J.21 |
| KRN-M6/1,5 | 1495080000 | K.9 | KWN-M12/25 45 | 1496210000 | K.14 | KWPN-M10/50 90 | 1497610000 | K.19 | LR 6M8 V | 9200260000 | J.21 |
| KRN-M6/10 | 1496920000 | K.9 | KWN-M12/25 90 | 1495890000 | K.12 | KWPN-M10/70 90 | 1497650000 | K.19 | LIS 1.5M3 V | 9200290000 | J.22 |
| KRN-M6/120 S | 1494410000 | K.11 | KWN-M12/300 90 | 1497300000 | K.13 | KWPN-M10/95 90 | 1497710000 | K.19 | LIS 1.5M3,5 V | 9200300000 | J.22 |
| KRN-M6/150 S | 1494440000 | K.11 | KWN-M12/35 45 | 1496250000 | K.14 | KWPN-M12/120 90 | 1497760000 | K.19 | LIS 1.5M4 V | 9200310000 | J.22 |
| KRN-M6/16 | 1496880000 | K.9 | KWN-M12/35 90 | 1495840000 | K.12 | KWPN-M12/150 90 | 1497820000 | K.19 | LIS 1.5M5 V | 9200320000 | J.22 |
| KRN-M6/2,5 | 1495110000 | K.9 | KWN-M12/50 45 | 1496300000 | K.14 | KWPN-M12/16 90 | 1497480000 | K.19 | LIS 1.5M6 V | 9200330000 | J.22 |
| KRN-M6/25 | 1496490000 | K.9 | KWN-M12/50 90 | 1496350000 | K.14 | KWPN-M12/185 90 | 1496700000 | K.19 | LIS 2.5M3 V | 9200350000 | J.22 |
| KRN-M6/35 | 1496540000 | K.10 | KWN-M12/50 90 | 1495990000 | K.13 | KWPN-M12/240 90 | 1496730000 | K.19 | LIS 2.5M3,5 V | 9200360000 | J.22 |
| KRN-M6/35 S | 1494790000 | K.11 | KWN-M12/6 90 | 1496170000 | K.12 | KWPN-M12/25 90 | 1497530000 | K.19 | LIS 2.5M4 V | 9200370000 | J.22 |
| KRN-M6/4 | 1495150000 | K.9 | KWN-M12/70 45 | 1496330000 | K.14 | KWPN-M12/300 90 | 1496770000 | K.19 | LIS 2.5M5 V | 9200380000 | J.22 |
| KRN-M6/50 | 1496590000 | K.10 | KWN-M12/70 90 | 1496040000 | K.13 | KWPN-M12/35 90 | 1497580000 | K.19 | LIS 2.5M6 V | 9200390000 | J.22 |
| KRN-M6/50 S | 1494820000 | K.11 | KWN-M12/95 45 | 1496370000 | K.14 | KWPN-M12/50 90 | 1497620000 | K.19 | LIS 6M10 V | 9200450000 | J.22 |
| KRN-M6/6 | 1497180000 | K.9 | KWN-M12/95 90 | 1496100000 | K.13 | KWPN-M12/70 90 | 1497660000 | K.19 | LIS 6M4 V | 9200410000 | J.22 |
| KRN-M6/70 S | 1496840000 | K.10 | KWN-M14/25 90 | 1495900000 | K.12 | KWPN-M12/95 90 | 1497720000 | K.19 | LIS 6M5 V | 9200420000 | J.22 |
| KRN-M6/95 | 1495820000 | K.10 | KWN-M14/35 90 | 1494640000 | K.12 | KWPN-M16/120 90 | 1497770000 | K.19 | LIS 6M6 V | 9200430000 | J.22 |
| KRN-M6/95 S | 1494430000 | K.11 | KWN-M14/50 90 | 1494650000 | K.13 | KWPN-M16/150 90 | 1497830000 | K.19 | LIS 6M8 V | 9200440000 | J.22 |
| KRN-M8/10 | 1496930000 | K.9 | KWN-M14/70 90 | 1496660000 | K.13 | KWPN-M16/185 90 | 1496710000 | K.19 | LSP AL | 9205050000 | G.9 |
| KRN-M8/120 | 1495790000 | K.10 | KWN-M14/95 90 | 1494670000 | K.13 | KWPN-M16/240 90 | 1496740000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/120 S | 1494420000 | K.11 | KWN-M16/120 45 | 1496420000 | K.14 | KWPN-M16/300 90 | 1496780000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/150 | 1495700000 | K.10 | KWN-M16/120 90 | 1494480000 | K.13 | KWPN-M16/50 90 | 1497630000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/150 S | 1494490000 | K.11 | KWN-M16/150 45 | 1496470000 | K.14 | KWPN-M16/70 90 | 1497680000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/16 | 1496890000 | K.9 | KWN-M16/150 90 | 1494520000 | K.13 | KWPN-M16/95 90 | 1497730000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/185 | 1497290000 | K.10 | KWN-M16/185 45 | 1495370000 | K.14 | KWPN-M20/120 90 | 1497780000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/2,5 | 1495120000 | K.9 | KWN-M16/185 90 | 1494570000 | K.13 | KWPN-M20/150 90 | 1496680000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/240 | 1495480000 | K.10 | KWN-M16/240 45 | 1495410000 | K.14 | KWPN-M20/185 90 | 1496720000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/25 | 1496500000 | K.9 | KWN-M16/240 90 | 1494620000 | K.13 | KWPN-M20/240 90 | 1496750000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/35 | 1496550000 | K.10 | KWN-M16/300 90 | 1497310000 | K.13 | KWPN-M20/300 90 | 1496790000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/35 S | 1494810000 | K.11 | KWN-M16/35 90 | 1494690000 | K.12 | KWPN-M6/10 90 | 1497420000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/4 | 1495170000 | K.9 | KWN-M16/50 90 | 1496000000 | K.13 | KWPN-M6/16 90 | 1497440000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/50 | 1496600000 | K.10 | KWN-M16/70 90 | 1496050000 | K.13 | KWPN-M6/25 90 | 1497490000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/50 S | 1494830000 | K.11 | KWN-M16/95 45 | 1496380000 | K.14 | KWPN-M6/35 90 | 1497540000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/6 | 1497190000 | K.9 | KWN-M16/95 90 | 1496110000 | K.13 | KWPN-M8/10 90 | 1497430000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/70 | 1496650000 | K.10 | KWN-M20/150 45 | 1496480000 | K.14 | KWPN-M8/150 90 | 1497790000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/70 S | 1494860000 | K.11 | KWN-M20/150 90 | 1494530000 | K.13 | KWPN-M8/16 90 | 1497450000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/95 | 1495600000 | K.10 | KWN-M20/185 45 | 1495380000 | K.14 | KWPN-M8/185 90 | 1496800000 | K.19 | | | |
| KRN-M8/95 S | 1494890000 | K.11 | KWN-M20/185 90 | 1494580000 | K.13 | KWPN-M8/25 90 | 1497510000 | K.19 | | | |
| KSE 160 | 9046410000 | E.4 | KWN-M20/240 45 | 14945420000 | K.14 | KWPN-M8/35 90 | 1497550000 | K.19 | | | |
| KSE 200 | 9046420000 | E.4 | KWN-M20/240 90 | 1494630000 | K.13 | KWPN-M8/50 90 | 1497590000 | K.19 | | | |
| KSI/0,1-0,5 | 1491370000 | J.24 | KWN-M20/300 90 | 1497320000 | K.13 | KWPN-M8/70 90 | 1497640000 | K.19 | | | |
| KSI/0,5-1,0 | 1491380000 | J.24 | KWN-M20/50 90 | 1494710000 | K.13 | KWPN-M8/95 90 | 1497690000 | K.19 | | | |
| KSI/1,5-2,5 | 1491390000 | J.24 | KWN-M20/70 90 | 1496070000 | K.13 | | | | | | |
| KSI/1,5-2,5 | 1491400000 | J.24 | KWN-M3/0,75 90 | 1495180000 | K.12 | | | | | | |
| KSI/10 | 1491430000 | J.24 | KWN-M3/1,5 90 | 1495210000 | K.12 | | | | | | |
| KSI/16 | 1491440000 | J.24 | KWN-M4/0,75 90 | 1495190000 | K.12 | | | | | | |
| KSI/4,0-6,0 | 1491420000 | J.24 | KWN-M4/1,5 90 | 1495220000 | K.12 | | | | | | |
| KSN/0,1-0,5 | 1492720000 | K.26 | KWN-M4/2,5 90 | 1495250000 | K.12 | | | | | | |
| KSN/0,5-1,0 | 1492730000 | K.26 | | | | | | | | | |

| Typ | Best.-Nr. | Seite |
|---------------------|------------|-------|
| P BAG | 2548180000 | H.29 |
| P BAG BIG | 2576620000 | H.18 |
| P BAG BIG | 2576620000 | H.19 |
| P BAG BIG | 2576620000 | H.20 |
| P BAG BIG | 2576620000 | H.21 |
| P BAG BIG | 2576620000 | H.22 |
| P BAG BIG | 2576620000 | H.23 |
| P BAG BIG | 2576620000 | H.24 |
| P BAG SET 1 | 2561430000 | H.25 |
| P BAG SET 10 | 2579490000 | H.29 |
| P BAG SET 2 | 2576610000 | H.25 |
| P BAG SET 3 | 2579420000 | H.26 |
| P BAG SET 4 | 2579430000 | H.26 |
| P BAG SET 5 | 2579440000 | H.27 |
| P BAG SET 6 | 2579450000 | H.27 |
| P BAG SET 7 | 2579460000 | H.28 |
| P BAG SET 8 | 2579470000 | H.28 |
| P BAG SET 9 | 2579480000 | H.29 |
| P BAG XL SET 1 | 2602110000 | H.18 |
| P BAG XL SET 10 | 2602200000 | H.22 |
| P BAG XL SET 11 | 2602210000 | H.23 |
| P BAG XL SET 12 | 2602220000 | H.23 |
| P BAG XL SET 13 | 2602230000 | H.24 |
| P BAG XL SET 14 | 2602240000 | H.24 |
| P BAG XL SET 2 | 2602120000 | H.18 |
| P BAG XL SET 3 | 2602130000 | H.19 |
| P BAG XL SET 4 | 2602140000 | H.19 |
| P BAG XL SET 5 | 2602150000 | H.20 |
| P BAG XL SET 6 | 2602160000 | H.20 |
| P BAG XL SET 7 | 2602170000 | H.21 |
| P BAG XL SET 8 | 2602180000 | H.21 |
| P BAG XL SET 9 | 2602190000 | H.22 |
| PB LWL/PDF | 9020400000 | D.46 |
| POWERCRIMPER 6.0 | 2634310000 | L.20 |
| POWERSTRIPPER 16.0 | 9029480000 | L.17 |
| POWERSTRIPPER 6.0 | 9029510000 | L.17 |
| POWERSTRIPPER AM 12 | 1534740000 | L.19 |
| PRO CASE CAB | 2602250000 | H.17 |
| PRO CASE 16 | 2602270000 | H.14 |
| PRO CASE ELEC | 2602280000 | H.16 |
| PRO CASE INSTA | 9203160000 | H.13 |
| PRO CASE LEER | 9202470000 | H.12 |
| PRO CASE LEER | 9202470000 | H.13 |
| PRO CASE LEER | 9202470000 | H.14 |
| PRO CASE LEER | 9202470000 | H.15 |
| PRO CASE LEER | 9202470000 | H.16 |
| PRO CASE LEER | 9202470000 | H.17 |
| PRO CASE PREMIUM | 9202460000 | H.12 |
| PRO CASE UL | 2602260000 | H.15 |
| PRSPSU | 1332420000 | G.6 |
| PRSPSU | 1332420000 | G.7 |
| PB LWL/PDF | 9020390000 | D.46 |
| PS_ZDV | 1121740000 | G.14 |
| PS_ZDV_SET | 1161710000 | G.14 |
| PUNCH DOWN TOOL PDT | 9013970000 | D.44 |
| PZ 1.5 | 9005980000 | D.6 |
| PZ 1.5 | 9005990000 | D.9 |
| PZ 1.5 | 9005990000 | J.3 |
| PZ 1.5 ZERT | 9017310000 | D.9 |
| PZ 10 HEX | 1445070000 | D.12 |
| PZ 10 HEX | 1445070000 | D.6 |
| PZ 10 HEX | 1445070000 | J.3 |
| PZ 10 HEX ZERT | 1989320000 | D.12 |
| PZ 10 SDR | 1445080000 | D.12 |
| PZ 10 SDR | 1445080000 | D.6 |
| PZ 10 SDR | 1445080000 | J.3 |
| PZ 10 SDR ZERT | 1989310000 | D.12 |
| PZ 16 | 9012600000 | D.13 |
| PZ 16 | 9012600000 | D.6 |
| PZ 16 | 9012600000 | J.3 |
| PZ 16 ZERT | 9017340000 | D.13 |
| PZ 3 | 0567300000 | D.6 |
| PZ 3 | 0567300000 | D.9 |
| PZ 3 | 0567300000 | J.3 |
| PZ 3 ZERT | 9017360000 | D.9 |
| PZ 4 | 9012500000 | D.10 |
| PZ 4 | 9012500000 | D.6 |
| PZ 4 | 9012500000 | J.3 |
| PZ 4 ZERT | 9017300000 | D.10 |
| PZ 50 | 9006450000 | D.14 |
| PZ 50 | 9006450000 | D.6 |
| PZ 50 | 9006450000 | J.3 |
| PZ 50 ZERT | 9017400000 | D.14 |
| PZ 6 ROTD | 9014350000 | D.11 |
| PZ 6 ROTD | 9014350000 | D.6 |
| PZ 6 ROTD | 9014350000 | J.3 |
| PZ 6 ROTD L | 1444050000 | D.11 |
| PZ 6 ROTD L | 1444050000 | J.3 |
| PZ 6 ROTD L ZERT | 1527230000 | D.11 |
| PZ 6 ROTD ZERT | 9017440000 | D.11 |
| PZ 6/5 | 9011460000 | D.10 |
| PZ 6/5 | 9011460000 | D.6 |
| PZ 6/5 | 9011460000 | J.3 |
| PZ 6/5 ZERT | 9017900000 | D.10 |
| PZ PK 10/120 | 1500480000 | D.35 |
| PZ PK 6/70 | 1500470000 | D.34 |
| PZ RK 10/120 | 1500450000 | D.35 |
| PZ RK 6/70 | 1500440000 | D.34 |
| PZ ZH 16 | 9013600000 | D.13 |

| Typ | Best.-Nr. | Seite |
|---|------------|-------|
| PZ ZH 16 | 9013600000 | D.6 |
| PZ ZH 16 | 9013600000 | J.3 |
| PZ ZH 16 ZERT | 9013610000 | D.13 |
| R | | |
| RAILASSEMBLER | 2738690000 | L.3 |
| REMOVAL TOOL AFK | 1866760000 | D.45 |
| REMOVAL TOOL CM 20 | 1866740000 | D.45 |
| REMOVAL TOOL CM 3 | 1866710000 | D.45 |
| REMOVAL TOOL CM 5 | 1866720000 | D.45 |
| REMOVAL TOOL HD | 1866730000 | D.45 |
| REMOVAL TOOL HE | 1866750000 | D.45 |
| RZ 160 | 9046360000 | E.6 |
| S | | |
| SCHA CST | 9032060000 | C.14 |
| SCHRAUBENDREHER CST | 9005720000 | C.15 |
| SCISSOR 1 K | 9918690000 | B.16 |
| SCISSOR 2 K | 9918230000 | B.17 |
| SCISSORS KEVLAR | 1208910000 | B.17 |
| SCREWTY-M12 | 1900000000 | F.15 |
| SCREWTY-M12 F | 1900020000 | F.15 |
| SCREWTY M12 KO 0. SD | 1900100000 | F.15 |
| SCREWTY M12F KO 0. SD | 1900120000 | F.15 |
| SCREWTY M23 | 1981560000 | F.15 |
| SCREWTY-M8 | 1900010000 | F.15 |
| SCREWTY-M8 F | 1900030000 | F.15 |
| SCREWTY M8 KO 0. SD | 1900110000 | F.15 |
| SCREWTY M8F KO 0. SD | 1900130000 | F.15 |
| SCREWTY SET | 1910000000 | F.15 |
| SCREWTY SET -DM | 1920000000 | F.15 |
| SCREWTY-M12 F-DM | 1900021000 | F.15 |
| SCREWTY-M12-DM | 1900001000 | F.15 |
| SCREWTY-M8 F-DM | 1900031000 | F.15 |
| SCREWTY-M8-DM | 1900011000 | F.15 |
| SD EL 0.6X3.5X100 PICO | 2750100000 | F.28 |
| SD EL 0.3X1.5X40 PICO | 2750060000 | F.28 |
| SD EL 0.4X2.0X60 PICO | 2750070000 | F.28 |
| SD EL 0.4X2.5X75 PICO | 2750080000 | F.28 |
| SD EL 0.5X3.0X75 PICO | 2750090000 | F.28 |
| SD EL 0.6X4.0X100 PICO | 2750110000 | F.28 |
| SD EL SET 1.5-4.0/PH0/1 | 2750160000 | F.28 |
| SD SET S2.0-5.5 | 2749220000 | F.27 |
| SD SET S2.5-5.5/PH1/2 | 2749200000 | F.27 |
| SD SET T10/15/20/25/30/40 TR | 2749230000 | F.27 |
| SD T10 TR X 80 | 2749500000 | F.26 |
| SD T15 TR X 80 | 2749510000 | F.26 |
| SD T20 TR X 100 | 2749520000 | F.26 |
| SD T25 TR X 100 | 2749530000 | F.26 |
| SD T30 TR X 115 | 2749540000 | F.26 |
| SD T40 TR X 115 | 2749550000 | F.26 |
| SD T7 TR X 60 | 2749470000 | F.26 |
| SD T8 TR X 60 | 2749480000 | F.26 |
| SD T9 TR X 60 | 2749490000 | F.26 |
| SD TO 0.4X2.5 | 2749570000 | F.26 |
| SD TO 0.6X3.0 | 2749560000 | F.26 |
| SDI SET S2.0-5.5 | 2749770000 | F.25 |
| SDI SET S2.5-5.5/PH1/2 | 2749750000 | F.25 |
| SDI SET S2.5-5.5/PZ1/2 | 2749760000 | F.25 |
| SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | 2749580000 | F.20 |
| SDI SET SLIM S3.5-6.5/PZ1/2 | 2749590000 | F.20 |
| SDI SET SLIM T8/T9/T10/T15/T20/T25/T27/49600000 | F.20 | |
| SDIK PHO X 60 | 2749880000 | F.23 |
| SDIK PH1 X 80 | 2749890000 | F.23 |
| SDIK PH2 X 100 | 2749900000 | F.23 |
| SDIK PH3 X 150 | 2749910000 | F.23 |
| SDIK PZ1 X 80 | 2749920000 | F.23 |
| SDIK PZ2 X 100 | 2749930000 | F.23 |
| SDIK SLIM PH1 X 80 | 2749850000 | F.19 |
| SDIK SLIM PH2 X 100 | 2749860000 | F.19 |
| SDIK SLIM PZ1 X 80 | 2749870000 | F.19 |
| SDIK SLIM PZ2 X 100 | 2749880000 | F.19 |
| SDIPM PH1 X 80 | 2749960000 | F.23 |
| SDIPM PH2 X 100 | 2749970000 | F.23 |
| SDIPM PZ1 X 80 | 2749940000 | F.23 |
| SDIPM PZ2 X 100 | 2749950000 | F.23 |
| SDIPM SLIM PZ2 X 100 | 2749890000 | F.19 |
| SDIR 1 X 80 | 2750020000 | F.24 |
| SDIR 2 X 100 | 2750030000 | F.24 |
| SDIS 0.4X2.0X60 | 2749780000 | F.23 |
| SDIS 0.4X2.5X75 | 2749790000 | F.23 |
| SDIS 0.5X3.0X100 | 2749800000 | F.23 |
| SDIS 0.6X3.5X100 | 2749810000 | F.23 |
| SDIS 0.8X4.0X100 | 2749820000 | F.23 |
| SDIS 1.0X4.5X125 | 2749830000 | F.23 |
| SDIS 1.0X4.5X175 | 2749840000 | F.23 |
| SDIS 1.0X5.5X125 | 2749850000 | F.23 |
| SDIS 1.2X6.5X150 | 2749860000 | F.23 |
| SDIS 1.2X8.0X175 | 2749870000 | F.23 |
| SDIS SLIM 0.6X3.5X100 | 2749610000 | F.19 |
| SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | 2749620000 | F.19 |
| SDIS SLIM 1.0X5.5X125 | 2749630000 | F.19 |
| SDIS SLIM 1.2X6.5X150 | 2749640000 | F.19 |
| SDIT SLIM T10 X 100 | 2749700000 | F.19 |
| SDIT SLIM T15 X 100 | 2749710000 | F.19 |
| SDIT SLIM T20 X 100 | 2749720000 | F.19 |
| SDIT SLIM T25 X 125 | 2749730000 | F.19 |

| Typ | Best.-Nr. | Seite |
|----------------------------|------------|-------|
| SDIT SLIM T30 X 150 | 2749740000 | F.19 |
| SDIT T8 X 60 | 2750040000 | F.24 |
| SDIT T9 X 60 | 2750050000 | F.24 |
| SDIZ 0.6X3.5X100 | 2749980000 | F.24 |
| SDIZ 0.8X4.0X100 | 2749990000 | F.24 |
| SDK EL PHO X 60 PICO | 2750140000 | F.28 |
| SDK EL PH1 X 80 PICO | 2750150000 | F.28 |
| SDK EL PZ0 X 60 PICO | 2750120000 | F.28 |
| SDK EL PZ1 X 80 PICO | 2750130000 | F.28 |
| SDK PHO X 60 | 2749400000 | F.26 |
| SDK PH1 X 80 | 2749410000 | F.26 |
| SDK PH2 X 100 | 2749420000 | F.26 |
| SDK PH3 X 150 | 2749430000 | F.26 |
| SDK PZ1 X 80 | 2749440000 | F.26 |
| SDK PZ2 X 100 | 2749450000 | F.26 |
| SDK PZ3 X 150 | 2749460000 | F.26 |
| SDQ T15 | 1318390000 | F.30 |
| SDQ T20 | 1318400000 | F.30 |
| SDQ T40 | 1318410000 | F.30 |
| SDS 0.4X2.0X60 | 2749260000 | F.26 |
| SDS 0.4X2.5X75 | 2749320000 | F.26 |
| SDS 0.5X3.0X80 | 2749330000 | F.26 |
| SDS 0.6X3.5X100 | 2749340000 | F.26 |
| SDS 0.6X3.5X200 | 2749350000 | F.26 |
| SDS 0.8X4.0X100 | 2749360000 | F.26 |
| SDS 0.8X4.5X125 | 2749370000 | F.26 |
| SDS 1.0X5.5X150 | 2749380000 | F.26 |
| SDS 1.2X6.5X150 | 2749390000 | F.26 |
| SE HD 140 | 9046310000 | E.4 |
| SE HD 160 | 9046320000 | E.4 |
| SE HD 180 | 9046330000 | E.4 |
| SE TOP | 9046340000 | E.4 |
| SEE ESD 120 | 9205130000 | E.9 |
| SEE ESD 125 | 9204750000 | E.9 |
| SK WSDS 1.5-10.0 | 9008850000 | F.29 |
| SKAI TASCH | 2544760000 | G.14 |
| SKAI TASCH | 2544760000 | G.6 |
| SKAI TASCH | 2544760000 | G.7 |
| SKAI TASCH | 2544760000 | G.8 |
| SKS 2.0-8.0 | 9008860000 | F.29 |
| SKS 2.0-8.0 MR | 9008870000 | F.29 |
| SLICER 1K | 9918160000 | B.16 |
| SLICER 2K | 9041600000 | B.16 |
| SLICER NO 16 | 9918070000 | C.17 |
| SLICER NO 27 | 9918080000 | C.17 |
| STRIPAX | 9005000000 | C.4 |
| STRIPAX 16 | 9005610000 | C.4 |
| STRIPAX 16 ZERT | 9918180000 | C.4 |
| STRIPAX PLUS 2.5 | 9020000000 | D.6 |
| STRIPAX PLUS 2.5 | 9020000000 | D.8 |
| STRIPAX PLUS 2.5 | 9020000000 | J.3 |
| STRIPAX PLUS 2.5 ZERT | 9011980000 | D.8 |
| STRIPAX ULTIMATE | 1468880000 | C.5 |
| STRIPAX ULTIMATE XL | 1512780000 | C.5 |
| STRIPAX ZERT | 9017330000 | C.4 |
| STRIPPER COAX | 9918030000 | C.18 |
| STRIPPER CP | 9918060000 | C.18 |
| STRIPPER ROUND | 9918040000 | C.16 |
| STRIPPER ROUND TOP | 9918050000 | C.16 |
| SUPER CUT | 9205150000 | E.10 |
| SVSE ESD 130 | 9205140000 | E.9 |
| SWIFTY | 9006020000 | F.17 |
| SZE ESD 130 | 9204770000 | E.9 |
| T | | |
| TC ABFBH | 2683700000 | H.11 |
| TC BHLE | 2683660000 | H.11 |
| TC INL BIG 1 | 2683720000 | H.5 |
| TC INL BIG 1 EMPTY | 2683730000 | H.5 |
| TC INL THRD 1 | 2683740000 | H.6 |
| TC INL THRD 1 EMPTY | 2683750000 | H.6 |
| TC INL THRD 1 FIELD EMPTY | 2683940000 | H.11 |
| TC INL THRD 2 | 2683760000 | H.6 |
| TC INL THRD 2 EMPTY | 2683770000 | H.6 |
| TC INL THRD 2 FIELDS EMPTY | 2683950000 | H.11 |
| TC INL THRD 3 | 2683780000 | H.7 |
| TC INL THRD 3 EMPTY | 2683790000 | H.7 |
| TC INL THRD 3 FIELDS EMPTY | 2683960000 | H.11 |
| TC INL THRD 4 | 2683800000 | H.7 |
| TC INL THRD 4 EMPTY | 2683810000 | H.7 |
| TC INL THRD 5 | 2683820000 | H.8 |
| TC INL THRD 5 EMPTY | 2683830000 | H.8 |
| TC INL THRD 6 | 2683840000 | H.8 |
| TC INL THRD 6 EMPTY | 2683850000 | H.8 |
| TC INL THRD 7 | 2683860000 | H.9 |
| TC INL THRD 7 EMPTY | 2683870000 | H.9 |
| TC INL THRD 8 | 2683880000 | H.9 |
| TC INL THRD 8 EMPTY | 2683890000 | H.9 |
| TC INL THRD 9 | 2683900000 | H.10 |
| TC INL THRD 9 EMPTY | 2683910000 | H.10 |
| TC LDRW | 2683650000 | H.11 |
| TC PRHA | 2683680000 | H.11 |
| TC SDHA | 2683690000 | H.11 |
| TC TFFHA | 2683710000 | H.11 |
| TC ZUAL | 2683670000 | H.11 |
| TEMPHASER | 9427300000 | G.11 |
| THS 940 | 9008880000 | F.29 |
| TOOL CHEST | 2683640000 | H.5 |

| Typ | Best.-Nr. | Seite |
|-----------------|------------|-------|
| TOOL CHEST SET | 2709760000 | H.5 |
| TOOL SET IE-PDF | 1208930000 | H.35 |
| TOP CASE | 1345330000 | H.12 |
| TOP CASE | 1345330000 | H.13 |
| TOP CASE | 1345330000 | H.14 |
| TOP CASE | 1345330000 | H.15 |
| TOP CASE | 1345330000 | H.16 |
| TOP CASE | 1345330000 | H.17 |
| TOP CASE 16 | 2602310000 | H.14 |
| TOP CASE CAB | | |

| Typ | Best.-Nr. | Seite |
|----------------|------------|-------|
| VSTI/1,5-2,5 | 1491560000 | J.24 |
| VSTI/4,0-6,0 | 1491570000 | J.24 |
| VSTN/0,1-0,5 | 1492980000 | K.27 |
| VSTN/0,5-1 | 1492990000 | K.27 |
| VSTN/1,5-2,5 | 1493010000 | K.27 |
| VSTN/10 | 1493030000 | K.27 |
| VSTN/10 | 1497130000 | K.15 |
| VSTN/120 | 1493110000 | K.27 |
| VSTN/120 | 1494780000 | K.15 |
| VSTN/150 | 1493120000 | K.27 |
| VSTN/150 | 1497380000 | K.15 |
| VSTN/16 | 1493040000 | K.27 |
| VSTN/16 | 1497140000 | K.15 |
| VSTN/185 | 1497390000 | K.15 |
| VSTN/2-5 | 1497350000 | K.15 |
| VSTN/240 | 1497400000 | K.15 |
| VSTN/25 | 1493050000 | K.27 |
| VSTN/25 | 1494730000 | K.15 |
| VSTN/35 | 1493060000 | K.27 |
| VSTN/35 | 1494740000 | K.15 |
| VSTN/4 | 1497370000 | K.15 |
| VSTN/4-6 | 1493020000 | K.27 |
| VSTN/50 | 1493070000 | K.27 |
| VSTN/50 | 1494750000 | K.15 |
| VSTN/6 | 1494720000 | K.15 |
| VSTN/70 | 1493080000 | K.27 |
| VSTN/70 | 1494760000 | K.15 |
| VSTN/95 | 1493090000 | K.27 |
| VSTN/95 | 1494770000 | K.15 |
| VSTN-M0,5/0,75 | 1497330000 | K.15 |
| VSTN-M1/1,5 | 1497340000 | K.15 |
| VSTVI/0,5-1,0 | 1491770000 | J.27 |
| VSTVI/1,5-2,5 | 1491780000 | J.27 |
| VT | 9918950000 | G.8 |
| VT CL | 2436660000 | G.16 |
| VT COMBI PRO | 9918860000 | G.7 |
| VT CTB | 9918970000 | G.8 |
| VT CTL | 2436690000 | G.17 |
| VT DIGI PRO | 9918870000 | G.6 |
| VT LCL | 2436670000 | G.16 |
| VT M | 2436680000 | G.17 |
| VT MASTER | 9918880000 | G.7 |

W

| | | |
|--|------------|------|
| WAW 1 NEUTRAL | 9004500000 | B.9 |
| WAW 2 | 9004510000 | B.9 |
| WB I SK 2,5 | 2506050000 | F.12 |
| WB I SK 3 | 2506060000 | F.12 |
| WB I SK 4 | 2506070000 | F.12 |
| WB I SK 5 | 2506080000 | F.12 |
| WB I T10 | 2506000000 | F.12 |
| WB I T15 | 2506010000 | F.12 |
| WB I T20 | 2506020000 | F.12 |
| WB I VK 1 | 2506030000 | F.12 |
| WB I VK 2 | 2506040000 | F.12 |
| WB IK SL PH1 | 2433210000 | F.12 |
| WB IK SL PH2 | 2433220000 | F.12 |
| WB IK SL PZ1 | 2433230000 | F.12 |
| WB IK SL PZ2 | 2433240000 | F.12 |
| WB SI SL 0,8X4,0 | 2433190000 | F.12 |
| WB SI SL 0,4X2,5 | 2433160000 | F.12 |
| WB SI SL 0,5X3,0 | 2433170000 | F.12 |
| WB SI SL 0,6X3,5 | 2433180000 | F.12 |
| WB SI SL 1,0X5,5 | 2433200000 | F.12 |
| WIRE PROCESSING CENTER | 2634120000 | I.9 |
| WIRE PROCESSING CENTER 115V | 2728490000 | I.9 |
| WIRE PROCESSING CENTER FEEDER 2816420000 | | I.9 |
| WIRE PROCESSING CENTER FEEDER 115V | | I.9 |
| 2816430000 | | I.9 |
| WK 1/4 C6,3 E6,3 | 9202510000 | F.11 |
| WK I SLIM BIT | 2489300000 | F.12 |
| WK K PH0 | 9918570000 | F.11 |
| WK K PH1 | 9918580000 | F.11 |
| WK K PH2 | 9918590000 | F.11 |
| WK K PZ0 | 9918600000 | F.11 |
| WK K PZ1 | 9918610000 | F.11 |
| WK K PZ2 | 9918620000 | F.11 |
| WK S 0,4X2,5 | 9918520000 | F.11 |
| WK S 0,5X3,0 | 9918530000 | F.11 |
| WK S 0,6X3,5 | 9918540000 | F.11 |
| WK S 0,8X4,0 | 9918550000 | F.11 |
| WK S 1,0X5,5 | 9918560000 | F.11 |
| WK-1/4(SCREWTY) | 1862200000 | F.15 |
| WPC GFSN | 2666400000 | I.9 |
| WPC KBZF A | 2666380000 | I.9 |
| WPC KBZF B | 2666390000 | I.9 |
| WPC WAGON | 2634140000 | I.9 |
| WPC WAGON 115V | 2728480000 | I.9 |
| WSM TOOL AUTOMATIK | 1774470000 | D.47 |
| WSM TOOL MANUELL | 1774480000 | D.48 |

Z

| | | |
|-------------------|------------|------|
| ZH-BOX 0,5-2,50MM | 9025390000 | J.18 |
| ZUB MULTI 1037 | 9205460000 | G.13 |
| ZUB MULTI 1037 | 9205460000 | G.14 |
| ZUB MULTIMETER | 9205270000 | G.11 |
| ZUB MULTIMETER | 9205270000 | G.13 |

| Typ | Best.-Nr. | Seite |
|--------------------|------------|-------|
| ZUB MULTIMETER | 9205270000 | G.14 |
| ZUB SLICER NO16-35 | 9201430000 | C.17 |
| ZUB TEMPHASER | 9205260000 | G.11 |
| ZUB TEMPHASER | 9205260000 | G.12 |
| ZUB TEMPHASER | 9205260000 | G.14 |

| Best.-Nr. | Typ | Seite |
|-----------|-----|-------|
|-----------|-----|-------|

0120000000

| | | |
|------------|----------|------|
| 0124300000 | H16,0/15 | J.16 |
| 0124400000 | H25,0/15 | J.16 |
| 0124700000 | H6,0/15 | J.16 |
| 0124800000 | H10,0/15 | J.16 |

0180000000

| | | |
|------------|---------|------|
| 0186100000 | H2,5/12 | J.16 |
| 0186500000 | H1,5/10 | J.16 |

0190000000

| | | |
|------------|---------|------|
| 0191900000 | H6,0/12 | J.16 |
|------------|---------|------|

0240000000

| | | |
|------------|---------|------|
| 0244100000 | H4,0/12 | J.16 |
|------------|---------|------|

0280000000

| | | |
|------------|----------|------|
| 0282800000 | H0,5/6 | J.16 |
| 0282700000 | H0,75/6 | J.16 |
| 0282800000 | H1,0/10 | J.16 |
| 0282900000 | H10,0/12 | J.16 |

0310000000

| | | |
|------------|-------------|-----|
| 0317000000 | H25,0/30 BR | J.4 |
| 0317100000 | H25,0/36 BR | J.4 |
| 0317200000 | H35,0/30 BE | J.4 |
| 0317300000 | H35,0/39 BE | J.4 |

0360000000

| | | |
|------------|----------|------|
| 0368900000 | H35,0/18 | J.16 |
|------------|----------|------|

0370000000

| | | |
|------------|----------|------|
| 0372800000 | H1,0/6 | J.16 |
| 0372700000 | H1,5/7 | J.16 |
| 0373000000 | H2,5/7 | J.16 |
| 0373100000 | H4,0/9 | J.16 |
| 0375200000 | H16,0/18 | J.16 |
| 0375300000 | H25,0/18 | J.16 |
| 0379300000 | H10,0/18 | J.16 |

0400000000

| | | |
|------------|---------------|------|
| 0407900000 | IS 6 DIN 6911 | F.30 |
| 0409500000 | H0,5/12 DR | J.4 |
| 0409600000 | H0,75/12 W | J.4 |
| 0409700000 | H1,0/12 GE | J.4 |

0440000000

| | | |
|------------|--------------|-----|
| 0444200000 | H50,0/36 OLV | J.4 |
|------------|--------------|-----|

0460000000

| | | |
|------------|------------|-----|
| 0462900000 | H0,75/14 W | J.4 |
| 0463000000 | H1,0/14 GE | J.4 |
| 0463100000 | H1,5/14 R | J.4 |

0480000000

| | | |
|------------|---------------|------|
| 0485100000 | IS 4 DIN 6911 | F.30 |
|------------|---------------|------|

0490000000

| | | |
|------------|----------|------|
| 0492500000 | H16,0/12 | J.16 |
|------------|----------|------|

0530000000

| | | |
|------------|-------------|-----|
| 0533500000 | H6,0/20 SW | J.4 |
| 0534200000 | H10,0/22 EB | J.4 |

0540000000

| | | |
|------------|----------|------|
| 0542500000 | H0,75/10 | J.16 |
|------------|----------|------|

0560000000

| | | |
|------------|-------------|-----|
| 0565600000 | H1,5/24 R | J.4 |
| 0565700000 | H6,0/26 SW | J.4 |
| 0565800000 | H10,0/28 EB | J.4 |
| 0565900000 | H16,0/22 GN | J.4 |
| 0566000000 | H16,0/28 GN | J.4 |
| 0567300000 | PZ 3 | D.6 |
| 0567300000 | PZ 3 | D.9 |
| 0567300000 | PZ 3 | J.3 |

0630000000

| | | |
|------------|-----------|-----|
| 0635100000 | H1,5/16 R | J.4 |
|------------|-----------|-----|

0690000000

| Best.-Nr. | Typ | Seite |
|-----------|-----|-------|
|-----------|-----|-------|

| | | |
|------------|------------|-----|
| 0690700000 | H0,5/14 OR | J.4 |
|------------|------------|-----|

1040000000

| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 1044080000 | HÜLSE REMOVAL TOOL CM 3 | D.45 |
| 1044090000 | HÜLSE REMOVAL TOOL CM 5 | D.45 |
| 1044100000 | HUELSE REMOVAL TOOL HD | D.45 |

1070000000

| | | |
|------------|-------------|------|
| 1076980000 | H0,5/18 OR | J.4 |
| 1076990000 | H0,5/18D W | J.6 |
| 1076990000 | H0,5/18D W | J.8 |
| 1077010000 | CTF 63 ZERT | D.18 |

1110000000

| | | |
|------------|----------------|------|
| 1116710000 | PS_ZQV_SET | G.14 |
| 1119030000 | ERME 10° SPX 4 | C.4 |
| 1119040000 | ERME 16° SPX 4 | C.4 |

1120000000

| | | |
|------------|--------|------|
| 1121740000 | PS_ZQV | G.14 |
|------------|--------|------|

1130000000

| | | |
|------------|----------------|------|
| 1137530000 | VKSW | B.10 |
| 1139070000 | H0,34/14 ZH TK | J.10 |

1150000000

| | | |
|------------|-------|-----|
| 1157820000 | KT 14 | B.5 |
| 1157830000 | KT 22 | B.5 |

1190000000

| | | |
|------------|------------------|------|
| 1190490000 | MULTI-STRIPAX PV | C.10 |
|------------|------------------|------|

1200000000

| | | |
|------------|----------------------|------|
| 1204280000 | AIE MULTI-STRIPAX PV | C.11 |
| 1208870000 | HTX-IE-POF | D.25 |
| 1208880000 | MULTI-STRIPAX IE-POF | C.10 |
| 1208910000 | SCISSORS KEVLAR | B.17 |
| 1208930000 | TOOL SET IE-POF | H.35 |

1210000000

| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 1212770000 | AIE MULTI-STRIPAX POF | C.11 |
| 1216230000 | HBT 6,0 - 4,6 GE | J.30 |

1220000000

| | | |
|------------|------------|------|
| 1222870000 | CTF PV WM4 | D.26 |
|------------|------------|------|

1230000000

| | | |
|------------|------------------|------|
| 1233330000 | HBT 2,5 - 4,6 BL | J.30 |
| 1233340000 | HBT 1,5 - 4,6 RT | J.30 |

1240000000

| | | |
|------------|----------------|------|
| 1243790000 | CRIMPFIX L PZ3 | I.22 |
|------------|----------------|------|

1250000000

| | | |
|------------|-----------|------|
| 1251270000 | ERME VKSW | B.10 |
|------------|-----------|------|

1270000000

| | | |
|------------|-----------------|------|
| 1270310000 | TSLD C | B.11 |
| 1270320000 | CTX CM 3,6 ZERT | D.22 |

1290000000

| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 1292870000 | CTN 25 D5 ZERT | D.21 |
| 1292880000 | CTI 6 G ZERT | D.19 |
| 1296000000 | KABELBINDERZANGE RT-1 | D.47 |

1300000000

| | | |
|------------|------------------|------|
| 1309580000 | KOF CARRYLITE 80 | H.38 |
|------------|------------------|------|

1310000000

| | | |
|------------|------------------|------|
| 1312440000 | HBT 1,5 - 3,0 RT | J.30 |
| 1312450000 | HBT 2,5 - 3,0 BL | J.30 |
| 1312470000 | HBT 6,0 - 3,0 GE | J.30 |
| 1318390000 | SDO T15 | F.30 |
| 1318400000 | SDO T20 | F.30 |
| 1318410000 | SDO T40 | F.30 |
| 1318510000 | TSD 35 | B.12 |

1330000000

| | | |
|------------|--------------|------|
| 1332420000 | PRSPSU | G.6 |
| 1332420000 | PRSPSU | G.7 |
| 1333100000 | H2,5/14DS BL | J.14 |

| Best.-Nr. | Typ | Seite |
|-----------|-----|-------|
|-----------|-----|-------|

1340000000

| | | |
|------------|------------------|------|
| 1345310000 | TOP CASE INSTA | H.13 |
| 1345320000 | TOP CASE PREMIUM | H.12 |
| 1345330000 | TOP CASE | H.12 |
| 1345330000 | TOP CASE | H.13 |
| 1345330000 | TOP CASE | H.14 |
| 1345330000 | TOP CASE | H.15 |
| 1345330000 | TOP CASE | H.16 |
| 1345330000 | TOP CASE | H.17 |

1410000000

| | | |
|------------|----------------|------|
| 1418020000 | H35,0/30 DS RT | J.14 |
| 1418030000 | H35,0/30 S BE | J.14 |
| 1418330000 | H35,0/32 DS RT | J.14 |
| 1418340000 | H35,0/32 S BE | J.14 |

1440000000

| | | |
|------------|--------------|------|
| 1444050000 | PZ 6 ROTTO L | D.11 |
| 1444050000 | PZ 6 ROTTO L | J.3 |
| 1445070000 | PZ 10 HEX | D.12 |
| 1445070000 | PZ 10 HEX | D.6 |
| 1445070000 | PZ 10 HEX | J.3 |
| 1445080000 | PZ 10 SR | D.12 |
| 1445080000 | PZ 10 SR | D.6 |
| 1445080000 | PZ 10 SR | J.3 |

1460000000

| | | |
|------------|------------------|------|
| 1462590000 | H10,0/28S SW | J.14 |
| 1468880000 | STRIPAX ULTIMATE | C.5 |

1470000000

| | | |
|------------|---------------------|------|
| 1471390000 | ERME SPX UL | C.5 |
| 1475640000 | H0,34/5 | J.16 |
| 1476010000 | H0,5/16 OR BD GSP | J.5 |
| 1476030000 | H0,75/16 W BD GSP | J.5 |
| 1476040000 | H1,0/16 GE BD GSP | J.5 |
| 1476050000 | H1,5/16 R BD GSP | J.5 |
| 1476060000 | H2,5/16D BL BD GSP | J.5 |
| 1476060000 | H2,5/16D BL BD GSP | J.7 |
| 1476070000 | H0,5/16D W BD GSP | J.7 |
| 1476070000 | H0,5/16D W BD GSP | J.9 |
| 1476080000 | H0,75/16D GR BD GSP | J.7 |
| 1476090000 | H1,0/16D R BD GSP | J.7 |
| 1476090000 | H1,0/16D R BD GSP | J.9 |
| 1476100000 | H1,5/16D SW BD GSP | J.7 |
| 1476100000 | H1,5/16D SW BD GSP | J.9 |
| 1476110000 | H0,75/16T BL BD GSP | J.9 |
| 1476120000 | H2,5/16T GR BD GSP | J.9 |
| 1476230000 | H0,5/14 OR SP | J.4 |
| 1476240000 | H0,75/14 W SP | J.4 |
| 1476250000 | H1,0/14 GE SP | J.4 |
| 1476270000 | H1,5/14 R SP | J.4 |
| 1476280000 | H2,5/15D BL SP | J.4 |
| 1476290000 | H4,0/18D GR SP | J.4 |
| 1476300000 | H0,5/14D W SP | J.6 |
| 1476320000 | H1,0/14D R SP | J.6 |
| 1476330000 | H1,5/14D SW SP | J.6 |
| 1479110000 | AKKU DMS PRO | F.6 |
| 1479120000 | DMS PRO | F.6 |

1480000000

| | | |
|------------|------------------|------|
| 1480180000 | CROSS-KEY-QUADRO | F.32 |
| 1480190000 | CROSS-KEY-DUO | F.32 |

1490000000

| | | |
|------------|-------------------|------|
| 1491260000 | KQIG-M6/2,5 | J.23 |
| 1491270000 | KQIG-M4/6 | J.23 |
| 1491280000 | KQIG-M5/6 | J.23 |
| 1491290000 | KQIG-M6/6 | J.23 |
| 1491310000 | KQIG-M8/6 | J.23 |
| 1491320000 | KQIG-M10/6 | J.23 |
| 1491330000 | KQIG-M5/10 | J.23 |
| 1491340000 | KQIG-M6/10 | J.23 |
| 1491350000 | KQIG-M6/16 | J.23 |
| 1491360000 | KQIG-M8/16 | J.23 |
| 1491370000 | KS/I/0,1-0,5 | J.24 |
| 1491380000 | KS/I/0,5-1,0 | J.24 |
| 1491390000 | KS/I/1,5-2,5 | J.24 |
| 1491410000 | KS/I/1,5-2,5 | J.24 |
| 1491420000 | KS/I/4,0-6,0 | J.24 |
| 1491430000 | KS/I/10 | J.24 |
| 1491440000 | KS/I/16 | J.24 |
| 1491450000 | VPL/0,1-0,5 | J.25 |
| 1491460000 | VPL/0,5-1,0 | J.25 |
| 1491470000 | VPL/1,5-2,5 | J.25 |
| 1491480000 | VPL/4,0-6,0 | J.25 |
| 1491540000 | VST/0,1-0,5 | J.24 |
| 1491550000 | VST/0,5-1,0 | J.24 |
| 1491560000 | VST/1,5-2,5 | J.24 |
| 1491570000 | VST/4,0-6,0 | J.24 |
| 1491620000 | VFSKH/0,1-0,5/285 | J.25 |
| 1491630000 | VFSKH/0,1-0,5/288 | J.25 |

| Best.-Nr. | Typ | Seite |
|-----------|-----|-------|
|-----------|-----|-------|

| | | |
|------------|-------------------|------|
| 1491640000 | VFSKH/05-1,0/285 | J.25 |
| 1491650000 | VFSKH/0,5-1,0/288 | J.25 |
| 1491660000 | VFSKH/0,5-1,0/485 | J.25 |

| Best.-Nr. | Typ | Seite | Best.-Nr. | Typ | Seite | Best.-Nr. | Typ | Seite | Best.-Nr. | Typ | Seite |
|------------|---------------|-------|------------|----------------|-------|------------|----------------|-------|------------|-----------------|-------|
| 1492750000 | KSN/2,5 | K.26 | 1493810000 | KQN-M8/-1 | K.23 | 1495040000 | KRN-M3/-1,5 | K.9 | 1496150000 | KWN-M10/6 90 | K.12 |
| 1492770000 | KSN/6,0 | K.26 | 1493820000 | KQN-M3/2,5 | K.23 | 1495050000 | KRN-M4/1,5 | K.9 | 1496170000 | KWN-M12/6 90 | K.12 |
| 1492780000 | KSN/10 | K.26 | 1493830000 | KQN-M3,5/2,5 | K.23 | 1495070000 | KRN-M5/1,5 | K.9 | 1496180000 | KWN-M6/25 45 | K.14 |
| 1492790000 | KSN/16 | K.26 | 1493840000 | KQN-M4/5/2,5 | K.23 | 1495080000 | KRN-M6/1,5 | K.9 | 1496190000 | KWN-M8/25 45 | K.14 |
| 1492800000 | KSN/25 | K.26 | 1493850000 | KQN-M4/2,5 | K.23 | 1495090000 | KRN-M4/2,5 | K.9 | 1496200000 | KWN-M10/25 45 | K.14 |
| 1492810000 | KSN/35 | K.26 | 1493870000 | KQN-M5/5/2,5 | K.23 | 1495100000 | KRN-M5/2,5 | K.9 | 1496210000 | KWN-M12/25 45 | K.14 |
| 1492820000 | KSN/50 | K.26 | 1493890000 | KQN-M5/2,5 | K.23 | 1495110000 | KRN-M6/2,5 | K.9 | 1496220000 | KWN-M6/35 45 | K.14 |
| 1492830000 | KSN/70 | K.26 | 1493900000 | KQN-M6/2,5 | K.23 | 1495120000 | KRN-M8/2,5 | K.9 | 1496230000 | KWN-M8/35 45 | K.14 |
| 1492840000 | KSN/95 | K.26 | 1493910000 | KQN-M8/2,5 | K.23 | 1495130000 | KRN-M4/4 | K.9 | 1496240000 | KWN-M10/35 45 | K.14 |
| 1492850000 | VPLN/0,1-0,5 | K.27 | 1493930000 | KQN-M10/2,5 | K.23 | 1495140000 | KRN-M5/4 | K.9 | 1496250000 | KWN-M12/35 45 | K.14 |
| 1492860000 | VPLN/0,5-1,0 | K.27 | 1493940000 | KQN-M12/2,5 | K.23 | 1495150000 | KRN-M6/4 | K.9 | 1496270000 | KWN-M6/50 45 | K.14 |
| 1492870000 | VPLN/1,5-2,5 | K.27 | 1493950000 | KQN-M4/6 | K.23 | 1495170000 | KRN-M8/4 | K.9 | 1496280000 | KWN-M8/50 45 | K.14 |
| 1492880000 | VPLN/4-6,0 | K.27 | 1493960000 | KQN-M5/6 | K.23 | 1495180000 | KWN-M3/0,75 90 | K.12 | 1496290000 | KWN-M10/50 45 | K.14 |
| 1492890000 | VPLN/10 | K.27 | 1493970000 | KQN-M6/6 | K.23 | 1495190000 | KWN-M4/0,75 90 | K.12 | 1496300000 | KWN-M12/50 45 | K.14 |
| 1492900000 | VPLN/16 | K.27 | 1493980000 | KQN-M8/6 | K.23 | 1495200000 | KWN-M5/0,75 90 | K.12 | 1496310000 | KWN-M8/70 45 | K.14 |
| 1492910000 | VPLN/25 | K.27 | 1493990000 | KQN-M10/6 | K.23 | 1495210000 | KWN-M3/1,5 90 | K.12 | 1496320000 | KWN-M10/70 45 | K.14 |
| 1492920000 | VPLN/35 | K.27 | 1494000000 | KQN-M12/6 | K.23 | 1495220000 | KWN-M4/1,5 90 | K.12 | 1496330000 | KWN-M12/70 45 | K.14 |
| 1492930000 | VPLN/50 | K.27 | 1494010000 | KQN-M4/10 | K.24 | 1495230000 | KWN-M5/1,5 90 | K.12 | 1496340000 | KWN-M8/95 45 | K.14 |
| 1492940000 | VPLN/70 | K.27 | 1494020000 | KQN-M5/10 | K.24 | 1495240000 | KWN-M6/1,5 90 | K.12 | 1496350000 | KWN-M10/95 45 | K.14 |
| 1492950000 | VPLN/95 | K.27 | 1494030000 | KQN-M6/10 | K.24 | 1495250000 | KWN-M4/2,5 90 | K.12 | 1496370000 | KWN-M12/95 45 | K.14 |
| 1492960000 | VPLN/120 | K.27 | 1494040000 | KQN-M8/10 | K.24 | 1495270000 | KWN-M5/2,5 90 | K.12 | 1496380000 | KWN-M16/95 45 | K.14 |
| 1492970000 | VPLN/150 | K.27 | 1494050000 | KQN-M10/10 | K.24 | 1495280000 | KWN-M6/2,5 90 | K.12 | 1496390000 | KWN-M8/120 45 | K.14 |
| 1492980000 | VSTN/0,1-0,5 | K.27 | 1494060000 | KQN-M12/10 | K.24 | 1495290000 | KWN-M8/2,5 90 | K.12 | 1496400000 | KWN-M10/120 45 | K.14 |
| 1492990000 | VSTN/0,5-1 | K.27 | 1494070000 | KQN-M5/16 | K.24 | 1495300000 | KWN-M4/4 90 | K.12 | 1496410000 | KWN-M12/120 45 | K.14 |
| 1493010000 | VSTN/1,5-2,5 | K.27 | 1494080000 | KQN-M6/16 | K.24 | 1495310000 | KWN-M5/4 90 | K.12 | 1496420000 | KWN-M16/120 45 | K.14 |
| 1493020000 | VSTN/4-6 | K.27 | 1494090000 | KQN-M8/16 | K.24 | 1495320000 | KWN-M6/4 90 | K.12 | 1496430000 | KWN-M8/150 45 | K.14 |
| 1493030000 | VSTN/10 | K.27 | 1494100000 | KQN-M10/16 | K.24 | 1495330000 | KWN-M8/4 90 | K.12 | 1496440000 | KWN-M10/150 45 | K.14 |
| 1493040000 | VSTN/16 | K.27 | 1494110000 | KQN-M12/16 | K.24 | 1495340000 | KWN-M10/185 45 | K.14 | 1496450000 | KWN-M12/150 45 | K.14 |
| 1493050000 | VSTN/25 | K.27 | 1494120000 | KQN-M5/25 | K.24 | 1495350000 | KWN-M12/185 45 | K.14 | 1496470000 | KWN-M16/150 45 | K.14 |
| 1493060000 | VSTN/35 | K.27 | 1494130000 | KQN-M6/25 | K.24 | 1495370000 | KWN-M16/185 45 | K.14 | 1496480000 | KWN-M20/150 45 | K.14 |
| 1493070000 | VSTN/50 | K.27 | 1494140000 | KQN-M8/25 | K.24 | 1495380000 | KWN-M20/185 45 | K.14 | 1496490000 | KRN-M6/25 | K.9 |
| 1493080000 | VSTN/70 | K.27 | 1494150000 | KQN-M10/25 | K.24 | 1495400000 | KWN-M12/240 45 | K.14 | 1496500000 | KRN-M8/25 | K.9 |
| 1493090000 | VSTN/95 | K.27 | 1494160000 | KQN-M12/25 | K.24 | 1495410000 | KWN-M16/240 45 | K.14 | 1496510000 | KRN-M10/25 | K.9 |
| 1493110000 | VSTN/120 | K.27 | 1494170000 | KQN-M6/35 | K.24 | 1495420000 | KWN-M20/240 45 | K.14 | 1496520000 | KRN-M12/25 | K.9 |
| 1493120000 | VSTN/150 | K.27 | 1494180000 | KQN-M8/35 | K.24 | 1495430000 | KRN-M10/185 | K.10 | 1496530000 | KRN-M14/25 | K.9 |
| 1493130000 | KQN-M12/35 | K.24 | 1494190000 | KQN-M10/35 | K.24 | 1495440000 | KRN-M12/185 | K.10 | 1496540000 | KRN-M6/35 | K.10 |
| 1493140000 | KQN-M16/35 | K.24 | 1494340000 | KRN-M10/240 S | K.11 | 1495450000 | KRN-M16/185 | K.10 | 1496550000 | KRN-M8/35 | K.10 |
| 1493150000 | KQN-M8/50 | K.24 | 1494350000 | KRN-M12/240 S | K.11 | 1495470000 | KRN-M20/185 | K.10 | 1496570000 | KRN-M10/35 | K.10 |
| 1493160000 | KQN-M10/50 | K.24 | 1494370000 | KRN-M16/240 S | K.11 | 1495480000 | KRN-M8/240 | K.10 | 1496580000 | KRN-M12/35 | K.10 |
| 1493170000 | KQN-M12/50 | K.24 | 1494380000 | KRN-M10/300 S | K.11 | 1495490000 | KRN-M10/240 | K.10 | 1496590000 | KRN-M6/50 | K.10 |
| 1493180000 | KQN-M16/50 | K.24 | 1494390000 | KRN-M12/300 S | K.11 | 1495500000 | KRN-M12/240 | K.10 | 1496600000 | KRN-M8/50 | K.10 |
| 1493190000 | KQN-M6/70 | K.24 | 1494400000 | KRN-M16/300 S | K.11 | 1495510000 | KRN-M16/240 | K.10 | 1496610000 | KRN-M10/50 | K.10 |
| 1493210000 | KQN-M8/70 | K.24 | 1494410000 | KRN-M6/120 S | K.11 | 1495520000 | KRN-M20/240 | K.10 | 1496620000 | KRN-M12/50 | K.10 |
| 1493220000 | KQN-M10/70 | K.24 | 1494420000 | KRN-M8/120 S | K.11 | 1495530000 | KRN-M10/300 | K.10 | 1496630000 | KRN-M16/50 | K.10 |
| 1493230000 | KQN-M12/70 | K.24 | 1494430000 | KRN-M6/95 S | K.11 | 1495540000 | KRN-M12/300 | K.10 | 1496640000 | KRN-M6/70 | K.10 |
| 1493240000 | KQN-M16/70 | K.24 | 1494440000 | KRN-M6/150 S | K.11 | 1495550000 | KRN-M16/300 | K.10 | 1496650000 | KRN-M8/70 | K.10 |
| 1493250000 | KQN-M20/70 | K.24 | 1494450000 | KWN-M10/120 90 | K.13 | 1495570000 | KRN-M12/70 | K.10 | 1496670000 | KRN-M10/70 | K.10 |
| 1493260000 | KQN-M8/95 | K.24 | 1494470000 | KWN-M12/120 90 | K.13 | 1495580000 | KRN-M16/70 | K.10 | 1496680000 | KWPN-M20/150 90 | K.19 |
| 1493270000 | KQN-M10/95 | K.24 | 1494480000 | KWN-M16/120 90 | K.13 | 1495590000 | KRN-M20/70 | K.10 | 1496690000 | KWPN-M10/185 90 | K.19 |
| 1493280000 | KQN-M12/95 | K.24 | 1494490000 | KWN-M8/150 90 | K.13 | 1495600000 | KRN-M8/95 | K.10 | 1496700000 | KWPN-M12/185 90 | K.19 |
| 1493290000 | KQN-M16/95 | K.24 | 1494500000 | KWN-M10/150 90 | K.13 | 1495610000 | KRN-M10/95 | K.10 | 1496710000 | KWPN-M16/185 90 | K.19 |
| 1493310000 | KQN-M20/95 | K.24 | 1494510000 | KWN-M12/150 90 | K.13 | 1495620000 | KRN-M12/95 | K.10 | 1496720000 | KWPN-M20/185 90 | K.19 |
| 1493320000 | KQN-M8/120 | K.24 | 1494520000 | KWN-M16/150 90 | K.13 | 1495630000 | KRN-M16/95 | K.10 | 1496730000 | KWPN-M12/240 90 | K.19 |
| 1493330000 | KQN-M10/120 | K.24 | 1494530000 | KWN-M20/150 90 | K.13 | 1495640000 | KRN-M20/95 | K.10 | 1496740000 | KWPN-M16/240 90 | K.19 |
| 1493340000 | KQN-M12/120 | K.24 | 1494540000 | KWN-M10/185 90 | K.13 | 1495650000 | KRN-M10/120 | K.10 | 1496750000 | KWPN-M20/240 90 | K.19 |
| 1493350000 | KQN-M16/120 | K.24 | 1494550000 | KWN-M12/185 90 | K.13 | 1495670000 | KRN-M12/120 | K.10 | 1496770000 | KWPN-M12/300 90 | K.19 |
| 1493360000 | KQN-M20/120 | K.24 | 1494570000 | KWN-M16/185 90 | K.13 | 1495680000 | KRN-M16/120 | K.10 | 1496780000 | KWPN-M16/300 90 | K.19 |
| 1493370000 | KQN-M10/150 | K.24 | 1494580000 | KWN-M20/185 90 | K.13 | 1495690000 | KRN-M20/120 | K.10 | 1496790000 | KWPN-M20/300 90 | K.19 |
| 1493380000 | KQN-M12/150 | K.24 | 1494590000 | KWN-M10/240 90 | K.13 | 1495700000 | KRN-M8/150 | K.10 | 1496800000 | KWPN-M8/185 90 | K.19 |
| 1493390000 | KQN-M16/150 | K.24 | 1494610000 | KWN-M12/240 90 | K.13 | 1495710000 | KRN-M10/150 | K.10 | 1496810000 | KWN-M5/10 45 | K.14 |
| 1493410000 | KQN-M20/150 | K.24 | 1494620000 | KWN-M16/240 90 | K.13 | 1495720000 | KRN-M12/150 | K.10 | 1496820000 | KWN-M6/10 45 | K.14 |
| 1493420000 | KQN-M10/185 | K.24 | 1494630000 | KWN-M20/240 90 | K.13 | 1495730000 | KRN-M16/150 | K.10 | 1496830000 | KWN-M8/10 45 | K.14 |
| 1493430000 | KQN-M12/185 | K.24 | 1494640000 | KWN-M14/35 90 | K.12 | 1495740000 | KRN-M20/150 | K.10 | 1496840000 | KWN-M10/10 45 | K.14 |
| 1493440000 | KQN-M16/185 | K.24 | 1494650000 | KWN-M14/50 90 | K.13 | 1495750000 | KRN-M14/50 | K.10 | 1496850000 | KWN-M5/16 45 | K.14 |
| 1493450000 | KQN-M20/185 | K.24 | 1494660000 | KWN-M14/70 90 | K.13 | 1495770000 | KRN-M14/70 | K.10 | 1496870000 | KWN-M6/16 45 | K.14 |
| 1493460000 | KQN-M10/240 | K.24 | 1494670000 | KWN-M14/95 90 | K.13 | 1495780000 | KRN-M14/95 | K.10 | 1496880000 | KWN-M8/16 45 | K.14 |
| 1493470000 | KQN-M12/240 | K.24 | 1494680000 | KWN-M8/120 90 | K.13 | 1495790000 | KRN-M8/120 | K.10 | 1496890000 | KWN-M10/16 45 | K.14 |
| 1493480000 | KQN-M16/240 | K.24 | 1494690000 | KWN-M16/35 90 | K.12 | 1495800000 | KRN-M14/120 | K.10 | 1496900000 | KRN-M4/10 | K.9 |
| 1493490000 | KQN-M16/25 | K.24 | 1494710000 | KWN-M20/50 90 | K.13 | 1495810000 | KRN-M14/150 | K.10 | 1496910000 | KRN-M5/10 | K.9 |
| 1493510000 | KQN-M6/50 | K.24 | 1494720000 | VSTN/6 | K.15 | 1495820000 | KRN-M6/95 | K.10 | 1496920000 | KRN-M6/10 | K.9 |
| 1493520000 | KQN-M20/35 | K.24 | 1494730000 | VSTN/25 | K.15 | 1495830000 | KRN-M5/25 | K.9 | 1496930000 | KRN-M8/10 | K.9 |
| 1493530000 | KQN-M20/50 | K.24 | 1494740000 | VSTN/35 | K.15 | 1495840000 | KRN-M20/50 | K.10 | 1496940000 | KRN-M10/10 | K.9 |
| 1493540000 | KQNG-M3/1 | K.25 | 1494750000 | VSTN/50 | K.15 | 1495850000 | KWN-M6/25 90 | K.12 | 1496950000 | KRN-M12/10 | K.9 |
| 1493550000 | KQNG-M3,5/1 | K.25 | 1494760000 | VSTN/70 | K.15 | 1495870000 | KWN-M8/25 90 | K.12 | 1496970000 | KRN-M5/16 | K.9 |
| 1493560000 | KQNG-M4/S/1 | K.25 | 1494770000 | VSTN/95 | K.15 | 1495880000 | KWN-M10/25 90 | K.12 | 1496980000 | KRN-M6/16 | K.9 |
| 1493570000 | KQNG-M4/1 | K.25 | 1494780000 | VSTN/120 | K.15 | 1495890000 | KWN-M12/25 90 | K.12 | 1496990000 | KRN-M8/16 | K.9 |
| 1493580000 | KQNG-M5/1 | K.25 | 1494790000 | KRN-M6/35 S | K.11 | 1495900000 | KWN-M14/25 90 | K.12 | 1497000000 | KRN-M10/16 | K.9 |
| 1493590000 | KQNG-M6/1 | K.25 | 1494810000 | KRN-M8/35 S | K.11 | 1495910000 | KWN-M6/35 90 | K.12 | 1497010000 | KRN-M12/16 | K.9 |
| 1493600000 | KQNG-M3/2,5 | K.25 | 1494820000 | KRN-M6/50 S | K.11 | 1495920000 | KWN-M8/35 90 | K.12 | 1497020000 | KWN-M5/10 90 | K.12 |
| 1493610000 | KQNG-M3,5/2,5 | K.25 | 1494830000 | KRN-M8/50 S | K.11 | 1495930000 | KWN-M10/35 90 | K.12 | 1497030000 | KWN-M6/10 90 | K.12 |
| 1493620000 | KQNG-M4/S/2,5 | K.25 | 1494840000 | KRN-M10/50 S | K.11 | 1495940000 | KWN-M12/35 90 | K.12 | 1497040000 | KWN-M8/10 90 | K.12 |
| 1493630000 | KQNG-M4/2,5 | K.25 | 1494850000 | KRN-M6/70 S | K.11 | 1495950000 | KWN-M6/50 90 | K.13 | 1497050000 | KWN-M10/10 90 | K.12 |
| 1493640000 | | | | | | | | | | | |

| Best.-Nr. | Typ | Seite |
|------------|------------------|-------|
| 1497270000 | KRN-M14-/240 | K.10 |
| 1497280000 | KRN-M14-/300 | K.10 |
| 1497290000 | KRN-M8-/185 | K.10 |
| 1497300000 | KWN-M12-/300 90 | K.13 |
| 1497310000 | KWN-M16-/300 90 | K.13 |
| 1497320000 | KWN-M20-/300 90 | K.13 |
| 1497330000 | VSTN-M0,5/0,75 | K.15 |
| 1497340000 | VSTN-M11-/1,5 | K.15 |
| 1497350000 | VSTN-/2,5 | K.15 |
| 1497370000 | VSTN-/4 | K.15 |
| 1497380000 | VSTN-/150 | K.15 |
| 1497390000 | VSTN-/185 | K.15 |
| 1497400000 | VSTN-/240 | K.15 |
| 1497420000 | KWPN-M6-/10 90 | K.19 |
| 1497430000 | KWPN-M8-/10 90 | K.19 |
| 1497440000 | KWPN-M6-/16 90 | K.19 |
| 1497450000 | KWPN-M8-/16 90 | K.19 |
| 1497470000 | KWPN-M10-/16 90 | K.19 |
| 1497480000 | KWPN-M12-/16 90 | K.19 |
| 1497490000 | KWPN-M6-/25 90 | K.19 |
| 1497510000 | KWPN-M8-/25 90 | K.19 |
| 1497520000 | KWPN-M10-/25 | K.19 |
| 1497530000 | KWPN-M12-/25 90 | K.19 |
| 1497540000 | KWPN-M6-/35 90 | K.19 |
| 1497550000 | KWPN-M8-/35 90 | K.19 |
| 1497570000 | KWPN-M10-/35 90 | K.19 |
| 1497580000 | KWPN-M12-/35 90 | K.19 |
| 1497590000 | KWPN-M8-/50 90 | K.19 |
| 1497610000 | KWPN-M10-/50 90 | K.19 |
| 1497620000 | KWPN-M12-/50 90 | K.19 |
| 1497630000 | KWPN-M16-/50 90 | K.19 |
| 1497640000 | KWPN-M8-/70 90 | K.19 |
| 1497650000 | KWPN-M10-/70 90 | K.19 |
| 1497660000 | KWPN-M12-/70 90 | K.19 |
| 1497680000 | KWPN-M16-/70 90 | K.19 |
| 1497690000 | KWPN-M8-/95 90 | K.19 |
| 1497710000 | KWPN-M10-/95 90 | K.19 |
| 1497720000 | KWPN-M12-/95 90 | K.19 |
| 1497730000 | KWPN-M16-/95 90 | K.19 |
| 1497750000 | KWPN-M10-/120 90 | K.19 |
| 1497760000 | KWPN-M12-/120 90 | K.19 |
| 1497770000 | KWPN-M16-/120 90 | K.19 |
| 1497780000 | KWPN-M20-/120 90 | K.19 |
| 1497790000 | KWPN-M8-/150 90 | K.19 |
| 1497810000 | KWPN-M10-/150 90 | K.19 |
| 1497820000 | KWPN-M12-/150 90 | K.19 |
| 1497830000 | KWPN-M16-/150 90 | K.19 |
| 1497840000 | KP-M6-/6 | K.17 |
| 1497850000 | KP-M6-/6 | K.17 |
| 1497860000 | KP-M8-/6 | K.17 |
| 1497870000 | KP-M5-/10 | K.17 |
| 1497880000 | KP-M6-/10 | K.17 |
| 1497890000 | KP-M8-/10 | K.17 |
| 1497910000 | KP-M10-/10 | K.17 |
| 1497920000 | KP-M5-/16 | K.17 |
| 1497930000 | KP-M6-/16 | K.17 |
| 1497940000 | KP-M8-/16 | K.17 |
| 1497950000 | KP-M10-/16 | K.17 |
| 1497960000 | KP-M12-/16 | K.17 |
| 1497970000 | KP-M6-/25 | K.17 |
| 1497980000 | KP-M8-/25 | K.17 |
| 1497990000 | KP-M10-/25 | K.17 |
| 1498000000 | KP-M12-/25 | K.17 |
| 1498010000 | KP-M16-/25 | K.17 |
| 1498020000 | KP-M6-/35 | K.17 |
| 1498030000 | KP-M8-/35 | K.17 |
| 1498040000 | KP-M10-/35 | K.17 |
| 1498050000 | KP-M12-/35 | K.17 |
| 1498060000 | KP-M16-/35 | K.17 |
| 1498070000 | KP-M8-/50 | K.17 |
| 1498080000 | KP-M10-/50 | K.17 |
| 1498090000 | KP-M12-/50 | K.17 |
| 1498110000 | KP-M16-/50 | K.17 |
| 1498120000 | KP-M20-/50 | K.17 |
| 1498130000 | KP-M8-/70 | K.17 |
| 1498140000 | KP-M10-/70 | K.17 |
| 1498150000 | KP-M12-/70 | K.17 |
| 1498160000 | KP-M16-/70 | K.17 |
| 1498170000 | KP-M20-/70 | K.17 |
| 1498180000 | KP-M8-/95 | K.17 |
| 1498190000 | KP-M10-/95 | K.17 |
| 1498210000 | KP-M12-/95 | K.17 |
| 1498220000 | KP-M16-/95 | K.17 |
| 1498230000 | KP-M20-/95 | K.17 |
| 1498240000 | KP-M10-/120 | K.18 |
| 1498250000 | KP-M12-/120 | K.18 |
| 1498270000 | KP-M16-/120 | K.18 |
| 1498280000 | KP-M20-/120 | K.18 |
| 1498290000 | KP-M8-/150 | K.18 |
| 1498310000 | KP-M10-/150 | K.18 |
| 1498320000 | KP-M12-/150 | K.18 |
| 1498330000 | KP-M16-/150 | K.18 |
| 1498340000 | KP-M20-/150 | K.18 |
| 1498350000 | KP-M10-/185 | K.18 |
| 1498360000 | KP-M12-/185 | K.18 |
| 1498370000 | KP-M16-/185 | K.18 |
| 1498380000 | KP-M20-/185 | K.18 |
| 1498390000 | KP-M10-/240 | K.18 |
| 1498410000 | KP-M12-/240 | K.18 |

| Best.-Nr. | Typ | Seite |
|------------|-------------|-------|
| 1498420000 | KP-M16-/240 | K.18 |
| 1498430000 | KP-M20-/240 | K.18 |
| 1498440000 | KP-M10-/300 | K.18 |
| 1498450000 | KP-M12-/300 | K.18 |
| 1498460000 | KP-M16-/300 | K.18 |
| 1498470000 | KP-M20-/300 | K.18 |
| 1498480000 | KP-M8-/120 | K.18 |
| 1498490000 | KP-M14-/120 | K.18 |
| 1498510000 | KP-M6-/50 | K.17 |
| 1498520000 | KP-M14-/95 | K.17 |
| 1498530000 | KP-M14-/240 | K.18 |
| 1498540000 | KP-M8-/185 | K.18 |
| 1498550000 | KP-M14-/300 | K.18 |
| 1498560000 | KP-M14-/70 | K.17 |
| 1498570000 | KP-M14-/50 | K.17 |
| 1498580000 | KP-M14-/150 | K.18 |
| 1498590000 | KP-M14-/185 | K.18 |
| 1498610000 | VPN/6 | K.20 |
| 1498620000 | VPN/10 | K.20 |
| 1498630000 | VPN/16 | K.20 |
| 1498640000 | VPN/25 | K.20 |
| 1498650000 | VPN/35 | K.20 |
| 1498660000 | VPN/50 | K.20 |
| 1498670000 | VPN/70 | K.20 |
| 1498680000 | VPN/95 | K.20 |
| 1498690000 | VPN/120 | K.20 |
| 1498710000 | VPN/150 | K.20 |
| 1498720000 | VPN/185 | K.20 |
| 1498730000 | VPN/240 | K.20 |
| 1498740000 | VPN/300 | K.20 |

1500000000

| | | |
|------------|---------------------|------|
| 1500440000 | PZ RK 6/70 | D.34 |
| 1500450000 | PZ RK 10/120 | D.35 |
| 1500470000 | PZ PK 6/70 | D.34 |
| 1500480000 | PZ PK 10/120 | D.35 |
| 1500830000 | EPG 45 | D.36 |
| 1500840000 | AKKU EPG | D.33 |
| 1500840000 | AKKU EPG | D.36 |
| 1500840000 | AKKU EPG | D.38 |
| 1500840000 | AKKU EPG | D.42 |
| 1500850000 | ES EPG 45 WM 6 | D.37 |
| 1500870000 | ES EPG 45 WM 10/70 | D.37 |
| 1500880000 | ES EPG 45 WM 25/50 | D.37 |
| 1500890000 | ES EPG 45 WM 95 | D.37 |
| 1500900000 | ES EPG 45 WM 120 | D.37 |
| 1500920000 | ES EPG 45 WM 16/35 | D.37 |
| 1500930000 | ES EPG 45 HEX 6 | D.37 |
| 1500940000 | ES EPG 45 HEX 10/70 | D.37 |
| 1500950000 | ES EPG 45 HEX 16/35 | D.37 |
| 1500970000 | ES EPG 45 HEX 25/50 | D.37 |
| 1500980000 | ES EPG 45 HEX 95 | D.37 |
| 1500990000 | ES EPG 45 HEX 120 | D.37 |
| 1501070000 | ES EPG 45 AEH 25 | D.37 |
| 1501170000 | ES EPG 45 AEH 35 | D.37 |
| 1501180000 | ES EPG 45 AEH 50 | D.37 |
| 1501290000 | ES EPG 45 DIN 6 | D.37 |
| 1501320000 | ES EPG 45 DIN 10 | D.37 |
| 1501330000 | ES EPG 45 DIN 16 | D.37 |
| 1501340000 | ES EPG 45 DIN 25 | D.37 |
| 1501350000 | ES EPG 45 DIN 35 | D.37 |
| 1501370000 | ES EPG 45 DIN 50 | D.37 |
| 1501380000 | ES EPG 45 DIN 70 | D.37 |
| 1501800000 | ES APG 80 DIN 185 | D.41 |
| 1501820000 | ES APG 80 DIN 240 | D.41 |
| 1502050000 | ES APG 80 AEH 50 | D.41 |
| 1502070000 | ES APG 80 AEH 70 | D.41 |
| 1502080000 | ES APG 80 AEH 95 | D.41 |
| 1502090000 | ES APG 80 AEH 120 | D.41 |
| 1502100000 | ES APG 80 AEH 150 | D.41 |
| 1502140000 | AKKU APG/AKT | D.40 |
| 1502140000 | AKKU APG/AKT | D.42 |
| 1502170000 | LADEGERAET APG/AKT | D.40 |
| 1502170000 | LADEGERAET APG/AKT | D.42 |
| 1502390000 | APG 80 | D.40 |
| 1502430000 | ES APG 80 WM 6 | D.41 |
| 1502440000 | ES APG 80 WM10 | D.41 |
| 1502470000 | ES APG 80 WM 16 | D.41 |
| 1502480000 | ES APG 80 WM 25 | D.41 |
| 1502490000 | ES APG 80 WM 35 | D.41 |
| 1502500000 | ES APG 80 WM 50 | D.41 |
| 1502520000 | ES APG 80 WM 70 | D.41 |
| 1502530000 | ES APG 80 WM 95 | D.41 |
| 1502540000 | ES APG 80 WM 120 | D.41 |
| 1502550000 | ES APG 80 WM 150 | D.41 |
| 1502570000 | ES APG 80 WM 185 | D.41 |
| 1502580000 | ES APG 80 WM 240 | D.41 |
| 1502590000 | ES APG 80 WM 300 | D.41 |
| 1502600000 | ES APG 80 HEX 6 | D.41 |
| 1502620000 | ES APG 80 HEX 10 | D.41 |
| 1502630000 | ES APG 80 HEX 16 | D.41 |
| 1502640000 | ES APG 80 HEX 25 | D.41 |
| 1502650000 | ES APG 80 HEX 35 | D.41 |
| 1502670000 | ES APG 80 HEX 50 | D.41 |
| 1502680000 | ES APG 80 HEX 70 | D.41 |
| 1502690000 | ES APG 80 HEX 95 | D.41 |
| 1502700000 | ES APG 80 HEX 120 | D.41 |
| 1502720000 | ES APG 80 HEX 150 | D.41 |

| Best.-Nr. | Typ | Seite |
|------------|--------------------------|-------|
| 1502730000 | ES APG 80 HEX 185 | D.41 |
| 1502740000 | ES APG 80 HEX 240 | D.41 |
| 1502750000 | ES APG 80 HEX 300 | D.41 |
| 1502780000 | ES APG 80 HEX 300AL | D.41 |
| 1502790000 | ES APG 80 DIN 120 | D.41 |
| 1502800000 | ES APG 80 DIN 150 | D.41 |
| 1502820000 | ES APG 80 DIN 6 | D.41 |
| 1502830000 | ES APG 80 DIN 10 | D.41 |
| 1502840000 | ES APG 80 DIN 16 | D.41 |
| 1502850000 | ES APG 80 DIN 25 | D.41 |
| 1502870000 | ES APG 80 DIN 35 | D.41 |
| 1502880000 | ES APG 80 DIN 50 | D.41 |
| 1502890000 | ES APG 80 DIN 70 | D.41 |
| 1502900000 | ES APG 80 DIN 95 | D.41 |
| 1509370000 | LADEGERAET EPG | D.33 |
| 1509370000 | LADEGERAET EPG | D.36 |
| 1509370000 | LADEGERAET EPG | D.38 |
| 1509370000 | LADEGERAET EPG | D.42 |
| 1509380000 | LADEGERAET EPG 45 120V | D.42 |
| 1509390000 | LADEGERAET APG/AKT 120 V | D.42 |

1510000000

| | | |
|------------|---------------------|-----|
| 1512780000 | STRIPAX ULTIMATE XL | C.5 |
| 1512790000 | ERME SPX UL XL | C.5 |

1520000000

| | | |
|------------|-----------------|------|
| 1527230000 | PZ 6 ROTO LZERT | D.11 |
|------------|-----------------|------|

1530000000

| | | |
|------------|---------------------|------|
| 1534740000 | POWERSTRIPPER AM 12 | I.19 |
|------------|---------------------|------|

1540000000

| | | |
|------------|--------------------|------|
| 1542250000 | CRIMPSET PZ 10 HEX | H.31 |
| 1542280000 | CRIMPSET PZ 10 SDR | H.31 |
| 1548380000 | KOS-PG42 | B.15 |
| 1548390000 | KOS-PG48 | B.15 |
| 1548400000 | KOS-M63 | B.13 |
| 1548400000 | KOS-M63 | B.15 |
| 1548410000 | KOS-M50 | B.13 |
| 1548410000 | KOS-M50 | B.15 |

1770000000

| | | |
|------------|--------------------|------|
| 1774470000 | WSM TOOL AUTOMATIK | D.47 |
| 1774480000 | WSM TOOL MANUELL | D.48 |

1800000000

| | | |
|------------|---------|------|
| 1806650000 | IS 3 KG | F.30 |
|------------|---------|------|

1860000000

| | | |
|------------|--------------------|------|
| 1862200000 | WK-1/4(SCREWTY) | F.15 |
| 1866710000 | REMOVAL TOOL CM 3 | D.45 |
| 1866720000 | REMOVAL TOOL CM 5 | D.45 |
| 1866730000 | REMOVAL TOOL HD | D.45 |
| 1866740000 | REMOVAL TOOL CM 20 | D.45 |
| 1866750000 | REMOVAL TOOL HE | D.45 |
| 1866760000 | REMOVAL TOOL AFK | D.45 |

1900000000

| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 1900000000 | SCREWTY-M12 | F.15 |
| 1900001000 | SCREWTY-M12-DM | F.15 |
| 1900010000 | SCREWTY-M8 | F.15 |
| 1900011000 | SCREWTY-M8-DM | F.15 |
| 1900020000 | SCREWTY-M12 F | F.15 |
| 1900021000 | SCREWTY-M12 F-DM | F.15 |
| 1900030000 | SCREWTY-M8 F | F.15 |
| 1900031000 | SCREWTY-M8 F-DM | F.15 |
| 1900100000 | SCREWTY M12 KO O. SD | F.15 |
| 1900110000 | SCREWTY M8 KO O. SD | F.15 |
| 1900120000 | SCREWTY M12F KO O. SD | F.15 |
| 1900130000 | SCREWTY M8F KO O. SD | F.15 |

1910000000

| | | |
|------------|-------------|------|
| 1910000000 | SCREWTY SET | F.15 |
|------------|-------------|------|

1920000000

| | | |
|------------|-----------------|------|
| 1920000000 | SCREWTY SET -DM | F.15 |
|------------|-----------------|------|

1960000000

| | | |
|------------|-----------|------|
| 1966780000 | IE-KOK-V1 | B.15 |
| 1966790000 | IE-KOK-V4 | B.15 |
| 1966810000 | IE-KOHAT | B.14 |

1980000000

| | | |
|------------|----------------|------|
| 1981560000 | SCREWTY M23 | F.15 |
| 1987840000 | DMS PRO ZERT | F.6 |
| 1989310000 | PZ 10 SDR ZERT | D.12 |
| 1989320000 | PZ 10 HEX ZERT | D.12 |

| Best.-Nr. | Typ | Seite |
|-------------------|-------------------|-------|
| 1990000000 | | |
| 1994540000 | ES EPG 45 HEX 150 | D.37 |
| 1994550000 | | |

| Best.-Nr. | Typ | Seite |
|-----------|-----|-------|
|-----------|-----|-------|

2520000000

| | | |
|------------|----------------------|------|
| 2528560000 | H0,5/14S OR BD GSP | J.14 |
| 2528560000 | H0,75/14S W BD GSP | J.14 |
| 2528570000 | H1,0/14S GE BD GSP | J.14 |
| 2528580000 | H1,5/14S R BD GSP | J.14 |
| 2528590000 | H0,5/14DS W BD GSP | J.14 |
| 2528600000 | H0,75/14DS GR BD GSP | J.14 |
| 2528610000 | H1,0/14DS R BD GSP | J.14 |
| 2528620000 | H1,5/14DS SW BD GSP | J.14 |
| 2528630000 | H0,75/14TS HB BD GSP | J.14 |

2540000000

| | | |
|------------|-------------|------|
| 2544760000 | SKAI TASCHE | G.14 |
| 2544760000 | SKAI TASCHE | G.6 |
| 2544760000 | SKAI TASCHE | G.7 |
| 2544760000 | SKAI TASCHE | G.8 |
| 2548180000 | P BAG | H.25 |
| 2548180000 | P BAG | H.26 |
| 2548180000 | P BAG | H.27 |
| 2548180000 | P BAG | H.28 |
| 2548180000 | P BAG | H.29 |

2560000000

| | | |
|------------|-----------------|------|
| 2561430000 | P BAG SET 1 | H.25 |
| 2565720000 | 2POL TESTER ZUB | G.14 |

2570000000

| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 2571480000 | ERTE KLBC SPX 10 | C.4 |
| 2571490000 | ERTE KLBC SPX 16 | C.4 |
| 2571500000 | ERTE KLBC SPX UL | C.5 |
| 2571510000 | ERTE KLBC SPX UL XL | C.5 |
| 2576810000 | P BAG SET 2 | H.25 |
| 2576820000 | P BAG BIG | H.18 |
| 2576820000 | P BAG BIG | H.19 |
| 2576820000 | P BAG BIG | H.20 |
| 2576820000 | P BAG BIG | H.21 |
| 2576820000 | P BAG BIG | H.22 |
| 2576820000 | P BAG BIG | H.23 |
| 2576820000 | P BAG BIG | H.24 |
| 2577810000 | ES EPG 60/HPG AEH 25 | D.39 |
| 2577820000 | ES EPG 60 AEH 35 | D.39 |
| 2577830000 | ES EPG 60/HPG AEH 50 | D.39 |
| 2577850000 | ES EPG 60/HPG AEH 70 | D.39 |
| 2577870000 | ES EPG 60/HPG AEH 95 | D.39 |
| 2577880000 | ES EPG 60/HPG AEH 120 | D.39 |
| 2577900000 | ES EPG 60 AEH 150 | D.39 |
| 2577930000 | ES EPG 60 AEH 185 | D.39 |
| 2577940000 | ES EPG 60 ISO 10 | D.39 |
| 2577950000 | ES EPG 60 ISO 16 | D.39 |
| 2578020000 | KRN-M10/400 | K.10 |
| 2578030000 | KRN-M12/400 | K.10 |
| 2578040000 | KRN-M16/400 | K.10 |
| 2578050000 | KRN-M20/400 | K.10 |
| 2578060000 | ES APG80 WM 400 | D.41 |
| 2579420000 | P BAG SET 3 | H.26 |
| 2579430000 | P BAG SET 4 | H.26 |
| 2579440000 | P BAG SET 5 | H.27 |
| 2579450000 | P BAG SET 6 | H.27 |
| 2579460000 | P BAG SET 7 | H.28 |
| 2579470000 | P BAG SET 8 | H.28 |
| 2579480000 | P BAG SET 9 | H.29 |
| 2579490000 | P BAG SET 10 | H.29 |

2580000000

| | | |
|------------|------------------|------|
| 2580000000 | CRIMPFIX R VARIO | I.21 |
|------------|------------------|------|

2600000000

| | | |
|------------|----------------------|------|
| 2602110000 | P BAG XL SET 1 | H.18 |
| 2602120000 | P BAG XL SET 2 | H.18 |
| 2602130000 | P BAG XL SET 3 | H.19 |
| 2602140000 | P BAG XL SET 4 | H.19 |
| 2602150000 | P BAG XL SET 5 | H.20 |
| 2602160000 | P BAG XL SET 6 | H.20 |
| 2602170000 | P BAG XL SET 7 | H.21 |
| 2602180000 | P BAG XL SET 8 | H.21 |
| 2602190000 | P BAG XL SET 9 | H.22 |
| 2602200000 | P BAG XL SET 10 | H.22 |
| 2602210000 | P BAG XL SET 11 | H.23 |
| 2602220000 | P BAG XL SET 12 | H.23 |
| 2602230000 | P BAG XL SET 13 | H.24 |
| 2602240000 | P BAG XL SET 14 | H.24 |
| 2602250000 | PRO CASE CAB | H.17 |
| 2602260000 | PRO CASE UL | H.15 |
| 2602270000 | PRO CASE 16 | H.14 |
| 2602280000 | PRO CASE ELEC | H.16 |
| 2602290000 | TOP CASE CAB | H.17 |
| 2602300000 | TOP CASE UL | H.15 |
| 2602310000 | TOP CASE 16 | H.14 |
| 2602320000 | TOP CASE ELEC | H.16 |
| 2604620000 | H0,5/16S OR BD GSP | J.14 |
| 2604630000 | H0,5/16DS W BD GSP | J.14 |
| 2604640000 | H0,75/16S W BD GSP | J.14 |
| 2604650000 | H0,75/16DS GR BD GSP | J.14 |

| Best.-Nr. | Typ | Seite |
|-----------|-----|-------|
|-----------|-----|-------|

| | | |
|------------|-----------------------|------|
| 2604660000 | H0,75/16TS HBL BD GSP | J.14 |
| 2604680000 | H1,0/16S GE BD GSP | J.14 |
| 2604690000 | H1,0/16DS R BD GSP | J.14 |
| 2604700000 | H1,5/16S R BD GSP | J.14 |
| 2604710000 | H1,5/16DS SW BD GSP | J.14 |

2620000000

| | | |
|------------|------|------|
| 2625720000 | AM-X | C.13 |
|------------|------|------|

2630000000

| | | |
|------------|------------------------|------|
| 2634120000 | WIRE PROCESSING CENTER | I.9 |
| 2634140000 | WPC WAGON | I.9 |
| 2634310000 | POWERCRIMPER 6.0 | I.20 |

2660000000

| | | |
|------------|------------|-----|
| 2666380000 | WPC KBZF A | I.9 |
| 2666390000 | WPC KBZF B | I.9 |
| 2666400000 | WPC GFNS | I.9 |

2680000000

| | | |
|------------|-----------------------------|------|
| 2683640000 | TOOL CHEST | H.5 |
| 2683650000 | TC LDRW | H.11 |
| 2683660000 | TC BHLE | H.11 |
| 2683670000 | TC ZUAL | H.11 |
| 2683680000 | TC PRHA | H.11 |
| 2683690000 | TC SDHA | H.11 |
| 2683700000 | TC ABFBH | H.11 |
| 2683710000 | TC 1FTHA | H.11 |
| 2683720000 | TC INL BIG 1 | H.5 |
| 2683730000 | TC INL BIG 1 EMPTY | H.5 |
| 2683740000 | TC INL THIRD 1 | H.6 |
| 2683750000 | TC INL THIRD 1 EMPTY | H.6 |
| 2683760000 | TC INL THIRD 2 | H.6 |
| 2683770000 | TC INL THIRD 2 EMPTY | H.6 |
| 2683780000 | TC INL THIRD 3 | H.7 |
| 2683790000 | TC INL THIRD 3 EMPTY | H.7 |
| 2683800000 | TC INL THIRD 4 | H.7 |
| 2683810000 | TC INL THIRD 4 EMPTY | H.7 |
| 2683820000 | TC INL THIRD 5 | H.8 |
| 2683830000 | TC INL THIRD 5 EMPTY | H.8 |
| 2683840000 | TC INL THIRD 6 | H.8 |
| 2683850000 | TC INL THIRD 6 EMPTY | H.8 |
| 2683860000 | TC INL THIRD 7 | H.9 |
| 2683870000 | TC INL THIRD 7 EMPTY | H.9 |
| 2683880000 | TC INL THIRD 8 | H.9 |
| 2683890000 | TC INL THIRD 8 EMPTY | H.9 |
| 2683900000 | TC INL THIRD 9 | H.10 |
| 2683910000 | TC INL THIRD 9 EMPTY | H.10 |
| 2683940000 | TC INL THIRD 1 FIELD EMPTY | H.11 |
| 2683950000 | TC INL THIRD 2 FIELDS EMPTY | H.11 |
| 2683960000 | TC INL THIRD 3 FIELDS EMPTY | H.11 |

2700000000

| | | |
|------------|----------------|-----|
| 2709760000 | TOOL CHEST SET | H.5 |
|------------|----------------|-----|

2720000000

| | | |
|------------|-----------------------------|-----|
| 2728480000 | WPC WAGON 115V | I.9 |
| 2728490000 | WIRE PROCESSING CENTER 115V | I.9 |

2730000000

| | | |
|------------|---------------|-----|
| 2738690000 | RAILASSEMBLER | I.3 |
|------------|---------------|-----|

2740000000

| | | |
|------------|----------------------|------|
| 2740900000 | CA 100 DUO | I.14 |
| 2740900000 | CA 100 DUO | I.23 |
| 2748110000 | BIT-BOX 11 | F.9 |
| 2748120000 | BHS 1/4 | F.9 |
| 2748140000 | BIT C 6,3 PH0X25 | F.9 |
| 2748150000 | BIT C 6,3 PH1X25 | F.9 |
| 2748160000 | BIT C 6,3 PH2X25 | F.9 |
| 2748170000 | BIT C 6,3 P20X25 | F.9 |
| 2748180000 | BIT C 6,3 P21X25 | F.9 |
| 2748190000 | BIT C 6,3 P22X25 | F.9 |
| 2748200000 | UBH 1/4 E6,3 | F.9 |
| 2748860000 | BIT C 6,3 0,5X3,0X25 | F.9 |
| 2748870000 | BIT C 6,3 0,5X3,5X25 | F.9 |
| 2748880000 | BIT C 6,3 0,5X4,0X25 | F.9 |
| 2748890000 | BIT C 6,3 0,8X5,5X25 | F.9 |
| 2748900000 | BIT E6,3 0,4X2,5X70 | F.8 |
| 2748910000 | BIT E6,3 0,5X3,0X70 | F.8 |
| 2748920000 | BIT E6,3 0,6X3,5X70 | F.8 |
| 2748930000 | BIT E6,3 0,8X4,0X70 | F.8 |
| 2748940000 | BIT E6,3 1,0X5,5X70 | F.8 |
| 2748950000 | BIT E6,3 1,2X6,5X70 | F.8 |
| 2748960000 | BIT E6,3 P21X70 | F.8 |
| 2748970000 | BIT E6,3 P22X70 | F.8 |
| 2748980000 | BIT E6,3 PH1X70 | F.8 |
| 2748990000 | BIT E6,3 PH2X70 | F.8 |
| 2749000000 | BIT E6,3 T15 X 70 | F.8 |
| 2749010000 | BIT E6,3 T20 X 70 | F.8 |
| 2749020000 | BIT E6,3 T40 X 70 | F.8 |

| Best.-Nr. | Typ | Seite |
|-----------|-----|-------|
|-----------|-----|-------|

| | | |
|------------|---|------|
| 2749030000 | BIT E6,3 Z 0,8X4,0X39 | F.8 |
| 2749040000 | BIT E6,3 0,5X3,0X110 | F.8 |
| 2749050000 | BIT E6,3 0,6X3,5X110 | F.8 |
| 2749060000 | BIT E6,3 0,6X4,5X110 | F.8 |
| 2749070000 | BIT E6,3 0,8X4,0X110 | F.8 |
| 2749080000 | BIT E6,3 1,0X5,5X110 | F.8 |
| 2749090000 | BIT E6,3 1,2X6,5X110 | F.8 |
| 2749100000 | BIT E6,3Z 0,6X3,5X70 | F.8 |
| 2749110000 | UBH SWH 1/4 EC 6.3 | F.9 |
| 2749200000 | SD SET S2.5-5.5/PH1/2 | F.27 |
| 2749220000 | SD SET S2.0-5.5 | F.27 |
| 2749230000 | SD SET T10/15/20/25/30/40 TR | F.27 |
| 2749260000 | SDS 0.4X2.0X60 | F.26 |
| 2749320000 | SDS 0.4X2.5X75 | F.26 |
| 2749330000 | SDS 0.5X3.0X80 | F.26 |
| 2749340000 | SDS 0.6X3.5X100 | F.26 |
| 2749350000 | SDS 0.6X3.5X200 | F.26 |
| 2749360000 | SDS 0.8X4.0X100 | F.26 |
| 2749370000 | SDS 0.8X4.5X125 | F.26 |
| 2749380000 | SDS 1.0X5.5X150 | F.26 |
| 2749390000 | SDS 1.2X6.5X150 | F.26 |
| 2749400000 | SDK PH0 X 60 | F.26 |
| 2749410000 | SDK PH1 X 80 | F.26 |
| 2749420000 | SDK PH2 X 100 | F.26 |
| 2749430000 | SDK PH3 X 150 | F.26 |
| 2749440000 | SDK PZ1 X 80 | F.26 |
| 2749450000 | SDK PZ2 X 100 | F.26 |
| 2749460000 | SDK PZ3 X 150 | F.26 |
| 2749470000 | SD T7 TR X 60 | F.26 |
| 2749480000 | SD T8 TR X 60 | F.26 |
| 2749490000 | SD T9 TR X 60 | F.26 |
| 2749500000 | SD T10 TR X 80 | F.26 |
| 2749510000 | SD T15 TR X 80 | F.26 |
| 2749520000 | SD T20 TR X 100 | F.26 |
| 2749530000 | SD T25 TR X 100 | F.26 |
| 2749540000 | SD T30 TR X 115 | F.26 |
| 2749550000 | SD T40 TR X 115 | F.26 |
| 2749560000 | SD TO 0,6X3,0 | F.26 |
| 2749570000 | SD TO 0,4X2,5 | F.26 |
| 2749580000 | SDI SET SLIM S3.5-6.5/PH1/2 | F.20 |
| 2749590000 | SDI SET SLIM S3.5-6.5/PZ1/2 | F.20 |
| 2749600000 | SDI SET SLIM T8/T9/T10/T15/T20/T25 F.20 | F.20 |
| 2749610000 | SDIS SLIM 0.8X3.5X100 | F.19 |
| 2749620000 | SDIS SLIM 0.8X4.0X100 | F.19 |
| 2749630000 | SDIS SLIM 1.0X5.5X125 | F.19 |
| 2749640000 | SDIS SLIM 1.2X6.5X150 | F.19 |
| 2749650000 | SDIK SLIM PH1 X 80 | F.19 |
| 2749660000 | SDIK SLIM PH2 X 100 | F.19 |
| 2749670000 | SDIK SLIM PZ1 X 80 | F.19 |
| 2749680000 | SDIK SLIM PZ2 X 100 | F.19 |
| 2749690000 | SDIPM SLIM PZ2 X 100 | F.19 |
| 2749700000 | SDIT SLIM T10 X 100 | F.19 |
| 2749710000 | SDIT SLIM T15 X 100 | F.19 |
| 2749720000 | SDIT SLIM T20 X 100 | F.19 |
| 2749730000 | SDIT SLIM T25 X 125 | F.19 |
| 2749740000 | SDIT SLIM T30 X 150 | F.19 |
| 2749750000 | SDI SET S2.5-5.5/PH1/2 | F.25 |
| 2749760000 | SDI SET S2.5-5.5/PZ1/2 | F.25 |
| 2749770000 | SDI SET S2.0-5.5 | F.25 |
| 2749780000 | SDIS 0.4X2.0X60 | F.23 |
| 2749790000 | SDIS 0.4X2.5X75 | F.23 |
| 2749800000 | SDIS 0.5X3.0X100 | F.23 |
| 2749810000 | SDIS 0.6X3.5X100 | F.23 |
| 2749820000 | SDIS 0.8X4.0X100 | F.23 |
| 2749830000 | SDIS 1.0X4.5X125 | F.23 |
| 2749840000 | SDIS 1.0X4.5X175 | F.23 |
| 2749850000 | SDIS 1.0X5.5X125 | F.23 |
| 2749860000 | SDIS 1.2X6.5X150 | F.23 |
| 2749870000 | SDIS 1.2X8.0X175 | F.23 |
| 2749880000 | SDIK PH0 X 60 | F.23 |
| 2749890000 | SDIK PH1 X 80 | F.23 |
| 2749900000 | SDIK PH2 X 100 | F.23 |
| 2749910000 | SDIK PH3 X 150 | F.23 |
| 2749920000 | SDIK PZ1 X 80 | F.23 |
| 2749930000 | SDIK PZ2 X 100 | F.23 |
| 2749940000 | SDIPM PZ1 X 80 | F.23 |
| 2749950000 | SDIPM PZ2 X 100 | F.23 |
| 2749960000 | SDIPM PH1 X 80 | F.23 |
| 2749970000 | SDIPM PH2 X 100 | F.23 |
| 2749980000 | SDIZ 0.6X3.5X100 | F.24 |
| 2749990000 | SDIZ 0.8X4.0X100 | F.24 |

2750000000

| | | |
|------------|------------------------|------|
| 2750020000 | SDIR 1 X 80 | F.24 |
| 2750030000 | SDIR 2 X 100 | F.24 |
| 2750040000 | SDIT T8 X 60 | F.24 |
| 2750050000 | SDIT T9 X 60 | F.24 |
| 2750060000 | SD EL 0.3X1.5X40 PICO | F.28 |
| 2750070000 | SD EL 0.4X2.0X60 PICO | F.28 |
| 2750080000 | SD EL 0.4X2.5X75 PICO | F.28 |
| 2750090000 | SD EL 0.5X3.0X75 PICO | F.28 |
| 2750100000 | SD EL 0.6X3.5X100 PICO | F.28 |
| 2750110000 | SD EL 0.8X4.0X100 PICO | F.28 |
| 2750120000 | SDK EL PZ0 X 60 PICO | F.28 |
| 2750130000 | | |

| Best.-Nr. | Typ | Seite |
|------------|------------------|-------|
| 9037390000 | H0,5/16D ZH W | J.11 |
| 9037400000 | H0,5/18D ZH W | J.11 |
| 9037410000 | H0,75/14D ZH GR | J.11 |
| 9037420000 | H0,75/16D ZH GR | J.11 |
| 9037430000 | H0,75/24D ZH GR | J.11 |
| 9037440000 | H1,0/15D ZH R | J.11 |
| 9037440000 | H1,0/15D ZH R | J.12 |
| 9037450000 | H1,0/19D ZH R | J.11 |
| 9037450000 | H1,0/19D ZH R | J.12 |
| 9037460000 | H1,0/25D ZH R | J.11 |
| 9037460000 | H1,0/25D ZH R | J.12 |
| 9037470000 | H1,5/16D ZH SW | J.11 |
| 9037470000 | H1,5/16D ZH SW | J.12 |
| 9037480000 | H1,5/20D ZH SW | J.11 |
| 9037480000 | H1,5/20D ZH SW | J.12 |
| 9037490000 | H1,5/26D ZH SW | J.11 |
| 9037490000 | H1,5/26D ZH SW | J.12 |
| 9037500000 | H2,5/19D ZH BL | J.10 |
| 9037500000 | H2,5/19D ZH BL | J.11 |
| 9037510000 | H2,5/21D ZH BL | J.10 |
| 9037510000 | H2,5/21D ZH BL | J.11 |
| 9037520000 | H2,5/27D ZH BL | J.10 |
| 9037520000 | H2,5/27D ZH BL | J.11 |
| 9037530000 | H4,0/22D ZH GR | J.10 |
| 9037530000 | H4,0/22D ZH GR | J.11 |
| 9037540000 | H4,0/28D ZH GR | J.10 |
| 9037540000 | H4,0/28D ZH GR | J.11 |
| 9037550000 | H6,0/23D ZH GE | J.11 |
| 9037560000 | H6,0/29D ZH GE | J.11 |
| 9037570000 | H10,0/24D ZH R | J.11 |
| 9037580000 | H10,0/30D ZH R | J.11 |
| 9037590000 | H16,0/29D ZH BL | J.11 |
| 9037600000 | H16,0/38D ZH BL | J.11 |
| 9037610000 | H0,75/14T ZH HBL | J.12 |
| 9037620000 | H0,75/16T ZH HBL | J.12 |
| 9037630000 | H0,75/24T ZH HBL | J.12 |
| 9037640000 | H2,5/19T ZH GR | J.12 |
| 9037650000 | H2,5/21T ZH GR | J.12 |
| 9037660000 | H2,5/27T ZH GR | J.12 |
| 9037670000 | H4,0/22T ZH OR | J.12 |
| 9037680000 | H4,0/28T ZH OR | J.12 |
| 9037690000 | H6,0/23T ZH GN | J.12 |
| 9037700000 | H6,0/29T ZH GN | J.12 |
| 9037710000 | H10,0/24T ZH BR | J.12 |
| 9037720000 | H10,0/30T ZH BR | J.12 |
| 9037730000 | H16,0/29T ZH W | J.12 |
| 9037740000 | H16,0/38T ZH W | J.12 |

9040000000

| | | |
|------------|----------------|------|
| 9041600000 | SLICER 2K | B.16 |
| 9046230000 | H2,5/14S BL SV | J.14 |
| 9046280000 | KBZ 160 | E.3 |
| 9046290000 | KBZ 180 | E.3 |
| 9046300000 | KBZ 200 | E.3 |
| 9046310000 | SE HD 140 | E.4 |
| 9046320000 | SE HD 160 | E.4 |
| 9046330000 | SE HD 180 | E.4 |
| 9046340000 | SE TOP | E.4 |
| 9046350000 | FZ 160 | E.6 |
| 9046360000 | RZ 160 | E.6 |
| 9046370000 | FRZ S 160 | E.5 |
| 9046380000 | FRZ S 200 | E.5 |
| 9046390000 | FRZ SG 160 | E.5 |
| 9046400000 | FRZ SG 200 | E.5 |
| 9046410000 | KSE 160 | E.4 |
| 9046420000 | KSE 200 | E.4 |
| 9046430000 | KBZ1 200 | E.3 |
| 9046440000 | AIZ 160 | E.7 |

9050000000

| | | |
|------------|-------------------------|------|
| 9050180000 | AIMESA V | L.17 |
| 9050340000 | ERSATZMESSER STRIPAX PL | D.8 |

9200000000

| | | |
|------------|---------------|------|
| 9200070000 | LIR 1,5M3 V | J.21 |
| 9200080000 | LIR 1,5M3,5 V | J.21 |
| 9200090000 | LIR 1,5M4 V | J.21 |
| 9200100000 | LIR 1,5M5 V | J.21 |
| 9200110000 | LIR 1,5M6 V | J.21 |
| 9200120000 | LIR 1,5M8 V | J.21 |
| 9200150000 | LIR 2,5M3 V | J.21 |
| 9200160000 | LIR 2,5M3,5 V | J.21 |
| 9200170000 | LIR 2,5M4 V | J.21 |
| 9200180000 | LIR 2,5M5 V | J.21 |
| 9200190000 | LIR 2,5M6 V | J.21 |
| 9200200000 | LIR 2,5M8 V | J.21 |
| 9200210000 | LIR 2,5M10 V | J.21 |
| 9200230000 | LIR 6M4 V | J.21 |
| 9200240000 | LIR 6M5 V | J.21 |
| 9200250000 | LIR 6M6 V | J.21 |
| 9200260000 | LIR 6M8 V | J.21 |
| 9200270000 | LIR 6M10 V | J.21 |
| 9200290000 | LIS 1,5M3 V | J.22 |
| 9200300000 | LIS 1,5M3,5 V | J.22 |
| 9200310000 | LIS 1,5M4 V | J.22 |
| 9200320000 | LIS 1,5M5 V | J.22 |

| Best.-Nr. | Typ | Seite |
|------------|-------------------------|-------|
| 9200330000 | LIS 1,5M6 V | J.22 |
| 9200350000 | LIS 2,5M3 V | J.22 |
| 9200360000 | LIS 2,5M3,5 V | J.22 |
| 9200370000 | LIS 2,5M4 V | J.22 |
| 9200380000 | LIS 2,5M5 V | J.22 |
| 9200390000 | LIS 2,5M6 V | J.22 |
| 9200410000 | LIS 6M4 V | J.22 |
| 9200420000 | LIS 6M5 V | J.22 |
| 9200430000 | LIS 6M6 V | J.22 |
| 9200440000 | LIS 6M8 V | J.22 |
| 9200450000 | LIS 6M10 V | J.22 |
| 9200460000 | LIP 1,5R12 V | J.23 |
| 9200470000 | LIP 2,5R12 V | J.23 |
| 9200480000 | LIP 6R14 V | J.23 |
| 9200490000 | LIB 1,5B25 VF | J.24 |
| 9200500000 | LIF 2,5B25 VF | J.24 |
| 9200510000 | LIF 6B26 VF | J.25 |
| 9200520000 | LIF 1,5F288 R | J.25 |
| 9200530000 | LIF 1,5F488 R | J.25 |
| 9200540000 | LIF 1,5F638 R | J.25 |
| 9200550000 | LIF 2,5F488 R | J.25 |
| 9200560000 | LIF 2,5F638 R | J.25 |
| 9200570000 | LIF 6F638 R | J.25 |
| 9200580000 | LIF 1,5M638 R | J.26 |
| 9200590000 | LIF 2,5M638 R | J.26 |
| 9200600000 | LIF 6M638 R | J.26 |
| 9200610000 | LIF 1,5T638 R | J.27 |
| 9200620000 | LIF 2,5T638 R | J.27 |
| 9200630000 | LIF 6T638 R | J.27 |
| 9200640000 | LIF 1,5F638 RF | J.26 |
| 9200650000 | LIF 2,5F638 RF | J.26 |
| 9200660000 | LIF 6F638 RF | J.26 |
| 9200670000 | LID 1,5M4 R | J.28 |
| 9200680000 | LID 2,5M5 R | J.28 |
| 9200690000 | LID 6M5 R | J.28 |
| 9200700000 | LID 1,5F4 RF | J.28 |
| 9200710000 | LID 2,5F5 RF | J.28 |
| 9200720000 | LID 6,0F5 RF | J.28 |
| 9201040000 | HTF AFK 2.5 | D.29 |
| 9201040000 | HTF AFK 2.5 | D.6 |
| 9201310000 | BATTERIE 1,5V MICRO | G.16 |
| 9201310000 | BATTERIE 1,5V MICRO | G.17 |
| 9201310000 | BATTERIE 1,5V MICRO | G.6 |
| 9201310000 | BATTERIE 1,5V MICRO | G.7 |
| 9201430000 | ZUB SLICER N16-35 | C.17 |
| 9202000000 | KOFFER CARRY LITE 55 | H.38 |
| 9202010000 | KOFFER PSCS-01 PP | H.39 |
| 9202020000 | EINSATZ A9-1 CL55 | H.36 |
| 9202040000 | KT 45 R | B.7 |
| 9202060000 | KT 55 | B.7 |
| 9202080000 | KT 80 | B.8 |
| 9202210000 | MULTI-STRIPAX 6-16 | C.10 |
| 9202220000 | MULTI-STRIPAX 16 SL | C.10 |
| 9202230000 | MULTI-STRIPAX AWG | C.10 |
| 9202250000 | MULTI-STRIPAX ASI | C.10 |
| 9202260000 | AIE MULTI-STRIPAX 6-16 | C.11 |
| 9202270000 | AIE MULTI-STRIPAX 16 SL | C.11 |
| 9202280000 | AIE MULTI-STRIPAX AWG | C.11 |
| 9202300000 | AIE MULTI-STRIPAX ASI | C.11 |
| 9202310000 | EINSATZ BA8-PSC 80 | H.37 |
| 9202320000 | EINSATZ BA7-PSC 80 | H.37 |
| 9202330000 | KOFFER PSC80 PC | H.38 |
| 9202460000 | PRO CASE PREMIUM | H.12 |
| 9202470000 | PRO CASE LEER | H.12 |
| 9202470000 | PRO CASE LEER | H.13 |
| 9202470000 | PRO CASE LEER | H.14 |
| 9202470000 | PRO CASE LEER | H.15 |
| 9202470000 | PRO CASE LEER | H.16 |
| 9202470000 | PRO CASE LEER | H.17 |
| 9202510000 | WK 1/4 C6,3 E6,3 | F.11 |
| 9202600000 | CRIMPSET CTI 6 | H.33 |
| 9202610000 | CRIMPSET PZ / CTI | H.34 |
| 9202640000 | CRIMPSET KONTAKTE | H.34 |
| 9202800000 | TT 8 RS MP 8 | D.30 |
| 9202800000 | TT 8 RS MP 8 | D.7 |
| 9202820000 | H0,75/19S ZH W | J.10 |
| 9202830000 | H0,75/19DS ZH GR | J.11 |
| 9202840000 | H0,75/19TS ZH HBL | J.12 |
| 9202850000 | CTI 6 G | D.19 |
| 9202850000 | CTI 6 G | D.7 |
| 9202850000 | CTI 6 G | J.3 |
| 9202860000 | CTF 63 | D.18 |
| 9202860000 | CTF 63 | D.7 |
| 9202870000 | H1,5/24 XS SW | J.13 |
| 9202880000 | H2,5/24 XS BL | J.13 |
| 9202900000 | H0,5/16S OR | J.14 |
| 9202910000 | H0,5/16 DS W | J.14 |
| 9203070000 | ERME MULTI-STRIPAX | C.10 |
| 9203100000 | ERAN MULTI-STRIPAX | C.10 |
| 9203160000 | PRO CASE INSTA | H.13 |
| 9203260000 | EINSATZ A9-2 CL55 | H.36 |
| 9203610000 | MULTI-STRIPAX 0,75-4°SL | C.10 |
| 9203620000 | H10,0/22S EB | J.14 |
| 9203630000 | H4,0/20DS GR | J.14 |
| 9203730000 | AIE MULTI-SPX 0,75-4°SL | C.11 |
| 9204090000 | H0,34/11 S TK | J.14 |
| 9204190000 | AM 16 | C.12 |
| 9204240000 | H0,75/15S W | J.14 |
| 9204260000 | ERME AM 16 | C.12 |

| Best.-Nr. | Typ | Seite |
|------------|-------------------------|-------|
| 9204270000 | ERME KT 45 R | B.7 |
| 9204280000 | ERME KT 55 | B.7 |
| 9204290000 | ERME KT 80 | B.8 |
| 9204350000 | IE-CST | C.14 |
| 9204540000 | MULTI-STRIPAX 0,25-1,5S | C.10 |
| 9204550000 | AIE M-SPX 0,25-1,5 S | C.11 |
| 9204560000 | MULTI-STRIPAX 1,5-6,0S | C.10 |
| 9204570000 | AIE M-SPX 1,5-6,0 S | C.11 |
| 9204750000 | SEE ESD 125 | E.9 |
| 9204760000 | FZE ESD 130 | E.9 |
| 9204770000 | SZE ESD 130 | E.9 |
| 9204780000 | KOBBS 19X75 | B.13 |
| 9204780000 | KOBBS 19X75 | B.15 |
| 9204790000 | IEKOK-V5 | B.15 |
| 9204810000 | KOK-46X46 | B.15 |
| 9204820000 | KOK-52X36 | B.15 |
| 9204830000 | KOK-85X36 | B.15 |
| 9204840000 | KOK-88X68 | B.15 |
| 9204850000 | KOK-86X36 | B.15 |
| 9204860000 | KOK-91X36 | B.15 |
| 9204870000 | KOK-112X36 | B.15 |
| 9204880000 | KOS-M16 | B.13 |
| 9204880000 | KOS-M16 | B.15 |
| 9204900000 | KOS-M25 | B.13 |
| 9204900000 | KOS-M25 | B.15 |
| 9204910000 | KOS-M32 | B.13 |
| 9204910000 | KOS-M32 | B.15 |
| 9204920000 | KOS-M40 | B.13 |
| 9204920000 | KOS-M40 | B.15 |
| 9204930000 | KOS-PG9 | B.13 |
| 9204930000 | KOS-PG9 | B.15 |
| 9204940000 | KOS-PG11 | B.13 |
| 9204940000 | KOS-PG11 | B.15 |
| 9204950000 | KOS PG 13/M20 | B.13 |
| 9204950000 | KOS PG 13/M20 | B.15 |
| 9204960000 | KOS-PG16 | B.13 |
| 9204960000 | KOS-PG16 | B.15 |
| 9204970000 | KOS-PG21 | B.13 |
| 9204970000 | KOS-PG21 | B.15 |
| 9204980000 | KOS-PG29 | B.13 |
| 9204980000 | KOS-PG29 | B.15 |
| 9204990000 | KOS-PG36 | B.13 |
| 9205000000 | KOHS 9.5-19 | B.13 |
| 9205000000 | KOHS 9.5-19 | B.14 |
| 9205010000 | KOHS 19 | B.13 |
| 9205010000 | KOHS 19 | B.14 |
| 9205020000 | KOPD 10.0 | B.14 |
| 9205030000 | KOBBS 9.5X50 | B.13 |
| 9205030000 | KOBBS 9.5X50 | B.15 |
| 9205040000 | KOBBS 19X55 | B.13 |
| 9205040000 | KOBBS 19X55 | B.15 |
| 9205050000 | LSP 4L | G.9 |
| 9205130000 | SEE ESD 120 | E.9 |
| 9205140000 | SVSE ESD 130 | E.9 |
| 9205150000 | SUPER CUT | E.10 |
| 9205210000 | KOF SET ESD | E.10 |
| 9205260000 | ZUB TEMPHASER | G.11 |
| 9205260000 | ZUB TEMPHASER | G.12 |
| 9205260000 | ZUB TEMPHASER | G.14 |
| 9205270000 | ZUB MULTIMETER | G.11 |
| 9205270000 | ZUB MULTIMETER | G.13 |
| 9205270000 | ZUB MULTIMETER | G.14 |
| 9205320000 | IECT-SC-GOF | D.24 |
| 9205320000 | IECT-SC-GOF | D.7 |
| 9205330000 | IECT-LC-GOF | D.24 |
| 9205330000 | IECT-LC-GOF | D.7 |
| 9205340000 | IECT-SC-PDF | D.24 |
| 9205340000 | IECT-SC-PDF | D.7 |
| 9205350000 | IECT-SC-GOF-P | D.24 |
| 9205350000 | IECT-SC-GOF-P | D.7 |
| 9205400000 | LAN USB TESTER | G.15 |
| 9205430000 | CTIN CM 1.6/2.5 | D.22 |
| 9205430000 | CTIN CM 1.6/2.5 | D.6 |
| 9205440000 | CTIN CM 3.6 | D.22 |
| 9205440000 | CTIN CM 3.6 | D.6 |
| 9205460000 | ZUB MULTI 1037 | G.13 |
| 9205460000 | ZUB MULTI 1037 | G.14 |
| 9205760000 | MULTI-STRIPAX GKW LW | C.10 |
| 9205770000 | AIE MULTI-STRIPAX GKWLW | C.11 |

9420000000

| | | |
|------------|-------------------|------|
| 9423580000 | MULTIMETER 1037 | G.13 |
| 9425830000 | MULTIMETER 125S | G.11 |
| 9426770000 | H2,5/14TS GR | J.14 |
| 9427300000 | TEMPHASER | G.11 |
| 9427370000 | MULTIMETER C 2606 | G.13 |
| 9427460000 | MG KIT CA 600 | G.12 |

9450000000

| | | |
|------------|-----------|------|
| 9451000000 | H35,0/30S | J.16 |
|------------|-----------|------|

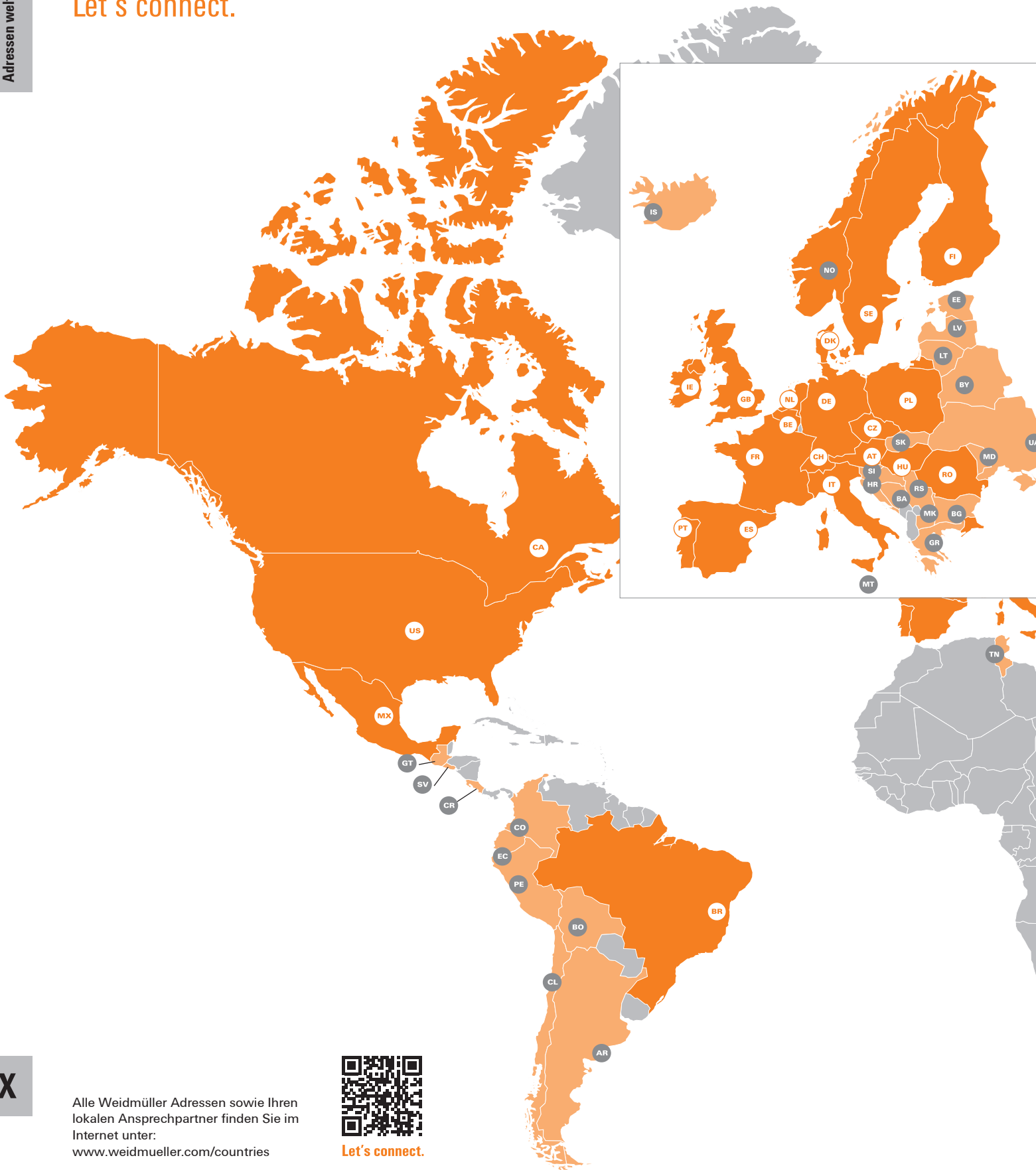
9910000000

| | | |
|------------|--------------------|------|
| 9918030000 | STRIPPER COAX | C.18 |
| 9918040000 | STRIPPER ROUND | C.16 |
| 9918050000 | STRIPPER ROUND TOP | C.16 |
| 9918060000 | STRIPPER PC | C.18 |
| 9918070000 | SLICER NO 16 | C.17 |

| | | |
|------------|---------------------|------|
| 9918080000 | SLICER NO 27 | C.17 |
| 9918130000 | CROSS-KEY UNIVERSAL | F.31 |
| 991 | | |

Adressen weltweit

Let's connect.

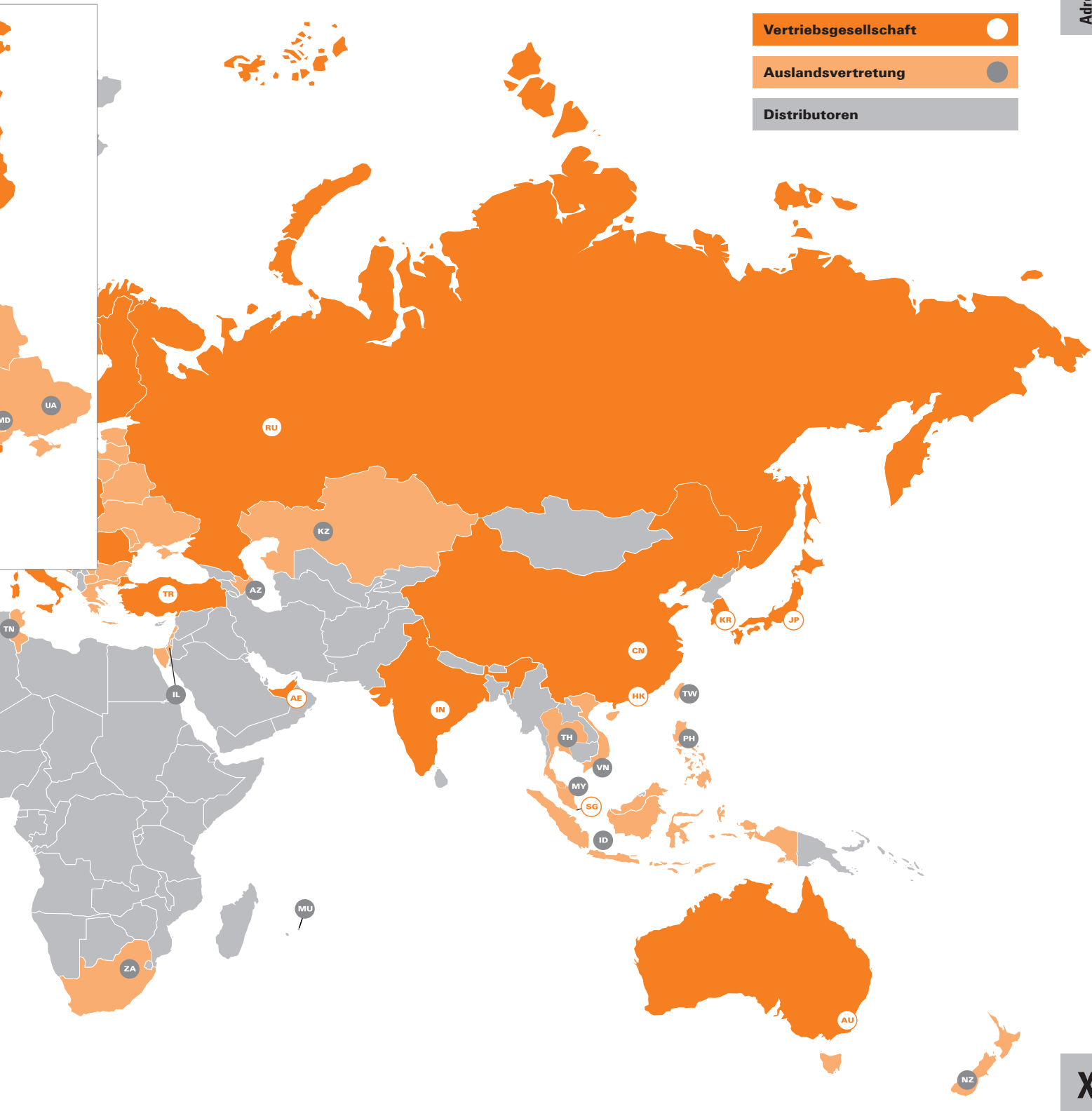


X

Alle Weidmüller Adressen sowie Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie im Internet unter:
www.weidmueller.com/countries



Let's connect.



Wir können nicht ausschließen, dass in unseren Druckschriften oder in Software, die zu Bestellzwecken dem Kunden übergeben wird, Fehler enthalten sind. Wir sind bemüht, solche Fehler, sobald sie uns bekannt werden, zu korrigieren.

X Für alle Bestellungen gelten unsere allgemeinen Lieferbedingungen, die Sie auf der Internetseite unseres Gruppenunternehmens, bei dem Sie Ihre Bestellung aufgeben, einsehen können und die wir Ihnen auf Wunsch auch gerne zusenden.

Weidmüller – Ihr Partner der Industrial Connectivity

Als erfahrene Experten unterstützen wir unsere Kunden und Partner auf der ganzen Welt mit Produkten, Lösungen und Services im industriellen Umfeld von Energie, Signalen und Daten. Wir sind in ihren Branchen und Märkten zu Hause und kennen die technologischen Herausforderungen von morgen. So entwickeln wir immer wieder innovative, nachhaltige und wertschöpfende Lösungen für ihre individuellen Anforderungen. Gemeinsam setzen wir Maßstäbe in der Industrial Connectivity.

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
32758 Detmold, Germany
T +49 5231 14-0
F +49 5231 14-292083
www.weidmueller.de

Persönlichen Support
finden Sie im Internet unter:
www.weidmueller.de/kontakt

Made in Germany



Bestellnummer: 2780830000/05/2021/SMR