

Orange Selection Edition 2021

Let's connect.



Essential products



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.

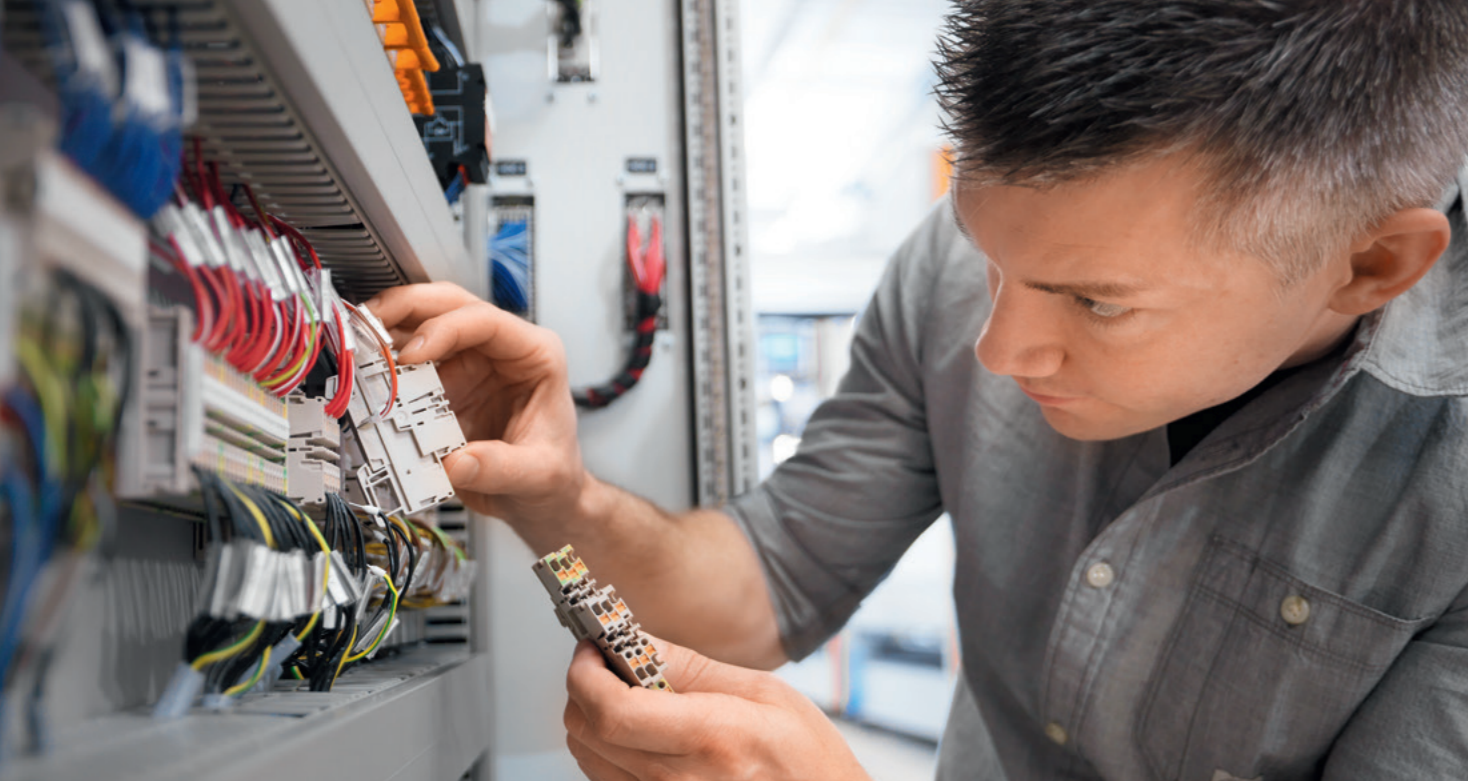
Alle Vorteile der Orange Selection haben wir auf unserer Webseite zusammengefasst.

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



Inhaltsverzeichnis

	4 Reihenklennen Klippon® Connect		74 Markierer, Drucker, Software
	30 OMNIMATE® - Geräteanschlussstechnik		82 SAI-Verteiler, Leitungen und Steckverbinder
	38 RockStar® - Schwere Steckverbinder		88 Remote-I/O-System u-remote
	46 Analoge Signalverarbeitung		92 Profiwerkzeuge
	50 Relaismodule & Halbleiterrelais Klippon® Relay		96 Industrial Ethernet
	54 Stromversorgung		104 Photovoltaik
	60 Blitz- und Überspannungsschutz		106 FieldPower® - dezentrale Energieverteilung einfach gelöst
	64 Mess- und Monitoringsysteme		108 Service verbindet - weltweit
	66 Gehäusesystem Klippon® Protect		112 Adressen weltweit



Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Durchgangsreihenklempen



Effizient planen, installieren und betreiben Reihenklempen Klippon® Connect

Ob einfache Handhabung, mehr Platz im Schaltschrank oder Zeitersparnis bei der Montage: Klippon® Connect sichert Ihnen zahlreiche Vorteile im gesamten Schaltschrankbauprozess.

Applikationsprogramm

Es gibt Anwendungen im Schaltschrank, die fester Bestandteil in fast jedem Einsatzgebiet sind. Um Ihnen die Arbeit zu erleichtern, haben wir diese genau unter die Lupe genommen. Das Ergebnis: unsere innovativen Klippon® Connect-Applikationsprodukte.

Universalprogramm

Mit dem Klippon® Connect-Universalprogramm bieten wir Ihnen ein komplettes Angebot an Standardprodukten mit allen gängigen Anschlusstechnologien und Funktionen.

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
A2C 1.5	500 V / 17,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1552790000	4050118359879	100
A2C 1.5 BL	500 V / 17,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	blau	1552820000	4050118359732	100
A3C 1.5	500 V / 17,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1552740000	4050118359626	50
A3C 1.5 BL	500 V / 17,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	blau	1552770000	4050118359640	50
A4C 1.5	500 V / 17,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1552690000	4050118359831	100
A4C 1.5 BL	500 V / 17,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	blau	1552700000	4050118359725	100
A2C 2.5	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1521850000	4050118328080	100
A2C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	blau	1521880000	4050118328141	100
A2C 2.5 OR	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	orange	1521930000	4050118328264	100
A3C 2.5	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1521740000	4050118328066	100
A3C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	blau	1521780000	4050118328073	100
A3C 2.5 OR	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	orange	1521830000	4050118328226	100
A4C 2.5	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1521690000	4050118328035	100
A4C 2.5 BL	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	blau	1521700000	4050118328042	100
A4C 2.5 OR	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	orange	1521720000	4050118327991	100
A2C 4	800 V / 32 A	0,5 / 4 mm ²	dunkelbeige	2051180000	4050118411607	100
A2C 4 BL	800 V / 32 A	0,5 / 4 mm ²	blau	2051210000	4050118411638	100
A3C 4	800 V / 32 A	0,5 / 4 mm ²	dunkelbeige	2051240000	4050118411546	50
A3C 4 BL	800 V / 32 A	0,5 / 4 mm ²	blau	2051280000	4050118411614	50
A4C 4	800 V / 32 A	0,5 / 4 mm ²	dunkelbeige	2051500000	4050118411621	50
A4C 4 BL	800 V / 32 A	0,5 / 4 mm ²	blau	2051520000	4050118411683	50
A2C 6	800 V / 41 A	0,5 / 6 mm ²	dunkelbeige	1992110000	4050118377064	50
A2C 6 BL	800 V / 41 A	0,5 / 6 mm ²	blau	1991790000	4050118376494	50
A3C 6	800 V / 41 A	0,5 / 6 mm ²	dunkelbeige	1991820000	4050118376630	50
A3C 6 BL	800 V / 41 A	0,5 / 6 mm ²	blau	1991830000	4050118376654	50
ALD 6	800 V / 41 A	0,34 / 6 mm ²	dunkelbeige	1991780000	4050118376470	20
ALD 6 BL	800 V / 41 A	0,34 / 6 mm ²	blau	2065120000	4050118414530	20
A2C 10	1000 V / 57 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	2490360000	4050118500813	25
A2C 10 BL	1000 V / 57 A	0,5 / 10 mm ²	blau	2490370000	4050118500806	25
A3C 10	1000 V / 57 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	2490520000	4050118500394	25
A3C 10 BL	1000 V / 57 A	0,5 / 10 mm ²	blau	2490510000	4050118500905	25
A2C 16	1000 V / 76 A	0,5 / 16 mm ²	dunkelbeige	2494000000	4050118504019	20
A2C 16 BL	1000 V / 76 A	0,5 / 16 mm ²	blau	2494100000	4050118504101	20
A3C 16	1000 V / 76 A	0,5 / 16 mm ²	dunkelbeige	2494090000	4050118503791	20
A3C 16 BL	1000 V / 76 A	0,5 / 16 mm ²	blau	2494080000	4050118503784	20
ALD 16	800 V / 76 A	0,5 / 16 mm ²	dunkelbeige	2502280000	4050118515787	20
ALD 16 BL	800 V / 76 A	0,5 / 16 mm ²	blau	2502320000	4050118515794	20
A2C 35	1000 V / 125 A	2,5 / 35 mm ²	dunkelbeige	2551510000	4050118628012	10
A2C 35 BL	1000 V / 125 A	2,5 / 35 mm ²	blau	2552090000	4050118628005	10



PUSH IN-Anschluss
A-Reihe

Zugfederanschluss
Z-Reihe

Zugbügelanschluss
W-Reihe



Federanschluss mit PUSH IN-Technologie
(A-Reihe) – Schutzleiterreihenklappen

Typ	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
A2C 1.5 PE 500 V /		0,14 / 1,5 mm ²	grün / gelb	1552680000	4050118359862	50
A3C 1.5 PE 500 V /		0,14 / 1,5 mm ²	grün / gelb	1552670000	4050118359848	50
A4C 1.5 PE 500 V /		0,14 / 1,5 mm ²	grün / gelb	1552660000	4050118359718	50
A2C 2.5 PE 800 V /		0,14 / 2,5 mm ²	grün / gelb	1521680000	4050118328189	50
A3C 2.5 PE 800 V /		0,14 / 2,5 mm ²	grün / gelb	1521670000	4050118328196	50
A4C 2.5 PE 800 V /		0,14 / 2,5 mm ²	grün / gelb	1521540000	4050118328349	50
A2C 4 PE 800 V /		0,5 / 4 mm ²	grün / gelb	2051360000	4050118411645	50
A3C 4 PE 800 V /		0,5 / 4 mm ²	grün / gelb	2051410000	4050118411713	50
A4C 4 PE 800 V /		0,5 / 4 mm ²	grün / gelb	2051560000	4050118411751	50
A2C 6 PE 800 V /		0,5 / 6 mm ²	grün / gelb	1991810000	4050118376623	50
A3C 6 PE 800 V /		0,5 / 6 mm ²	grün / gelb	1991850000	4050118376531	50
A2C 10 PE 1000 V /		0,5 / 10 mm ²	grün / gelb	2490440000	4050118500844	25
A3C 10 PE 1000 V /		0,5 / 10 mm ²	grün / gelb	2490590000	4050118500929	25
A2C 16 PE 1000 V /		0,5 / 16 mm ²	grün / gelb	2494010000	4050118503876	20
A3C 16 PE 1000 V /		0,5 / 16 mm ²	grün / gelb	2494020000	4050118503883	20
A2C 35 PE 1000 V /		2,5 / 35 mm ²	grün / gelb	2551520000	4050118680201	10



Federanschluss mit PUSH IN-Technologie
(A-Reihe) – Zubehör –
Durchgangsreihenklappen,
Schutzleiterreihenklappen

Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
AEP 2C 1.5	Abschlussplatte	dunkelbeige	1552600000	4050118359602	50
AEP 3C 1.5	Abschlussplatte	dunkelbeige	1552620000	4050118359824	50
AEP 4C 1.5	Abschlussplatte	dunkelbeige	1552640000	4050118359817	50
AEP 2C 2.5	Abschlussplatte	dunkelbeige	1514400000	4050118436112	50
AEP 3C 2.5	Abschlussplatte	dunkelbeige	1521510000	4050118328417	50
AEP 4C 2.5	Abschlussplatte	dunkelbeige	1521530000	4050118328165	50
AEP 2C 4	Abschlussplatte	dunkelbeige	2051680000	4050118411782	50
AEP 3C 4	Abschlussplatte	dunkelbeige	2051720000	4050118411829	20
AEP 4C 4	Abschlussplatte	dunkelbeige	2051900000	4050118412017	20
AEP 2C 6	Abschlussplatte	dunkelbeige	1991970000	4050118376692	50
AEP 3C 6	Abschlussplatte	dunkelbeige	1991940000	4050118376746	50
AEP 2C 10/16	Abschlussplatte	dunkelbeige	2490380000	4050118500820	20
AEP 3C 10/16	Abschlussplatte	dunkelbeige	2490530000	4050118500912	20
AEB 35 SC/1	Endwinkel	dunkelbeige	1991920000	4050118376722	50
APP 1	Trennwand	dunkelbeige	2488970000	4050118499216	50
APP 2	Trennwand	dunkelbeige	2489090000	4050118499308	50
APP 3	Trennwand	dunkelbeige	2489100000	4050118499315	50
APP 4	Trennwand	dunkelbeige	2489110000	4050118499322	50
ZQV 1.5N/2	Querverbinder	orange	1985410000	4050118369861	60
ZQV 1.5N/2 BL	Querverbinder	blau	1985530000	4050118370423	60
ZQV 1.5N/2 RD	Querverbinder	rot	1985650000	4050118370324	60
ZQV 1.5N/3	Querverbinder	orange	1985480000	4050118370096	60
ZQV 1.5N/3 BL	Querverbinder	blau	1985500000	4050118370485	60
ZQV 1.5N/3 RD	Querverbinder	rot	1985670000	4050118370348	60
ZQV 1.5N/4	Querverbinder	orange	1985490000	4050118370201	60
ZQV 1.5N/4 BL	Querverbinder	blau	1985570000	4050118370317	60
ZQV 1.5N/4 RD	Querverbinder	rot	1985690000	4050118370515	60
ZQV 1.5N/5	Querverbinder	orange	1985500000	4050118369991	20
ZQV 1.5N/5 BL	Querverbinder	blau	1985590000	4050118370430	20
ZQV 1.5N/5 RD	Querverbinder	rot	1985710000	4050118370256	20
ZQV 1.5N/10	Querverbinder	orange	1985580000	4050118370416	20
ZQV 1.5N/10 BL	Querverbinder	blau	1985680000	4050118370539	20
ZQV 1.5N/10 RD	Querverbinder	rot	1985800000	4050118370393	20
ZQV 1.5N/20	Querverbinder	orange	1985600000	4050118370225	20
ZQV 1.5N/20 BL	Querverbinder	blau	1985700000	4050118370331	20
ZQV 1.5N/20 RD	Querverbinder	rot	1985810000	4050118370355	20
ZQV 2.5N/2	Querverbinder	orange	1527540000	4050118448467	60
ZQV 2.5N/2 BL	Querverbinder	blau	1527740000	4050118448658	60
ZQV 2.5N/2 RD	Querverbinder	rot	2108470000	4050118448542	60
ZQV 2.5N/3	Querverbinder	orange	1527570000	4050118448450	60
ZQV 2.5N/3 BL	Querverbinder	blau	1527770000	4050118448641	60
ZQV 2.5N/3 RD	Querverbinder	rot	2108690000	4050118448535	60
ZQV 2.5N/4	Querverbinder	orange	1527590000	4050118448443	60
ZQV 2.5N/4 BL	Querverbinder	blau	1527780000	4050118448634	60
ZQV 2.5N/4 RD	Querverbinder	rot	2108700000	4050118448528	60
ZQV 2.5N/5	Querverbinder	orange	1527620000	4050118448436	20
ZQV 2.5N/5 BL	Querverbinder	blau	1527790000	4050118448627	20
ZQV 2.5N/5 RD	Querverbinder	rot	2108710000	4050118448511	20
ZQV 2.5N/10	Querverbinder	orange	1527690000	4050118447989	20
ZQV 2.5N/10 BL	Querverbinder	blau	1527880000	4050118448573	20
ZQV 2.5N/10 RD	Querverbinder	rot	2108910000	4050118486018	20
ZQV 2.5N/20	Querverbinder	orange	1527720000	4050118447972	20
ZQV 2.5N/20 BL	Querverbinder	blau	1527890000	4050118448566	20
ZQV 2.5N/20 RD	Querverbinder	rot	2108920000	4050118485899	20
ZQV 4N/2	Querverbinder	orange	1527930000	4050118332766	60
ZQV 4N/2 BL	Querverbinder	blau	1528040000	4050118332773	60
ZQV 4N/2 RD	Querverbinder	rot	2460450000	4050118476149	60
ZQV 4N/3	Querverbinder	orange	1527940000	4050118332865	60
ZQV 4N/3 BL	Querverbinder	blau	1528080000	4050118333008	60
ZQV 4N/3 RD	Querverbinder	rot	2460810000	4050118476231	60
ZQV 4N/4	Querverbinder	orange	1527970000	4050118332889	60
ZQV 4N/4 BL	Querverbinder	blau	1528120000	4050118332872	60
ZQV 4N/4 RD	Querverbinder	rot	2460800000	4050118476224	60



Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Zubehör – Durchgangsreihenklempen, Schutzleiterreihenklempen

Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZQV 4N/5	Querverbinder	orange	1527980000	4050118332759	60
ZQV 4N/5 BL	Querverbinder	blau	1528140000	4050118333015	60
ZQV 4N/5 RD	Querverbinder	rot	2460790000	4050118476217	60
ZQV 4N/10	Querverbinder	orange	1528090000	4050118332896	20
ZQV 4N/10 BL	Querverbinder	blau	1528230000	4050118333138	20
ZQV 4N/10 RD	Querverbinder	rot	2460740000	4050118476163	20
ZQV 6N/2	Querverbinder	orange	1985740000	4050118370362	60
ZQV 6N/2 BL	Querverbinder	blau	1985830000	4050118370232	60
ZQV 6N/3	Querverbinder	orange	1985760000	4050118370263	60
ZQV 6N/3 BL	Querverbinder	blau	1985840000	4050118370379	60
ZQV 6N/4	Querverbinder	orange	1985780000	4050118370287	60
ZQV 6N/4 BL	Querverbinder	blau	1985850000	4050118370447	60
ZQV 10N/2	Querverbinder	orange	2497250000	4050118509144	25



Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Dreistockreihenklempen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
A3T 2.5	800 V / 22 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	2428510000	4050118438208	50
A3T 2.5 BL	800 V / 22 A	0,14 / 2,5 mm ²	blau	2428520000	4050118438116	50
A3T 2.5 VL	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	2428540000	4050118438222	25
A3T 2.5 VL BL	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	blau	2428850000	4050118438147	25
A3T 2.5 FT-PE	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	2428530000	4050118438215	50
A3T 2.5 N-FT-PE	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	2428840000	4050118438130	50

Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Doppelstockreihenklempen



Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
A2T 1.5	500 V / 16 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	2469370000	4050118485387	50
A2T 1.5 BL	500 V / 16 A	0,14 / 1,5 mm ²	blau	2471430000	4050118485295	50
A2T 1.5 VL	500 V / 16 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	2469400000	4050118485608	50
A2T 2.5	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1547610000	4050118462838	50
A2T 2.5 BL	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	blau	1547620000	4050118462845	50
A2T 2.5 OR	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	orange	1547630000	4050118462852	50
A2T 2.5 FT-PE	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1547640000	4050118462869	50
A2T 2.5 VL	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1547650000	4050118462876	50
A2T 2.5 VL BL	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	blau	1547660000	4050118462883	50
A2T 4	800 V / 32 A	0,14 / 4 mm ²	dunkelbeige	2539970000	4050118551860	50
A2T 4 BL	800 V / 32 A	0,14 / 4 mm ²	blau	2540040000	4050118551778	50
A2T 4 FT-PE	800 V / 32 A	0,14 / 4 mm ²	dunkelbeige	2539980000	4050118551853	50
A2T 4 VL	800 V / 32 A	0,14 / 4 mm ²	dunkelbeige	2540020000	4050118551754	50



Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Dreistock-Schutzleiterreihenklempen

Typ	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme / Kurzzeitstromfestigkeit	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
A3T 2.5 PE	800 V / 300 A (2,5 mm ²)	0,14 / 2,5 mm ²	grün / gelb	2428550000	4050118438239	50

Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Doppelstock-Schutzleiterreihenklempen



Typ	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme / Kurzzeitstromfestigkeit	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
A2T 1.5 PE	500 V / 180 A (1,5 mm ²)	0,14 / 1,5 mm ²	grün / gelb	2469410000	4050118485615	50
A2T 2.5 PE	800 V / 300 A (2,5 mm ²)	0,14 / 2,5 mm ²	grün / gelb	1547680000	4050118462906	50
A2T 4 PE	800 V /	0,14 / 4 mm ²	grün / gelb	2539990000	4050118551846	50



Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Motoranschlussklempen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
AMC 2.5	690 V / 22 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	2434340000	4050118445022	50



Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (A-Reihe) – Zubehör - Doppel-/Mehrstock-Reihenklempen

Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
AEP 2T 2.5	Abschlussplatte	dunkelbeige	1547690000	4050118441048	20
AEP 3T 2.5	Abschlussplatte	dunkelbeige	2428560000	4050118438246	20
AEP MC 2.5	Abschlussplatte	dunkelbeige	2433820000	4050118444278	25



Federanschluss mit PUSH IN-Technologie
(A-Reihe) – Sicherungsreihenklappen

Typ	Betriebsspannung, max. / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
AFS 4 2C BK	250 V / 6,3 A	0,5 / 4 mm ²	schwarz	2429860000	4050118439717	50



Federanschluss mit PUSH IN-Technologie
(A-Reihe) – Prüftrennreihenklappen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ADT 2.5 2C	500 V / 20 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1989800000	4050118374322	50
ADT 2.5 2C BL	500 V / 20 A	0,14 / 2,5 mm ²	blau	1989810000	4050118374353	50
ADT 2.5 3C	500 V / 20 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1989830000	4050118374452	50
ADT 2.5 3C BL	500 V / 20 A	0,14 / 2,5 mm ²	blau	1989840000	4050118374445	50
ADT 2.5 4C	500 V / 20 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1989860000	4050118374506	50
ADT 2.5 4C BL	500 V / 20 A	0,14 / 2,5 mm ²	blau	1989870000	4050118374438	50
A2C 2.5 /DT/FS	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1989900000	4050118374476	100
ADT 4 2C	500 V / 24 A	0,5 / 4 mm ²	dunkelbeige	2429850000	4050118439724	50
ADT 4 2C BL	500 V / 24 A	0,5 / 4 mm ²	blau	2429880000	4050118439670	50



Federanschluss mit PUSH IN-Technologie
(A-Reihe) – Zubehör – Prüftrennreihenklappen

Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
AEP DT 2.5 3C	Abschlussplatte	dunkelbeige	1989970000	4050118374513	50
AEP DT 2.5 4C	Abschlussplatte	dunkelbeige	1989980000	4050118374490	50



Federanschluss mit PUSH IN-Technologie
(A-Reihe) – Steckbare Reihenklappen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
APGTB 1.5 FT 2C/1	500 V / 17,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	2482160000	4050118494228	50
APGTB 1.5 FT 4C/2	500 V / 17,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	2482200000	4050118494266	50
APGTB 1.5 PE 2C/1	500 V /	0,14 / 1,5 mm ²	grün / gelb	2482220000	4050118493931	50
APGTB 1.5 PE 4C/2	500 V /	0,14 / 1,5 mm ²	grün / gelb	2482240000	4050118493948	50
APGTB 1.5 2T 4C/2	500 V / 17,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	2485840000	4050118496086	50
APGTB 1.5 2T PE 4C/2	500 V /	0,14 / 1,5 mm ²	grün / gelb	2485870000	4050118496505	50
APGTB 2.5 FT 2C/1	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1513970000	4050118321531	100
APGTB 2.5 FT 4C/2	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1514030000	4050118321401	50
APGTB 2.5 PE 2C/1	800 V /	0,14 / 2,5 mm ²	grün / gelb	1513870000	4050118321395	50
APGTB 2.5 PE 4C/2	800 V /	0,14 / 2,5 mm ²	grün / gelb	1513920000	4050118321418	50
APGTB 2.5 2T 4C/2	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1548060000	4050118353808	50
APGTB 2.5 2T PE 4C/2	800 V /	0,14 / 2,5 mm ²	grün / gelb	1548160000	4050118353945	50



Federanschluss mit PUSH IN-Technologie
(A-Reihe) – Zubehör – Steckbare Reihenklappen

Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
APGCE	Kodierelement	orange	1514490000	4050118321906	50
APGLE 1.5	Verriegelungshaken	orange	2482720000	4050118496253	25
APGSR 1.5	Zugentlastung	orange	2482730000	4050118493993	25
APGSR 1.5 - 4P	Zugentlastung	orange	2482740000	4050118494204	25
APGSR 1.5 - 8P	Zugentlastung	orange	2482750000	4050118494211	25
APGLE 2.5/4	Verriegelungshaken	orange	2457570000	4050118473100	25
APGSR 2.5/4	Zugentlastung	orange	2457580000	4050118472998	25
APGSR 2.5/4 - 4P	Zugentlastung	orange	2457590000	4050118472967	25
APGSR 2.5/4 - 8P	Zugentlastung	orange	2457600000	4050118472929	25



Federanschluss mit PUSH IN-Technologie
(A-Reihe) – Signalverdrahtung

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
AIQ21 1.5 SI	250 V / 13,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1992260000	4050118377446	100
AIQ21 1.5 SO	250 V / 13,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1992240000	4050118377545	100
AIQ21 1.5 SO-PE	250 V / 13,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1992250000	4050118377347	100
AIQ22 1.5 SI-PE	250 V / 13,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1992230000	4050118377439	100
AIQ23 1.5 2SI	250 V / 13,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1992220000	4050118377538	100

Federanschluss mit PUSH IN-Technologie
(A-Reihe) – Zubehör - Signalverdrahtung



Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
AEP ID21	Abschlussplatte	dunkelbeige	1993580000	4050118378535	50
AEP ID22	Abschlussplatte	dunkelbeige	1993590000	4050118378726	50
AEP ID23	Abschlussplatte	dunkelbeige	1993600000	4050118378719	50

Federanschluss mit PUSH IN-Technologie
(A-Reihe) – Einspeisung und
Steuerstromverteilung



Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
AAP11 1.5 LI BL	500 V / 17,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1988170000	4050118372922	50
AAP11 1.5 LI RD	500 V / 17,5 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1988160000	4050118372939	50
AAP11 6 FE	500 V /	0,34 / 6 mm ²	dunkelbeige	1988140000	4050118372960	20
AAP11 6 LO BL	500 V / 41 A	0,34 / 6 mm ²	dunkelbeige	1988130000	4050118373004	20
AAP11 6 LO RD	500 V / 41 A	0,34 / 6 mm ²	dunkelbeige	1989780000	4050118485097	20
AAP12 10 FE	800 V /	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	1988200000	4050118372847	20
AAP12 10 LO BL	800 V / 57 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	1988180000	4050118372861	20
AAP12 10 LO RD	800 V / 57 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	1988190000	4050118372793	20
AAP12 2.5 LI BL	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1988100000	4050118372762	50
AAP12 2.5 LI RD	800 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1988290000	4050118372779	50
AAP13 1.5 LHJ	250 V / 16 A	0,14 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1988280000	4050118372878	50
AAP13 6 FE-LO	250 V / 41 A	0,34 / 6 mm ²	dunkelbeige	1988270000	4050118372885	20
AAP13 6 LO-LO	250 V / 41 A	0,34 / 6 mm ²	dunkelbeige	1988260000	4050118372892	20
AAP14 10 FE-LO	500 V / 57 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	1988240000	4050118372953	20
AAP14 10 LO-LO	500 V / 57 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	1988250000	4050118373011	20
AAP14 2.5 LHJ	500 V / 24 A	0,14 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1988230000	4050118372946	50
AAP21 4 FS	250 V / 6,3 A	0,14 / 4 mm ²	dunkelbeige	2428950000	4050118438291	50
AAP21 4 LI BL	250 V / 32 A	0,14 / 4 mm ²	dunkelbeige	2428960000	4050118438086	50
AAP21 4 LI RD	250 V / 32 A	0,14 / 4 mm ²	dunkelbeige	2428930000	4050118438277	50
AAP21 10 FE	250 V /	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	2428920000	4050118438284	20
AAP21 10 LO BL	250 V / 57 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	2428940000	4050118438260	20
AAP21 10 LO RD	250 V / 57 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	2428910000	4050118438253	20
AAP22 4 LFS	250 V / 6,3 A	0,14 / 4 mm ²	dunkelbeige	2429010000	4050118438406	50
AAP22 10 FE-LO	250 V / 17 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	2429000000	4050118438192	20
AAP22 10 LO-LO	250 V / 57 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	2428990000	4050118438185	20

Federanschluss mit PUSH IN-Technologie
(A-Reihe) – Zubehör - Steuerstromverteilung



Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
AEP AP11	Abschlussplatte	dunkelbeige	1988320000	4050118372854	20
AEP AP12	Abschlussplatte	dunkelbeige	1988300000	4050118372786	20
AEP AP13	Abschlussplatte	dunkelbeige	1990140000	4050118375152	20
AEP AP14	Abschlussplatte	dunkelbeige	1988340000	4050118373103	20
AEP AP21	Abschlussplatte	dunkelbeige	2429020000	4050118438413	20
AEP AP22	Abschlussplatte	dunkelbeige	2429040000	4050118438505	20



Federanschluss mit PUSH IN-Technologie
(P-Reihe) – Potenzial- und
Rangierverteilerreihenklempen

Typ	Betriebsspannung, max. / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
PPV 4 GR 35X15 DGR	17,5 A	0,13 / 1,5 mm ²	grau	1173880000	4032248966325	20
PPV 4 GR 35X7.5 DGR	17,5 A	0,13 / 1,5 mm ²	grau	1173890000	4032248966257	20
PPV 8 GR 35X15 DGR	17,5 A	0,13 / 1,5 mm ²	grau	1173850000	4032248966233	20
PPV 8 GR 35X7.5 DGR	17,5 A	0,13 / 1,5 mm ²	grau	1173870000	4032248966417	20
PRV 4 SW 35X15 RT	10 A	0,13 / 1,5 mm ²	schwarz	1173810000	4032248966196	20
PRV 4 SW 35X15 WS	10 A	0,13 / 1,5 mm ²	schwarz	1173820000	4032248966332	20
PRV 4 SW 35X7.5 RT	10 A	0,13 / 1,5 mm ²	schwarz	1173830000	4032248966240	20
PRV 4 SW 35X7.5 WS	10 A	0,13 / 1,5 mm ²	schwarz	1173840000	4032248966349	20
PRV 8 SW 35X15 RT/WS	8 A	0,13 / 1,5 mm ²	schwarz	1173740000	4032248966189	20
PRV 8 SW 35X15 WS/RT	8 A	0,13 / 1,5 mm ²	schwarz	1173780000	4032248966318	20
PRV 8 SW 35X7.5 RT	8 A	0,13 / 1,5 mm ²	schwarz	1288250000	4050118079654	20
PRV 8 SW 35X7.5 WS	8 A	0,13 / 1,5 mm ²	schwarz	1173790000	4032248966448	20
PRV 8 SW 35X7.5 WS	8 A	0,13 / 1,5 mm ²	schwarz	1288260000	4050118079555	20
PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT	8 A	0,13 / 1,5 mm ²	schwarz	1173800000	4032248966424	20
PRV 16 SW 35X15 RT/WS	6 A	0,13 / 1,5 mm ²	schwarz	1173620000	4032248966172	20
PRV 16 SW 35X15 WS/RT	6 A	0,13 / 1,5 mm ²	schwarz	1173650000	4032248965908	20

Federanschluss mit PUSH IN-Technologie
(P-Reihe) – Zubehör –
Potenzial- und Rangierverteilerreihenklempen



Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
PAP PRV/PPV4 GR	Abschlussplatte	grau	1211450000	4032248992867	10
PAP PRV/PPV4 SW	Abschlussplatte	schwarz	1173750000	4032248966165	10
PAP PRV/PPV8 GR	Abschlussplatte	grau	1211460000	4032248113446	10
PAP PRV/PPV8 SW	Abschlussplatte	schwarz	1173720000	4032248966158	10
BZT PRV4 SW 35X15	Bezeichnungsträger	schwarz	1173590000	4032248966103	20
BZT PRV4 SW 35X7.5	Bezeichnungsträger	schwarz	1173600000	4032248966226	20
BZT PRV8 SW 35X15	Bezeichnungsträger	schwarz	1173570000	4032248966004	20
BZT PRV8 SW 35X7.5	Bezeichnungsträger	schwarz	1173580000	4032248966110	20
BZT PRV16 SW 35X15	Bezeichnungsträger	schwarz	1173540000	4032248965885	20
TW PRV4	Trennwand	grau	1173700000	4032248966134	10
TW PRV8	Trennwand	grau	1173670000	4032248966141	10
TW PRV16	Trennwand	grau	1173630000	4032248966127	10

Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (P-Reihe) – Installationsreihenklempen



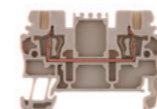
Typ	Betriebsspannung, max. / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
PDL 4/L/L	32 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1882590000	4032248485796	50
PDL 4/L/L/PE	32 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1882610000	4032248485918	50
PDL 4/N/L/PE	32 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1899180000	4032248518814	50
PDL 4/NT/L	20 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1882600000	4032248485802	50
PDL 4/NT/L/PE	20 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1882620000	4032248485925	50
PDL 4/TR/DU	20 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1899190000	4032248551316	50
PDL 4/TR/DU 0.TNHE	20 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1899210000	4032248518821	50
PDL 4/TR/DU/PE	20 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1899200000	4032248551323	50
PDL 4/TR/DU/PE 0.TNHE	20 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1899220000	4032248518838	50
PDL 4 S/L	32 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1847610000	4032248419746	50
PDL 4 S/L/L	32 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1837030000	4032248419715	50
PDL 4 S/L/L/PE	32 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1837040000	4032248419739	50
PDL 4 S/N	32 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1847620000	4032248419753	50
PDL 4 S/N/L	32 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1847630000	4032248409716	50
PDL 4 S/N/L/PE	32 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1837050000	4032248419722	50
PDL 4 S/NT/L/PE	32 A	0,08 / 4 mm ²	dunkelbeige	1837060000	4032248409938	50
PDL 6 S/L/L	41 A	1,5 / 6 mm ²	dunkelbeige	1411310000	4050118212242	25
PDL 6 S/L/L/PE	41 A	1,5 / 6 mm ²	dunkelbeige	1411330000	4050118211993	25
PDL 6 S/N/L/PE	41 A	1,5 / 6 mm ²	dunkelbeige	1411340000	4050118212235	25
PDL 6 S/NT/L/PE	39 A	1,5 / 6 mm ²	dunkelbeige	1411320000	4050118212198	25

Federanschluss mit PUSH IN-Technologie (P-Reihe) – Zubehör – Installationsreihenklempen



Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
PAP PDL4	Abschlussplatte	dunkelbeige	1883210000	4032248487431	20
PAP PDL4 BL	Abschlussplatte	blau	1312430000	4050118116021	20
PAP PDL4S	Abschlussplatte	dunkelbeige	1837070000	4032248418794	20
PAP PDL6S	Abschlussplatte	dunkelbeige	1411200000	4050118212228	20
PHP PDL	Abschlussplatte, Halteplatte	blau	1837090000	4032248409891	20
PHP PDL SO	Abschlussplatte, Halteplatte	blau	1837080000	4032248418800	20
PHP PDL6S	Abschlussplatte, Halteplatte	blau	1473300000	4050118285383	20
PHP PDL6S SO	Abschlussplatte, Halteplatte	blau	1411350000	4050118212303	20

Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Durchgangsreihenklempen



Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZDU 1.5	500 V / 17,5 A	0,05 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1775480000	4032248181469	100
ZDU 1.5 BL	500 V / 17,5 A	0,05 / 1,5 mm ²	blau	1775490000	4032248181476	100
ZDU 1.5/3AN	500 V / 17,5 A	0,05 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1775530000	4032248181490	100
ZDU 1.5/3AN BL	500 V / 17,5 A	0,05 / 1,5 mm ²	blau	1775540000	4032248181506	100
ZDU 1.5/4AN	500 V / 17,5 A	0,05 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1775580000	4032248181629	100
ZDU 1.5/4AN BL	500 V / 17,5 A	0,05 / 1,5 mm ²	blau	1775600000	4032248181636	100
ZDU 2.5	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1608510000	4008190077969	100
ZDU 2.5N	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1933700000	4032248586738	50
ZDU 2.5 BL	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	blau	1608520000	4008190077501	100
ZDU 2.5N BL	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	blau	1933710000	4032248586745	50
ZDU 2.5 OR	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	orange	1636780000	4008190273613	100
ZDU 2.5-2	800 V / 24 A	0,13 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1772060000	4032248128709	100
ZDU 2.5-2 BL	800 V / 24 A	0,13 / 2,5 mm ²	blau	1772070000	4032248128716	100
ZDU 2.5-2 OR	800 V / 24 A	0,13 / 2,5 mm ²	orange	1772080000	4032248128723	100
ZDU 2.5/3AN	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1608540000	4008190077327	100
ZDU 2.5N/3AN	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1933720000	4032248586752	50
ZDU 2.5/3AN BL	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	blau	1608550000	4008190077310	100
ZDU 2.5N/3AN BL	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	blau	1933730000	4032248586769	50
ZDU 2.5/3AN OR	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	orange	1636790000	4008190273620	100
ZDU 2.5-2/3AN	800 V / 24 A	0,13 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1706010000	4008190915377	100
ZDU 2.5-2/3AN BL	800 V / 24 A	0,13 / 2,5 mm ²	blau	1706040000	4008190915391	100
ZDU 2.5-2/3AN OR	800 V / 24 A	0,13 / 2,5 mm ²	orange	1706050000	4008190915384	100
ZDU 2.5/4AN	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1608570000	4008190077136	100
ZDU 2.5/4AN BL	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	blau	1608580000	4008190076849	100
ZDU 2.5N/4AN BL	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	blau	1933750000	4032248586783	50
ZDU 2.5/4AN OR	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	orange	1636800000	4008190273637	100
ZDU 2.5-2/4AN	800 V / 24 A	0,13 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1706060000	4008190915407	100
ZDU 2.5-2/4AN BL	800 V / 24 A	0,13 / 2,5 mm ²	blau	1706070000	4008190915414	100
ZDU 2.5N/4AN	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1933740000	4032248586776	50
ZDU 4	800 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	dunkelbeige	1632050000	4008190263188	100
ZDU 4 BL	800 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	blau	1632060000	4008190263195	100
ZDU 4-2/2AN	800 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	dunkelbeige	1770370000	4032248143177	100
ZDU 4-2/2AN BL	800 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	blau	1770840000	4032248121175	100
ZDU 4/3AN	800 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	dunkelbeige	7904180000	4008190575953	50
ZDU 4/3AN BL	800 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	blau	7904190000	4032248422128	50
ZDU 4-2/3AN	800 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	dunkelbeige	1770360000	4032248143191	100
ZDU 4-2/3AN BL	800 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	blau	1770860000	4032248121205	100
ZDU 4/4AN	800 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	dunkelbeige	7904290000	4032248422197	50
ZDU 4/4AN BL	800 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	blau	7904300000	4032248422210	50
ZDU 4-2/4AN	800 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	dunkelbeige	1806980000	4032248279319	100
ZDU 4-2/4AN BL	800 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	blau	1806990000	4032248279333	100
ZDU 6	800 V / 41 A	0,22 / 10 mm ²	dunkelbeige	1608620000	4008190207892	50
ZDU 6 BL	800 V / 41 A	0,22 / 10 mm ²	blau	1608630000	4008190259259	50
ZDU 6-2/2AN	800 V / 41 A	0,22 / 10 mm ²	dunkelbeige	1771380000	4032248143115	50
ZDU 6-2/2AN BL	800 V / 41 A	0,22 / 10 mm ²	blau	1771390000	4032248143122	50
ZDU 6/3AN	800 V / 41 A	0,22 / 10 mm ²	dunkelbeige	7907410000	4032248422289	50
ZDU 6/3AN BL	800 V / 41 A	0,22 / 10 mm ²	blau	7907420000	4032248422302	50
ZDU 6-2/3AN	800 V / 41 A	0,22 / 10 mm ²	dunkelbeige	1771410000	4032248143146	50
ZDU 6-2/3AN BL	800 V / 41 A	0,22 / 10 mm ²	blau	1771420000	4032248143153	50
ZDU 10	1000 V / 57 A	1,31 / 16 mm ²	dunkelbeige	1746750000	4008190996710	25
ZDU 10 BL	1000 V / 57 A	1,31 / 16 mm ²	blau	1746760000	4008190996727	25
ZDU 10/3AN	800 V / 57 A	1,31 / 16 mm ²	dunkelbeige	1767690000	4032248122745	20
ZDU 10/3AN BL	800 V / 57 A	1,31 / 16 mm ²	blau	1767700000	4032248122752	20
ZDU 16	1000 V / 76 A	1,5 / 25 mm ²	dunkelbeige	1745230000	4008190996765	25
ZDU 16 BL	1000 V / 76 A	1,5 / 25 mm ²	blau	1745240000	4008190996772	25
ZDU 16/3AN	800 V / 76 A	1,5 / 25 mm ²	dunkelbeige	1768320000	4032248122813	20
ZDU 16/3AN BL	800 V / 76 A	1,5 / 25 mm ²	blau	1768330000	4032248122820	20
ZDU 35	800 V / 125 A	2,5 / 35 mm ²	dunkelbeige	1739620000	4008190957070	10
ZDU 35 BL	800 V / 125 A	2,5 / 35 mm ²	blau	1739630000	4008190957087	10



Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Mini-Reihenklempen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZDUA 2.5-2	500 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1720920000	4008190376789	100
ZDUA 2.5-2 BL	500 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	blau	1720930000	4008190376796	100
ZDUA 2.5-2 OR	500 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	orange	1720940000	4008190376802	100
ZDUA 2.5-2N	800 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1808200000	4032248280285	100
ZDUB 2.5-2/2AN/15	800 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1712750000	4008190333171	100
ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL	800 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	blau	1712760000	4008190333195	100
ZDUB 2.5-2/4AN/15	800 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1712780000	4008190333232	100
ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL	800 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	blau	1712790000	4008190333256	100
ZPEA 2.5-2		0,13 / 4 mm ²	grün / gelb	1720950000	4008190376819	100



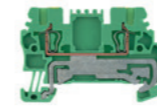
Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Einspeiseklempen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZEI 16	500 V / 76 A	1,5 / 25 mm ²	dunkelbeige	1745350000	4032248002689	20
ZEI 16 BL	500 V / 76 A	1,5 / 25 mm ²	blau	1766240000	4032248064939	20
ZEI 16-2/1AN	800 V / 76 A	1,5 / 25 mm ²	dunkelbeige	1772940000	4032248136568	20
ZEI 16-2/1AN BL	800 V / 76 A	1,5 / 25 mm ²	blau	1772950000	4032248136575	20



Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Schutzleiterreihenklempen

Typ	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZPE 2.5-2	800 V	0,13 / 4 mm ²	grün / gelb	1772090000	4032248128730	50
ZPE 2.5-2/4AN	800 V	0,13 / 4 mm ²	grün / gelb	1706100000	4008190915445	100
ZPE 2.5-2/3AN	800 V	0,13 / 4 mm ²	grün / gelb	1706090000	4008190915438	50
ZPE 4-2/2AN	800 V	0,13 / 6 mm ²	grün / gelb	1770380000	4032248142972	100
ZPE 4-2/3AN	800 V	0,13 / 6 mm ²	grün / gelb	1770390000	4032248142989	100
ZPE 4-2/4AN	800 V	0,13 / 6 mm ²	grün / gelb	1807090000	4032248329601	100
ZPE 6-2/2AN	800 V	0,22 / 10 mm ²	grün / gelb	1771370000	4032248142965	50
ZPE 6-2/3AN	800 V	0,22 / 10 mm ²	grün / gelb	1771360000	4032248142958	50
ZPE 16-2/1AN	800 V	1,5 / 25 mm ²	grün / gelb	1772960000	4032248136599	20



Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Schutzleiterreihenklempen

Typ	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZPE 1.5	500 V	0,05 / 1,5 mm ²	grün / gelb	1775510000	4032248181452	50
ZPE 1.5/3AN	500 V	0,05 / 1,5 mm ²	grün / gelb	1775560000	4032248181223	50
ZPE 1.5/4AN	500 V	0,05 / 1,5 mm ²	grün / gelb	1775620000	4032248181056	50
ZPE 2.5	800 V	0,05 / 4 mm ²	grün / gelb	1608640000	4008190076733	50
ZPE 2.5/3AN	800 V	0,05 / 4 mm ²	grün / gelb	1608650000	4008190076559	50
ZPE 2.5/4AN	800 V	0,05 / 4 mm ²	grün / gelb	1608660000	4008190076290	50
ZPE 2.5N	800 V	0,05 / 4 mm ²	grün / gelb	1933760000	4032248586790	50
ZPE 2.5N/3AN	800 V	0,05 / 4 mm ²	grün / gelb	1933770000	4032248586806	50
ZPE 2.5N/4AN	800 V	0,05 / 4 mm ²	grün / gelb	1933780000	4032248587117	50
ZPE 4	800 V	0,13 / 6 mm ²	grün / gelb	1632080000	4008190263218	50
ZPE 4/3AN	800 V	0,13 / 6 mm ²	grün / gelb	7904170000	4032248422371	50
ZPE 4/4AN	800 V	0,13 / 6 mm ²	grün / gelb	7904280000	4032248422388	50
ZPE 6	800 V	0,22 / 10 mm ²	grün / gelb	1608670000	4008190259242	50
ZPE 6/3AN	800 V	0,22 / 10 mm ²	grün / gelb	7907400000	4032248422395	50
ZPE 10	800 V	1,31 / 16 mm ²	grün / gelb	1746770000	4008190996734	25
ZPE 10/3AN	800 V	1,31 / 16 mm ²	grün / gelb	1767670000	4032248122769	20
ZPE 16	800 V	1,5 / 25 mm ²	grün / gelb	1745250000	4008190996789	25
ZPE 16/3AN	800 V	1,5 / 25 mm ²	grün / gelb	1768310000	4032248122790	20
ZPE 35	800 V	2,5 / 35 mm ²	grün / gelb	1739650000	4008190957100	10



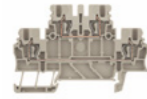
Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Trennreihenklempen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZTR 2.5	500 V / 20 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1831280000	4032248422036	100
ZTR 2.5 BL	500 V / 20 A	0,05 / 4 mm ²	blau	8731710000	4032248404896	50
ZTR 2.5-2	400 V / 10 A	0,13 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1779010000	4032248184552	50
ZTR 2.5/3AN	500 V / 20 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	8731720000	4032248404902	100
ZTR 2.5/3AN BL	500 V / 20 A	0,05 / 4 mm ²	blau	8731730000	4032248404919	50
ZTR 2.5/4AN	400 V / 16 A	0,05 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	7920900000	4032248279005	50
ZDTR 2.5	400 V / 16 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1745400000	4032248003389	20
ZDT 2.5/2	500 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1815150000	4032248340774	50
ZDT 2.5/2 DU-PE	500 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1815160000	4032248340781	50
ZDT 2.5/2 PE	500 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1815170000	4032248340798	50



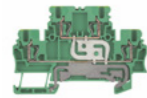
Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Sicherungsreihenklempen

Typ	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZSI 2.5	500 V / 6,3 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1616400000	4008190196592	50



Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Doppelstockreihenklempen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZDK 1.5	500 V / 17,5 A	0,05 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1791100000	4032248239078	100
ZDK 1.5 BL	500 V / 17,5 A	0,05 / 1,5 mm ²	blau	1791110000	4032248239122	100
ZDK 1.5V	500 V / 17,5 A	0,05 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1791130000	4032248239115	100
ZDK 1.5V BL	500 V / 17,5 A	0,05 / 1,5 mm ²	blau	1791140000	4032248239108	50
ZDK 2.5	500 V / 20 A	0,05 / 2,5 mm ²	beige	1674300000	4008190444884	50
ZDK 2.5 BL	500 V / 20 A	0,05 / 2,5 mm ²	blau	1678630000	4008190465353	50
ZDK 2.5 OR	500 V / 20 A	0,05 / 2,5 mm ²	orange	1694140000	4008190872281	50
ZDK 2.5-2	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1790990000	4032248222940	50
ZDK 2.5-2 BL	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	blau	1791000000	4032248222971	50
ZDK 2.5-2 OR	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	orange	1831260000	4032248590414	50
ZDK 2.5-2V	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1791030000	4032248331208	50
ZDK 2.5-2V BL	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	blau	1791040000	4032248331192	50
ZDK 2.5-2/4AN	800 V / 22 A	0,05 / 4 mm ²	beige	1394040000	4050118301274	50
ZDK 2.5/3AN	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1924510000	4032248563944	50
ZDK 2.5/3AN V	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1924490000	4032248563920	50
ZDK 2.5DU-PE	500 V / 20 A	0,05 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1689970000	4008190875473	50
ZDK 2.5N-PE	500 V / 20 A	0,05 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1689980000	4008190875480	50
ZDK 2.5N-DU	500 V / 20 A	0,05 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1689960000	4008190875497	50
ZDK 2.5V	500 V / 20 A	0,05 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1689990000	4008190875459	50
ZDK 2.5V BL	500 V / 20 A	0,05 / 2,5 mm ²	blau	1745880000	4008190985929	50
ZDK 4-2	800 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	dunkelbeige	8670750000	4032248422012	50



Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Schutzleiterreihenklempen

Typ	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZDK 1.5PE	500 V	0,05 / 1,5 mm ²	grün / gelb	1791150000	4032248239092	50
ZDK 2.5PE	500 V	0,05 / 2,5 mm ²	grün / gelb	1690000000	4008190875466	50
ZDKPE 2.5-2	800 V	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1805940000	4032248280193	50
ZDK 2.5-2PE	800 V	0,05 / 4 mm ²	grün / gelb	1791010000	4032248331215	50
ZDK 2.5/3AN PE	800 V	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1924470000	4032248563906	50
ZDK 4-2 PE	800 V	0,13 / 6 mm ²	dunkelbeige	8671050000	4032248427369	50



Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Mehrstockreihenklempen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZDLD 2.5-2N	500 V / 20 A	0,08 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1782300000	4032248176526	50
ZDLD 2.5-2N BL	500 V / 20 A	0,08 / 2,5 mm ²	blau	1782310000	4032248176533	50
ZDLD 2.5-2VN	400 V / 20 A	0,08 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1782320000	4032248176540	25
ZDLD 2.5-2VN BL	400 V / 20 A	0,08 / 2,5 mm ²	blau	1782330000	4032248176557	25
ZDLD 2.5-2N PE	500 V /	0,08 / 2,5 mm ²	dunkelbeige	1131740000	4032248922703	50



Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Motoranschlussklempen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZMAK 2.5	400 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1768000000	4032248117376	25



Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Steckbare Reihenklempen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZT 2.5/2AN/1	500 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1815070000	4032248369980	50
ZT 2.5/3AN/1	500 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1815090000	4032248370009	50
ZT 2.5/4AN/2	500 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1815110000	4032248370023	50
ZT 2.5/4AN/4	500 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1815130000	4032248370047	50
ZTPE 2.5/2AN/1	500 V /	0,13 / 4 mm ²	grün / gelb	1815080000	4032248369997	50
ZTPE 2.5/3AN/1	500 V /	0,13 / 4 mm ²	grün / gelb	1815100000	4032248370016	50
ZTPE 2.5/4AN/2	500 V / 32 A	0,13 / 4 mm ²	grün / gelb	1815120000	4032248370030	50
ZP 2.5/1AN/1	500 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1815430000	4032248370238	50
ZP 2.5/1AN/1 GN	500 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	grün	1820580000	4032248370245	50
ZP 2.5/1AN/QV/1	500 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1815190000	4032248370061	50
ZP 2.5/2AN/QV/1	500 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	dunkelbeige	1815730000	4032248370351	50



Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Prüftrennreihenklempen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZTL 6	400 V / 41 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	1771800000	4032248126620	20
ZTD 6	800 V / 41 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	1771810000	4032248126637	20



Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Zubehör – Steckbare Reihenklempen

Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZZE ZP2.5	Zugentlastung	gelb	1816140000	4032248370719	25
ZZE ZP2.5/4	Zugentlastung	gelb	1866220000	4032248480845	25
ZZE ZP2.5/8	Zugentlastung	gelb	1866230000	4032248480838	25
ZVR ZP2.5	Verriegelungshaken	gelb	1816130000	4032248370702	25

Federanschluss mit Zugfedertechnologie
(Z-Reihe) – Zubehör – Abschlussplatten



Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZAP/TW 1	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1608740000	4008190190859	50
ZAP/TW 3	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1608800000	4008190190927	50
ZAP/TW 4	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1632090000	4008190263348	50
ZAP/TW 4/3AN	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	7904100000	4008190575984	20
ZAP/TW 5	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1608830000	4008190207045	50
ZAP/TW 10/16	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1749580000	4032248138920	20
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1776030000	4032248188116	20
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1776060000	4032248188147	20
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1776090000	4032248188178	20
ZAP/TW ZDU10	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1748660000	4008190996741	20
ZAP/TW ZDU16	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1745150000	4008190996796	20
ZAP/TW ZDUA	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1720960000	4008190376550	50
ZAP/TW ZDK1.5	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1791160000	4032248245260	20
ZAP/TW ZDK2.5	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1674730000	4008190444891	20
ZAP/TW ZDK2.5-2	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1791050000	4032248223763	20
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1924910000	4032248565436	20
ZAP/TW ZDK2.5-2/4AN	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1394050000	4050118301281	20
ZAP/TW ZDK4-2	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	8670760000	4032248337415	50
ZAP/TW ZDL2.5-2N	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1782340000	4032248176564	20
ZAP ZDL2.5-2	Abschlussplatte	dunkelbeige	1718370000	4008190364830	20
ZAP ZDUB	Abschlussplatte	dunkelbeige	1704750000	4008190948405	50
ZTW ZDUB	Trennwand	dunkelbeige	1704340000	4008190948597	50
ZAP ZDU4-2	Abschlussplatte	dunkelbeige	1770400000	4032248135233	50
ZAP ZDU4-2/4AN	Abschlussplatte	dunkelbeige	1807010000	4032248279357	50
ZAP ZDU6-2	Abschlussplatte	dunkelbeige	1771440000	4032248169719	50
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1805960000	4032248280216	25
ZAP/TW7	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1706110000	4008190915452	50
ZAP/TW4/4AN	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	7904210000	4008190576035	20
ZAP/TW6/3AN	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	7907370000	4008190576127	20
AP ZDTR2.5	Abschlussplatte	dunkelbeige	1745420000	4032248002788	20
ZAP ZMAK2.5	Abschlussplatte	dunkelbeige	1768010000	4032248115334	10
ZAP TNHE/ZSI2.5	Abschlussplatte	dunkelbeige	1610840000	4008190263379	25
ZAP/TW 2 DB	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1608770000	4008190190880	50
ZAP/TW ZDT2.5/2	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1816110000	4032248370689	50
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1933810000	4032248587148	50
ZAP/TW ZT2.5/2AN	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1816030000	4032248370603	50
ZAP/TW ZT2.5/3AN	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1816050000	4032248370627	50
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1816070000	4032248370641	50
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1816090000	4032248370665	50
ZAP/TW ZT4/2AN	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1855220000	4032248396528	50
ZAP/TW ZT4/4AN/2	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1848360000	4032248403592	50
ZAP ZVLD 2.5	Abschlussplatte	dunkelbeige	1210410000	4032248991440	10
ZAP/TW ZIA1.5/3L	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1649540000	4008190295165	50
ZAP/Z...16-2/1AN	Abschlussplatte	dunkelbeige	1772970000	4032248136605	10
ZPV 1.5	Potentialverteiler	dunkelbeige	1676630000	4008190460013	100
ZTW ZTL6	Trennwand	dunkelbeige	1771870000	4032248126675	20



Federanschluss mit Zugfedertechnologie
(Z-Reihe) – Zubehör – Querverbinder

Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZQV 1.5/2	Querverbinder	gelb	1776120000	4032248200139	60
ZQV 1.5/3	Querverbinder	gelb	1776130000	4032248200153	60
ZQV 1.5/4	Querverbinder	gelb	1776140000	4032248200160	60
ZQV 1.5/5	Querverbinder	gelb	1776150000	4032248236336	20
ZQV 1.5/10	Querverbinder	gelb	1776200000	4032248200177	20
ZQV 1.5N/R3.5/3 GE	Querverbinder	gelb	1754220000	4032248065608	50
ZQV 1.5N/R3.5/4 GE	Querverbinder	gelb	1754230000	4032248103874	20
ZQV 1.5N/R3.5/5 GE	Querverbinder	gelb	1754240000	4032248109647	20
ZQV 2.5/2	Querverbinder	gelb	1608860000	4008190123680	60
ZQV 2.5N/2 GE	Querverbinder	gelb	1693800000	4008190883621	60
ZQV 2.5/3	Querverbinder	gelb	1608870000	4008190061630	60
ZQV 2.5N/3 GE	Querverbinder	gelb	1693810000	4008190883645	60
ZQV 2.5/4	Querverbinder	gelb	1608880000	4008190082208	60
ZQV 2.5N/4 GE	Querverbinder	gelb	1693820000	4008190883652	60
ZQV 2.5/5	Querverbinder	gelb	1608890000	4008190065713	20
ZQV 2.5N/5 GE	Querverbinder	gelb	1693830000	4008190883669	20
ZQV 2.5/6	Querverbinder	gelb	1608900000	4008190149840	20
ZQV 2.5N/6 GE	Querverbinder	gelb	1693840000	4008190883676	20
ZQV 2.5/7	Querverbinder	gelb	1608910000	4008190159665	20
ZQV 2.5N/7 GE	Querverbinder	gelb	1693850000	4008190883683	20
ZQV 2.5/8	Querverbinder	gelb	1608920000	4008190061531	20
ZQV 2.5N/8 GE	Querverbinder	gelb	1693860000	4008190883690	20
ZQV 2.5/9	Querverbinder	gelb	1608930000	4008190117009	20
ZQV 2.5N/9 GE	Querverbinder	gelb	1693870000	4008190883706	20
ZQV 2.5/10	Querverbinder	gelb	1608940000	4008190099060	20
ZQV 2.5N/10 GE	Querverbinder	gelb	1693880000	4008190883720	20
ZQV 2.5N/20 GE	Querverbinder	gelb	1909000000	4032248535613	20
ZQV 2.5/50	Querverbinder	gelb	1697540000	4008190883256	10
ZQV 2.5N/50 GE	Querverbinder	gelb	1693890000	4008190883737	5
ZQV 4/2 GE	Querverbinder	gelb	1608950000	4008190263225	60
ZQV 4N/2 GE	Querverbinder	gelb	1758250000	4032248169795	60
ZQV 4/3 GE	Querverbinder	gelb	1608960000	4008190263232	60
ZQV 4N/3 GE	Querverbinder	gelb	1762630000	4032248169788	60
ZQV 4/4 GE	Querverbinder	gelb	1608970000	4008190263249	60
ZQV 4N/4 GE	Querverbinder	gelb	1762620000	4032248169771	60
ZQV 4/5 GE	Querverbinder	gelb	1608980000	4008190263256	20
ZQV 4/10 GE	Querverbinder	gelb	1609030000	4008190263300	20
ZQV 4N/10 GE	Querverbinder	gelb	1758260000	4032248169764	20
ZQV 4/20 GE	Querverbinder	gelb	1909010000	4032248535637	20
ZQV 4N/20 GE	Querverbinder	gelb	1909020000	4032248535644	20
ZQV 6/2 GE	Querverbinder	gelb	1627850000	4008190200428	60
ZQV 6/3 GE	Querverbinder	gelb	1627860000	4008190200435	60
ZQV 6/4 GE	Querverbinder	gelb	1627870000	4008190200442	60
ZQV 6N/2	Querverbinder	gelb	1906210000	4032248528653	60
ZQV 6N/3	Querverbinder	gelb	1906220000	4032248528660	60
ZQV 6N/4	Querverbinder	gelb	1906230000	4032248528677	60
ZQV 6/32 GE	Querverbinder	gelb	1733640000	4008190994334	10
ZQV 10/2	Querverbinder	gelb	1739680000	4008190957131	25
ZQV 16/2	Querverbinder	gelb	1739690000	4008190957148	25
ZQV 35/2	Querverbinder	gelb	1739700000	4008190957155	10
ZQB 2.5-2	Querverbindungsbrücke	gelb	1677120000	4008190467678	50
ZVQ 2.5/1.5	Querverbinder	orange	1720700000	4008190374006	50



Federanschluss mit Zugfedertechnologie (Z-Reihe) – Zubehör

Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZAD 1/4	Abdeckung	gelb	1609110000	4008190190910	20
ZVL 1.5 0.QV	Steckverbinder	dunkelbeige	1711930000	4008190946203	100
KOSF ZT2.5	Kodierelement	gelb	1816150000	4032248370726	50
KOSF ZT4	Kodierelement	beige	1856860000	4032248400744	50
KSBR/2 ZTL6	Querverbinder	gelb	1771820000	4032248126644	20
SSP ZTL6	Schaltsperr	orange	1771860000	4032248126668	100



Schraubanschluss mit Zugbügeltechnologie (W-Reihe) – Durchgangsreihenklempen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
WDU 1.5/R3.5	400 V / 17,5 A	0,13 / 1,5 mm ²	dunkelbeige	1753280000	4032248020737	100
WDU 1.5/R3.5 BL	400 V / 17,5 A	0,13 / 1,5 mm ²	blau	1754170000	4032248020744	100
AKZ 1.5	250 V / 17,5 A	0,21 / 2,5 mm ²	beige/gelb	0340460000	4008190091576	100
AKZ 1.5 BL	250 V / 17,5 A	0,21 / 2,5 mm ²	blau	0340480000	4008190075378	100
WDU 2.5	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1020000000	4008190099633	100
WDU 2.5 BL	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	blau	1020080000	4008190163235	100
WDU 2.5 OR	800 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	orange	1020060000	4008190012809	100
AKZ 2.5	250 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	beige/gelb	0697160000	4008190121716	100
AKZ 2.5 BL	250 V / 24 A	0,13 / 4 mm ²	blau	0697180000	4008190167448	100
WDU 4	800 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	dunkelbeige	1020100000	4008190150617	100
WDU 4 BL	800 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	blau	1020180000	4008190185237	100
AKZ 4	400 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	beige/gelb	0294360000	4008190054625	100
AKZ 4 BL	400 V / 32 A	0,13 / 6 mm ²	blau	0294380000	4008190002152	100
WDU 6	800 V / 41 A	0,22 / 10 mm ²	dunkelbeige	1020200000	4008190163440	100
WDU 6 BL	800 V / 41 A	0,22 / 10 mm ²	blau	1020280000	4008190100032	100
WDU 10	1000 V / 57 A	1,31 / 16 mm ²	dunkelbeige	1020300000	4008190068868	50
WDU 10 BL	1000 V / 57 A	1,31 / 16 mm ²	blau	1020380000	4008190166359	50
WDU 16	1000 V / 76 A	0,82 / 25 mm ²	dunkelbeige	1020400000	4008190127794	50
WDU 16 BL	1000 V / 76 A	0,82 / 25 mm ²	blau	1020480000	4008190126261	50
WDU 35	1000 V / 125 A	2,5 / 50 mm ²	dunkelbeige	1020500000	4008190077013	40
WDU 35 BL	1000 V / 125 A	2,5 / 50 mm ²	blau	1020580000	4008190047160	40
WDU 50N	1000 V / 150 A	10 / 70 mm ²	dunkelbeige	1820840000	4032248318117	10
WDU 70N/35	1000 V / 192 A	16 / 95 mm ²	dunkelbeige	9512190000	4008190403874	10
WDU 70N/35 BL	1000 V / 192 A	16 / 95 mm ²	blau	9512420000	4008190403973	10
WDU 70/95	1000 V / 232 A	13,3 / 120 mm ²	dunkelbeige	1024600000	4008190105990	10
WDU 95N/120N	1000 V / 269 A	16 / 150 mm ²	dunkelbeige	1820550000	4032248369300	5
WDU 95N/120N BL	1000 V / 269 A	16 / 150 mm ²	blau	1820560000	4032248369614	5
WDU 120/150	1000 V / 269 A	33,63 / 150 mm ²	dunkelbeige	1024500000	4008190164768	10



Schraubanschluss mit Zugbügeltechnologie (W-Reihe) – Schutzleiterreihenklempen

Typ	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme / Kurzzeitstromfestigkeit	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
WPE 1.5/R3.5	400 V / 180 A (1,5 mm ²)	0,13 / 1,5 mm ²	grün / gelb	1798460000	4032248330003	50
WPE 2.5	800 V / 300 A (2,5 mm ²)	0,05 / 4 mm ²	grün / gelb	1010000000	4008190143640	100
AKE 2.5	250 V / 300 A (2,5 mm ²)	0,13 / 4 mm ²	gelb, grün	1303360000	4008190084950	100
WPE 4	800 V / 480 A (4 mm ²)	0,13 / 6 mm ²	grün / gelb	1010100000	4008190039820	100
AKE 4	500 V / 480 A (4 mm ²)	0,13 / 4 mm ²	gelb, grün	0380260000	4008190056841	100
WPE 6	800 V / 720 A (6 mm ²)	0,08 / 10 mm ²	grün / gelb	1010200000	4008190090098	50
WPE 10	800 V / 1200 A (10 mm ²)	1,31 / 16 mm ²	grün / gelb	1010300000	4008190031251	50
WPE 16	1000 V / 1920 A (16 mm ²)	1,5 / 25 mm ²	grün / gelb	1010400000	4008190126674	50
WPE 35	800 V / 4200 A (35 mm ²)	2,5 / 35 mm ²	grün / gelb	1010500000	4008190112806	25
WPE 70N/35	1000 V / 8400 A (70 mm ²)	16 / 95 mm ²	grün / gelb	9512200000	4008190403881	10
WPE 70/95	1000 V / 11400 A (95 mm ²)	13,3 / 120 mm ²	grün / gelb	1037300000	4008190495664	10
WPE 95N/120N	1000 V / 11400 A (95 mm ²)	16 / 150 mm ²	grün / gelb	1846030000	4032248394531	5
WPE 120/150	1000 V / 14400 A (120 mm ²)	33,62 / 150 mm ²	grün / gelb	1019700000	4008190495671	10



Schraubanschluss mit Zugbügeltechnologie (W-Reihe) – Trennreihenklempen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
WTR 2.5	500 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1855610000	4032248458417	100
WTR 2.5 BL	500 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	blau	8731640000	4032248471447	100
WTR 4	400 V / 32 A	0,22 / 6 mm ²	dunkelbeige	7910180000	4008190576882	50
WTR 4 BL	400 V / 32 A	0,22 / 6 mm ²	blau	7910190000	4008190576875	50
WDR 2.5	400 V / 10 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	9528070000	4008190899028	25
WDR 2.5 BL	400 V / 10 A	0,05 / 4 mm ²	blau	9528080000	4008190349806	25



Schraubanschluss mit Zugbügeltechnologie (W-Reihe) – Trennreihenklempen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
WDK 2.5/TR-DU	690 V / 24 A	0,5 / 4 mm ²	dunkelbeige	1247290000	4050118038323	50
WDK 2.5/TR-DU-PE	690 V / 24 A	0,5 / 4 mm ²	dunkelbeige	1247420000	4050118038163	50



Schraubanschluss mit Zugbügeltechnologie (W-Reihe) – Doppelstockreihenklappen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
WDK 2.5	400 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1021500000	4008190169527	100
WDK 2.5 BL	400 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	blau	1021580000	4008190038991	100
WDK 2.5 OR	400 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	orange	1021560000	4008190415402	100
WDK 2.5V	400 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1022300000	4008190082031	50
WDK 2.5DU-PE	400 V / 24 A	0,05 / 4 mm ²	dunkelbeige	1036400000	4008190297374	50
WDK 10	800 V / 57 A	1,5 / 16 mm ²	dunkelbeige	1186740000	4050118024616	50



Schraubanschluss mit Zugbügeltechnologie (W-Reihe) – Doppelstock-Schutzleiterreihenklappen

Typ	Bemessungsspannung zur Nachbarklemme / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
WDK 2.5PE	400 V /	0,05 / 4 mm ²	grün / gelb	1036300000	4008190297565	50



Schraubanschluss mit Zugbügeltechnologie (W-Reihe) – Sicherungsreihenklappen

Typ	Betriebsspannung, max. / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
WSI 4	250 V / 6,3 A	0,5 / 4 mm ²	schwarz	1886580000	4032248492060	50
WSI 4/2	250 V / 6,3 A	0,5 / 6 mm ²	schwarz	1880430000	4032248541928	25
WSI 6	250 V / 6,3 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	1011000000	4008190105624	50



Schraubanschluss mit Zugbügeltechnologie (W-Reihe) – Prüftrennreihenklappen

Typ	Betriebsspannung, max. / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
WTL 6/1	41 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	1016700000	4008190151171	50
WTL 6/1/STB	41 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	1016900000	4008190029715	50
WTL 6/1 EN	41 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	1934810000	4032248592166	50
WTL 6/3	41 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	1018800000	4008190259280	50
WTD 6/1	41 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	1017100000	4008190021948	50
WTD 6/1 EN	41 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	1934830000	4032248592180	50
WTQ 6/1	41 A	0,5 / 10 mm ²	dunkelbeige	1017900000	4008190113865	50



Schraubanschluss mit Zugbügeltechnologie (W-Reihe) – Sammelschienenabgriff

Typ	Ausführung	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
ZB 4	für Sammelschiene 10 x 3 mm, Zum nachträglichen Einschwenken		silber	0316500000	4008190061999	50
ZB 16 ZKSC	für Sammelschiene 10 x 3 mm	2,5 / 25 mm ²	silber	0316600000	4008190145989	50



Schraubanschluss mit Zugbügeltechnologie (W-Reihe) – Zubehör

Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
WQV 2.5/2	Querverbinder	gelb	1053660000	4008190031121	50
WQV 2.5/3	Querverbinder	gelb	1053760000	4008190058999	50
WQV 2.5/4	Querverbinder	gelb	1053860000	4008190049706	50
WQV 2.5/5	Querverbinder	gelb	1053960000	4008190158446	10
WQV 2.5/10	Querverbinder	gelb	1054460000	4008190135089	20
WQV 2.5/20	Querverbinder	gelb	1577570000	4008190125868	10
WQV 4/2	Querverbinder	gelb	1051960000	4008190026486	50
WQV 4/3	Querverbinder	gelb	1054560000	4008190168971	50
WQV 4/4	Querverbinder	gelb	1054660000	4008190095758	50
WQV 4/5	Querverbinder	gelb	1057860000	4008190067380	10
WQV 4/10	Querverbinder	gelb	1052060000	4008190054687	20
WQV 6/2	Querverbinder	gelb	1052360000	4008190075866	50
WQV 6/3	Querverbinder	gelb	1054760000	4008190174163	50
WQV 6/4	Querverbinder	gelb	1054860000	4008190180799	50
WQV 6/5	Querverbinder	gelb	1062660000	4008190176914	50
WQV 6/10	Querverbinder	gelb	1052260000	4008190153977	20
WQV 10/2	Querverbinder	gelb	1052560000	4008190154943	50
WQV 10/3	Querverbinder	gelb	1054960000	4008190079079	50
WQV 10/4	Querverbinder	gelb	1055060000	4008190188245	50
WQV 10/10	Querverbinder	gelb	1052460000	4008190152130	20
WQV 16/2	Querverbinder	gelb	1053260000	4008190036553	50
WQV 16/3	Querverbinder	gelb	1055160000	4008190149888	50
WQV 16/4	Querverbinder	gelb	1055260000	4008190037000	50
WQV 16/10	Querverbinder	gelb	1053360000	4008190010836	10
WQV 35/2	Querverbinder	gelb	1053060000	4008190097349	50
WQV 35N/2	Querverbinder	gelb	1079200000	4008190378295	20
WQV 35/3	Querverbinder	gelb	1055360000	4008190007249	50
WQV 35/4	Querverbinder	gelb	1055460000	4008190130275	50
WQV 35/10	Querverbinder	gelb	1053160000	4008190026028	10
WQV 70/95/2	Querverbinder	silbergrau	1063500000	4008190028329	5
WQV 70/95/3	Querverbinder	silbergrau	1063600000	4008190187514	5
WQV 120/2	Querverbinder	silbergrau	1063300000	4008190025830	5
WQV 120/3	Querverbinder	silbergrau	1063400000	4008190141363	5
WAP 2.5-10	Abschlussplatte	dunkelbeige	1050000000	4008190103149	50
WAP 16+35 WTW 2.5-10	Abschlussplatte, Trennwand	dunkelbeige	1050100000	4008190079901	20
WAP WDU/WTR4/ZZ	Abschlussplatte	dunkelbeige	1905150000	4032248523405	50
WAP WDK2.5	Abschlussplatte	dunkelbeige	1059100000	4008190101954	20
WAP WDK10	Abschlussplatte	dunkelbeige	1186720000	4050118024661	20
WAP WDK2.5/4 N	Abschlussplatte	dunkelbeige	1084000000	4032248127351	20
WAP WFF120	Abdeckplatte	dunkelbeige	1073000000	4008190475260	20
WAP WSM4/2	Abschlussplatte	schwarz	1880450000	4032248541911	50
WAP WTL6/1	Abschlussplatte	dunkelbeige	1068300000	4008190088330	20
WAP WTL6/1 EN	Abschlussplatte	dunkelbeige	1957710000	4032248654024	20
WAP WTL6/3	Abschlussplatte	dunkelbeige	1879910000	4032248477074	20
WQL 2 WFF35	Querverbinder	grau	1064900000	4008190112745	5
WQL 2 WFF120	Querverbinder	grau	1065100000	4008190133771	5
WQL 2 WFF185	Querverbinder	grau	1065200000	4008190044855	5
WQL 2 WFF300	Querverbinder	grau	1065300000	4008190110000	5



Schraubanschluss mit Zugbügeltechnologie (W-Reihe) – Zubehör

Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
WQL 3 WFF35	Querverbinder	grau	1065400000	4008190065812	5
WQL 3 WFF120	Querverbinder	grau	1065600000	4008190021641	5
WQL 3 WFF185	Querverbinder	grau	1065700000	4008190140885	5
WQL 3 WFF300	Querverbinder	grau	1065800000	4008190031312	5
Q 2 DLJ	Querverbinder	grau	1312500000	4008190039837	50
Q 3 DLJ	Querverbinder	grau	1312600000	4008190024604	50
Q 4 DLJ	Querverbinder	grau	1312700000	4008190162122	50
Q 10 DLJ	Querverbinder	grau	1313100000	4008190167622	20
QL 2 SAK6N	Querverbinder	grau	0194300000	4008190182854	50
QL 3 SAK6N	Querverbinder	grau	0194400000	4008190063351	50
QL 4 SAK6N	Querverbinder	grau	0194500000	4008190025601	50
QL 10 SAK6N	Querverbinder	grau	0338300000	4008190176679	20
WKB 1/2	Querverbindungsschieber	orange	1604280000	4008190165338	50
WKS 1/2	Querverbindungsschieber	orange	1604270000	4008190863432	50
WKS 1/3	Querverbindungsschieber	orange	1604290000	4008190164027	50
WKS 1/4	Querverbindungsschieber	orange	1604310000	4008190886851	50
WKS 2/2	Querverbindungsschieber	orange	1936140000	4032248605866	50
DVS 3 SAKT1+2	Querverbinder	beige	0329300000	4008190084714	20
WSH 1	Schienenhalter	dunkelbeige	1068700000	4008190118389	10
WTW EN	Trennwand	dunkelbeige	1058800000	4008190140175	20
STB 21.6/45 BL	Steckbuchse	blau	1936290000	4032248606023	50
STB 21.6/45 GE	Steckbuchse	gelb	1936240000	4032248605972	50
STB 21.6/45 GR	Steckbuchse	grau	1936280000	4032248606016	50
STB 21.6/45 RT	Steckbuchse	rot	1936300000	4032248606030	50
STB 21.6/45 SW	Steckbuchse	schwarz	1936270000	4032248606009	50
STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Steckbuchse	blau	1071080000	4008190043957	50
STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Steckbuchse	dunkelbeige	1071000000	4008190259204	50
STB 21.6/IH/GE WTL6/3	Steckbuchse	gelb	1071010000	4008190259211	50
STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Steckbuchse	grün	1071020000	4008190259228	50
STB 21.6/IH/RT WTL6/3	Steckbuchse	rot	1778990000	4032248169665	50
STB 21.6/IH/SW WTL6/3	Steckbuchse	schwarz	1071040000	4008190859985	50
STB 21.6/IH/VI WTL6/3	Steckbuchse	violett	1071030000	4008190259235	50
STB 21.6/45 DB	Steckbuchse	dunkelbeige	1938790000	4032248612840	50
STB 21.6/45 GN	Steckbuchse	grün	1936250000	4032248605989	50
STB 21.6/45 VI	Steckbuchse	violett	1936260000	4032248605996	50
STB 35 IH/GR	Steckbuchse	grau	0388600000	4008190140656	50
STB 35 IH/VI	Steckbuchse	violett	0389100000	4008190137755	50
STB 35 IH/BL	Steckbuchse	blau	0388700000	4008190082383	50
STB 35 IH/GE	Steckbuchse	gelb	0389000000	4008190396985	50
STB 35 IH/GN	Steckbuchse	grün	0388900000	4008190010409	50
STB 35 IH/RT	Steckbuchse	rot	0388800000	4008190177485	50
STB 35 IH/SW	Steckbuchse	schwarz	0388500000	4008190089726	50
WTW WFF35	Trennwand	grau	1067100000	4008190053253	10
WTW WFF70	Trennwand	grau	1067200000	4008190186210	10
WTW WFF120	Trennwand	grau	1067300000	4008190093037	10
WTW WFF185/300	Trennwand	grau	1067400000	4008190116477	10
WAH 120	Abdeckhaube	beige	1064660000	4008190100797	20
WAH 185/300 BE	Abdeckhaube	beige	1064760000	4008190108267	10
WAH 35	Abdeckhaube	beige	1064460000	4008190176587	20
WKB 1/10	Querverbindungsschieber	orange	1604330000	4008190129576	20
WEW 35/1	Endwinkel	dunkelbeige	1059000000	4008190172282	50
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	Verbindungshülse	grau	0249000000	4008190129507	100
VH 16/5/3.5 SAK10-35	Verbindungshülse	grau	0309700000	4008190037024	50
VH 19/6/4.2 SAKT1	Verbindungshülse	grau	0318000000	4008190059460	50
SSP WTL6/2	Schaltsperr	orange	1604200000	4008190080532	100



Schraubanschluss mit Bolzentechnologie – Durchgangsreihenklempen

Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Klemmbereich / max. Leiter	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
WFF 35	1000 V / 125 A	2,5 / 50 mm ²	dunkelbeige	1028300000	4008190124946	10
WFF 70	1000 V / 192 A	2,5 / 95 mm ²	dunkelbeige	1028400000	4008190083311	10
WFF 120	1000 V / 269 A	6 / 150 mm ²	dunkelbeige	1028500000	4008190004866	5
WFF 185	1000 V / 353 A	10 / 240 mm ²	dunkelbeige	1028600000	4008190044091	4
WFF 300	1000 V / 520 A	25 / 300 mm ²	dunkelbeige	1028700000	4008190165017	4

Zubehör – Tragschienen



Typ	Produktart	Breite / Höhe / Tiefe	Oberfläche	Tragschiene vorgestanzt	Best.-Nr.	EAN	VPE
TS 15X5 2M/ST/ZN	Tragschiene	15 / 5,5 / 5,5 mm	verzinkt, verchromt	Nein	0514200000	4008190172428	2
TS 15X5/LL 2M/ST/ZN	Tragschiene	15 / 5,5 / 5,5 mm	verzinkt, verchromt	Ja	0117500000	4008190150662	2
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	Tragschiene	35 / 35 / 7,5 mm	verzinkt, verchromt	Ja	0514500000	4008190046019	2
TS 35X7.5 2M/CRN	Tragschiene	35 / 35 / 7,5 mm	unbehandelt	Nein	1747350000	4032248003372	2
TS 35X7.5 2M/ST/ZN	Tragschiene	2000 / 35 / 7,5 mm	verzinkt, verchromt	Nein	0383400000	4008190088026	2
TS 35X7.5/LL/6 2M/ST/ZN	Tragschiene	35 / 35 / 7,5 mm	verzinkt, verchromt	Ja	0514570000	4008190980009	2
TS 35X7.5/LL 2M/ST/SZ	Tragschiene	35 / 35 / 7,5 mm	sendzimierte verzinkt, verchromt	Ja	7915060000	4032248296279	2
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	Tragschiene	35 / 35 / 15 mm	verzinkt, verchromt	Ja	0236500000	4008190183967	2
TS 35X15 2M/ST/ZN	Tragschiene	2000 / 35 / 15 mm	verzinkt, verchromt	Nein	0236400000	4008190114558	2
TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	Tragschiene	35 / 35 / 15 mm	verzinkt, verchromt	Nein	0498000000	4008190042493	2
TS 35X15/6X18 2M/ST/ZN	Tragschiene	35 / 35 / 15 mm	verzinkt, verchromt	Ja	1805980000	4032248274536	2
TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	Tragschiene	35 / 35 / 15 mm	unbehandelt	Nein	0270100000	4008190105136	2

Zubehör – Endwinkel



Typ	Produktart	Breite / Höhe / Tiefe	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
AEB 35 SC/1 BK	Endwinkel	8 / 58 / 36 mm	schwarz	2475310000	4050118487114	50
AEB 35 SCL/1 VO	Endwinkel	6 / 52,6 / 36,5 mm	dunkelbeige	2661280000	4050118702163	20
AEB 35 SCL/1 VO BK	Endwinkel	6 / 52,6 / 36,5 mm	schwarz	2661300000	4050118702187	20
AEB 35 SCL/1 VO GY	Endwinkel	6 / 52,6 / 36,5 mm	lichtgrau	2661290000	4050118702170	20
ZEW 15	Endwinkel	5 / 24 / 23 mm	beige	7920340000	4032248238910	20
ZEW 35	Endwinkel	6 / 55 / 40 mm	dunkelbeige	9540000000	4008190956264	20
ZEW 35 VO	Endwinkel	6 / 55 / 40 mm	dunkelbeige	1264170000	4050118137170	20
ZEW 35/2	Endwinkel	8 / 55 / 40 mm	dunkelbeige	8630740000	4032248348916	20
WEW 35/2	Endwinkel	8 / 56 / 46,5 mm	dunkelbeige	1061200000	4008190030230	100
EW 35	Endwinkel	8,5 / 46 / 27 mm	beige	0383560000	4008190181314	50

Zubehör



Typ	Produktart	Breite / Höhe / Tiefe	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
BEST	Bauelementstecker	5 / 49,5 / 63 mm	beige	1833100000	4032248501014	50
BEST/D	Bauelementstecker	5 / 49,5 / 63 mm	beige	1878560000	4032248471492	50
SSCH 10X3X1000 CU/SN	Sammelschiene	10 / 1000 / 3 mm	silber	0348900000	4008190024802	1
TNST	Trennstecker	2,7 / 11,3 / 29,73 mm	gelb	1833090000	4032248471485	50
TSCH 1	Trennscheibe	2 / 14,5 / 15 mm	beige	0319160000	4008190097219	100
TST 2/M5	Tragschienenträger	18 / 84 / 20 mm	silber	1286600000	4008190144777	10



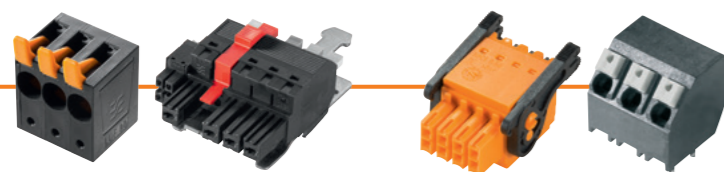
Durchgängig passgenaue Anschlüsse OMNIMATE® - Geräteanschlussstechnik

Jedes Gerät in einer Netzwerkinfrastruktur erfüllt eine tragende Aufgabe: Nur wenn es störungsfrei läuft, laufen die umgebenden Prozesse. Deshalb ist wichtig, dass auch hinter den Kulissen alle Weichen auf Erfolg gestellt sind – mit passgenauen Anschlüssen, die das Ausfallrisiko entscheidend minimieren.

Wir haben die Anschlussstechnik für Geräte der Signal- und Datenverarbeitung sowie Leistungselektronik zu Ende gedacht. Unser OMNIMATE®-Portfolio führt nicht nur zur Wertsteigerung Ihrer Geräte, sondern auch zu effizienteren Entwicklungs- und Fertigungsprozessen. Das breite applikationsgerechte Produktspektrum umfasst Leiterplattenklemmen und Leiterplattensteckverbinder sowie Durchführungsklemmen und Elektronikgehäuse für industrielle Anwendungen. Unser weltweiter Design-In-Support verbindet Produkte und Services zu optimalen Anschlusskonfigurationen.

Ihre Vorteile mit OMNIMATE® auf einen Blick:

- Zukunftsorientierte Verbindungslösungen für Daten, Signale und Energie
- Weltweiter 72-Stunden-Musterservice
- Produktkonfiguratoren für individuelle Lösungen mit wenigen Mausklicks
- Support für jeden Schritt Ihres Design-In-Prozesses



OMNIMATE® Power

OMNIMATE® Signal

Leiterplattenanschlussklemmen im Raster 3,5 mm - LSF-SMT



Typ	Raster in mm	Leiteranschlusstechnik	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Best.-Nr.	EAN	VPE
LSF-SMT 3.50/02/180 3.5SN BK TU	3,50	PUSH IN	2	180°	1825640000	4032248328239	71
LSF-SMT 3.50/03/180 3.5SN BK TU	3,50	PUSH IN	3	180°	1825650000	4032248328246	49
LSF-SMT 3.50/04/180 3.5SN BK TU	3,50	PUSH IN	4	180°	1825660000	4032248328253	37

Leiterplattenanschlussklemmen im Raster 5,00 mm - LSF-SMT



Typ	Raster in mm	Leiteranschlusstechnik	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Best.-Nr.	EAN	VPE
LSF-SMT 5.00/02/180 3.5SN BK TU	5,00	PUSH IN	2	180°	1825960000	4032248328673	60
LSF-SMT 5.00/03/180 3.5SN BK TU	5,00	PUSH IN	3	180°	1825970000	4032248328697	39
LSF-SMT 5.00/04/180 3.5SN BK TU	5,00	PUSH IN	4	180°	1825980000	4032248328703	28

Leiterplattenanschlussklemmen im Raster 3,5 mm - LM



Typ	Raster in mm	Leiteranschlusstechnik	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Best.-Nr.	EAN	VPE
LM 3.50/02/90 3.2SN OR BX	3,50	Zugbügelanschluss	2	90°	1667750000	4008190425685	100
LM 3.50/03/90 3.2SN OR BX	3,50	Zugbügelanschluss	3	90°	1667770000	4008190903763	100
LM 3.50/04/90 3.2SN OR BX	3,50	Zugbügelanschluss	4	90°	1845040000	4032248357840	100

Leiterplattenanschlussklemmen im Raster 5,08 mm - LM



Typ	Raster in mm	Leiteranschlusstechnik	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Best.-Nr.	EAN	VPE
LM 5.08/02/90 3.5SN OR BX	5,08	Zugbügelanschluss	2	90°	1716080000	4008190365370	500
LM 5.08/03/90 3.5SN OR BX	5,08	Zugbügelanschluss	3	90°	1716090000	4008190365387	500
LM 5.08/04/90 3.5SN OR BX	5,08	Zugbügelanschluss	4	90°	9994130000	4032248359981	50

Leiterplattenanschlussklemmen im Raster 5,08 mm - LL



Typ	Raster in mm	Leiteranschlusstechnik	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Best.-Nr.	EAN	VPE
LL 5.08/02/90 3.2SN BK BX 5,08	5,08	Zugbügelanschluss	2	90°	1067560000	4032248821341	100
LL 5.08/03/90 3.2SN BK BX 5,08	5,08	Zugbügelanschluss	3	90°	1067570000	4032248821365	100
LL 5.08/04/90 3.2SN BK BX 5,08	5,08	Zugbügelanschluss	4	90°	2567120000	4050118588781	100

Leiterplattenanschlussklemmen im Raster 7,50 mm, PUSH IN



Typ	Raster in mm	Leiteranschlusstechnik	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Best.-Nr.	EAN	VPE
LLF 7.50/04/90V 5.0SN BK BX 7,50	7,50	PUSH IN mit Betätigungselement	4	90°	2472100000	4050118543780	80
LLF 7.50/05/90V 5.0SN BK BX 7,50	7,50	PUSH IN mit Betätigungselement	5	90°	2472110000	4050118550115	50

Leiterplattenanschlussklemmen im Raster 10,00 mm, PUSH IN



Typ	Raster in mm	Leiteranschlusstechnik	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Best.-Nr.	EAN	VPE
LUF 10.00/04/90V 5.0SN BK BX 10,00	10,00	PUSH IN mit Betätigungselement	4	90°	2453710000	4050118483734	30
LUF 10.00/05/90V 5.0SN BK BX 10,00	10,00	PUSH IN mit Betätigungselement	5	90°	2453720000	4050118493603	25

Leiterplattenanschlussklemmen im Raster 10,16 mm



Typ	Raster in mm	Leiteranschlusstechnik	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Best.-Nr.	EAN	VPE
LU 10.16/02/90 4.5SN BK BX 10,16	10,16	Zugbügelanschluss	2	90°	1934140000	4032248589494	20
LU 10.16/03/90 4.5SN BK BX 10,16	10,16	Zugbügelanschluss	3	90°	1921450000	4032248659579	20

Leiterplattensteckverbinder im Raster 3,5 mm Stiftleiste SMT, 2-reihig



Typ	Raster in mm	Polzahl	Abgangswinkel	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
S2C-SMT 3.50/04/90G 1.5SN BK BX 3,50	3,50	4	90°	schwarz	1289630000	4050118082159	222
S2C-SMT 3.50/06/90G 3.2SN BK BX 3,50	3,50	6	90°	schwarz	1289270000	4050118080872	156
S2C-SMT 3.50/08/90G 3.2SN BK BX 3,50	3,50	8	90°	schwarz	1289280000	4050118081596	120
S2C-SMT 3.50/10/90G 3.2SN BK BX 3,50	3,50	10	90°	schwarz	1289290000	4050118081657	96
S2C-SMT 3.50/12/90G 3.2SN BK BX 3,50	3,50	12	90°	schwarz	1289300000	4050118081794	84
S2C-SMT 3.50/14/90G 3.2SN BK BX 3,50	3,50	14	90°	schwarz	1289310000	4050118081824	72
S2C-SMT 3.50/16/90G 3.2SN BK BX 3,50	3,50	16	90°	schwarz	1289320000	4050118081718	60
S2C-SMT 3.50/18/90G 3.2SN BK BX 3,50	3,50	18	90°	schwarz	1289330000	4050118081848	54
S2C-SMT 3.50/20/90G 3.2SN BK BX 3,50	3,50	20	90°	schwarz	1289340000	4050118081640	48

Leiterplattensteckverbinder im Raster 3,5 mm Buchsenstecker, PUSH IN, 2-reihig

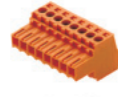


Typ	Raster in mm	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
B2CF 3.50/04/180 SN OR BX 3,50	3,50	4	180°	orange	1277270000	4050118067538	264
B2CF 3.50/06/180 SN OR BX 3,50	3,50	6	180°	orange	1277280000	4050118067064	174
B2CF 3.50/08/180 SN OR BX 3,50	3,50	8	180°	orange	1277290000	4050118067071	132
B2CF 3.50/10/180 SN OR BX 3,50	3,50	10	180°	orange	1277310000	4050118067811	102
B2CF 3.50/12/180 SN OR BX 3,50	3,50	12	180°	orange	1277320000	4050118067729	84
B2CF 3.50/14/180 SN OR BX 3,50	3,50	14	180°	orange	1277330000	4050118067316	72
B2CF 3.50/16/180 SN OR BX 3,50	3,50	16	180°	orange	1277340000	4050118067613	66
B2CF 3.50/18/180 SN OR BX 3,50	3,50	18	180°	orange	1277350000	4050118068016	54
B2CF 3.50/20/180 SN OR BX 3,50	3,50	20	180°	orange	1277360000	4050118067323	48

Leiterplattensteckverbinder im Raster 3,5 mm Stiftleisten



Typ	Raster in mm	Polzahl	Abgangswinkel	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
SL 3.50/02/180G 3.2SN OR BX 3,50	3,50	2	180°	orange	1604470000	4008190137526	100
SL 3.50/03/180G 3.2SN OR BX 3,50	3,50	3	180°	orange	1604480000	4008190049621	100
SL 3.50/04/180G 3.2SN OR BX 3,50	3,50	4	180°	orange	1604490000	4008190115852	100
SL 3.50/05/180G 3.2SN OR BX 3,50	3,50	5	180°	orange	1604500000	4008190066871	50
SL 3.50/06/180G 3.2SN OR BX 3,50	3,50	6	180°	orange	1604510000	4008190159559	50
SL 3.50/07/180G 3.2SN OR BX 3,50	3,50	7	180°	orange	1604520000	4008190178727	50
SL 3.50/08/180G 3.2SN OR BX 3,50	3,50	8	180°	orange	1604530000	4008190090975	50
SL 3.50/09/180G 3.2SN OR BX 3,50	3,50	9	180°	orange	1604540000	4008190155643	50
SL 3.50/10/180G 3.2SN OR BX 3,50	3,50	10	180°	orange	1604550000	4008190111663	50
SL 3.50/11/180G 3.2SN OR BX 3,50	3,50	11	180°	orange	1604560000	4008190030568	50
SL 3.50/12/180G 3.2SN OR BX 3,50	3,50	12	180°	orange	1604570000	4008190031572	50



Leiterplattensteckverbinder im Raster 3,5 mm
Buchsenstecker, Schraube

Typ	Raster in mm	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
BL 3.50/02/180 SN OR BX 3,50	3,50	2	180°	orange	1597360000	4008190435868	264
BL 3.50/03/180 SN OR BX 3,50	3,50	3	180°	orange	1597370000	4008190169909	174
BL 3.50/04/180 SN OR BX 3,50	3,50	4	180°	orange	1597380000	4008190111489	132
BL 3.50/05/180 SN OR BX 3,50	3,50	5	180°	orange	1597390000	4008190134785	102
BL 3.50/06/180 SN OR BX 3,50	3,50	6	180°	orange	1597400000	4008190119058	84
BL 3.50/07/180 SN OR BX 3,50	3,50	7	180°	orange	1597410000	4008190013783	72
BL 3.50/08/180 SN OR BX 3,50	3,50	8	180°	orange	1597420000	4008190191993	66
BL 3.50/09/180 SN OR BX 3,50	3,50	9	180°	orange	1597430000	4008190192006	54
BL 3.50/10/180 SN OR BX 3,50	3,50	10	180°	orange	1597440000	4008190192013	48
BL 3.50/11/180 SN OR BX 3,50	3,50	11	180°	orange	1597450000	4008190192020	48
BL 3.50/12/180 SN OR BX 3,50	3,50	12	180°	orange	1597460000	4008190192037	42



Leiterplattensteckverbinder im Raster 5,08 mm
Buchsenstecker, Schraube

Typ	Raster in mm	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
BLZP 5.08HC/02/180 SN OR BX 5,08	5,08	2	180°	orange	1943580000	4032248617562	180
BLZP 5.08HC/03/180 SN OR BX 5,08	5,08	3	180°	orange	1943590000	4032248617579	120
BLZP 5.08HC/04/180 SN OR BX 5,08	5,08	4	180°	orange	1943600000	4032248617593	90
BLZP 5.08HC/05/180 SN OR BX 5,08	5,08	5	180°	orange	1943610000	4032248617609	72
BLZP 5.08HC/06/180 SN OR BX 5,08	5,08	6	180°	orange	1943620000	4032248617616	60
BLZP 5.08HC/07/180 SN OR BX 5,08	5,08	7	180°	orange	1943630000	4032248617630	48
BLZP 5.08HC/08/180 SN OR BX 5,08	5,08	8	180°	orange	1943640000	4032248617647	42
BLZP 5.08HC/09/180 SN OR BX 5,08	5,08	9	180°	orange	1943650000	4032248617661	36
BLZP 5.08HC/10/180 SN OR BX 5,08	5,08	10	180°	orange	1943660000	4032248617678	36
BLZP 5.08HC/11/180 SN OR BX 5,08	5,08	11	180°	orange	1943670000	4032248617685	30
BLZP 5.08HC/12/180 SN OR BX 5,08	5,08	12	180°	orange	1943680000	4032248617692	30



Leiterplattensteckverbinder im Raster 3,5 mm
Buchsenstecker, PUSH IN

Typ	Raster in mm	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
BLF 3.50/02/180 SN OR BX 3,50	3,50	2	180°	orange	2458950000	4050118474299	264
BLF 3.50/03/180 SN OR BX 3,50	3,50	3	180°	orange	2459060000	4050118474411	174
BLF 3.50/04/180 SN OR BX 3,50	3,50	4	180°	orange	2459070000	4050118474428	132
BLF 3.50/06/180 SN OR BX 3,50	3,50	6	180°	orange	2459090000	4050118474442	84
BLF 3.50/08/180 SN OR BX 3,50	3,50	8	180°	orange	2459110000	4050118474466	66
BLF 3.50/10/180 SN OR BX 3,50	3,50	10	180°	orange	2459130000	4050118474480	48



Leiterplattensteckverbinder im Raster 5,08 mm
Buchsenstecker, PUSH IN

Typ	Raster in mm	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
BLF 5.08HC/02/180 SN OR BX 5,08	5,08	2	180°	orange	1013680000	4032248721818	180
BLF 5.08HC/03/180 SN OR BX 5,08	5,08	3	180°	orange	1013690000	4032248853380	120
BLF 5.08HC/04/180 SN OR BX 5,08	5,08	4	180°	orange	1013710000	4032248721825	90
BLF 5.08HC/05/180 SN OR BX 5,08	5,08	5	180°	orange	1013720000	4032248721832	72
BLF 5.08HC/06/180 SN OR BX 5,08	5,08	6	180°	orange	1013730000	4032248721849	60
BLF 5.08HC/07/180 SN OR BX 5,08	5,08	7	180°	orange	1013740000	4032248721856	48
BLF 5.08HC/08/180 SN OR BX 5,08	5,08	8	180°	orange	1013750000	4032248721863	42
BLF 5.08HC/09/180 SN OR BX 5,08	5,08	9	180°	orange	1013760000	4032248721870	36
BLF 5.08HC/10/180 SN OR BX 5,08	5,08	10	180°	orange	1013770000	4032248721887	36
BLF 5.08HC/11/180 SN OR BX 5,08	5,08	11	180°	orange	1013780000	4032248721894	30
BLF 5.08HC/12/180 SN OR BX 5,08	5,08	12	180°	orange	1013790000	4032248721900	30



Leiterplattensteckverbinder im Raster 5,08 mm
Stiftleisten

Typ	Raster in mm	Polzahl	Abgangswinkel	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
SL 5.08HC/02/180B 3.2SN OR BX 5,08	5,08	2	180°	orange	1147300000	4032248933839	100
SL 5.08HC/03/180B 3.2SN OR BX 5,08	5,08	3	180°	orange	1147330000	4032248933099	100
SL 5.08HC/04/180B 3.2SN OR BX 5,08	5,08	4	180°	orange	1147360000	4032248934058	100
SL 5.08HC/05/180B 3.2SN OR BX 5,08	5,08	5	180°	orange	1147390000	4032248932740	50
SL 5.08HC/06/180B 3.2SN OR BX 5,08	5,08	6	180°	orange	1147430000	4032248933280	50
SL 5.08HC/07/180B 3.2SN OR BX 5,08	5,08	7	180°	orange	1147470000	4032248933549	50
SL 5.08HC/08/180B 3.2SN OR BX 5,08	5,08	8	180°	orange	1147510000	4032248934645	50
SL 5.08HC/09/180B 3.2SN OR BX 5,08	5,08	9	180°	orange	1147540000	4032248108251	50
SL 5.08HC/10/180B 3.2SN OR BX 5,08	5,08	10	180°	orange	1147580000	4032248934249	50
SL 5.08HC/11/180B 3.2SN OR BX 5,08	5,08	11	180°	orange	1147610000	4032248934683	50
SL 5.08HC/12/180B 3.2SN OR BX 5,08	5,08	12	180°	orange	1147640000	4032248934355	50



Leiterplattensteckverbinder im Raster 5,08 mm
Buchsenstecker, Crimp

Typ	Raster in mm	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
BLC 5.08/02/180R OR BX 5,08	5,08	2	180°	orange	1610490000	4008190057114	100
BLC 5.08/03/180R OR BX 5,08	5,08	3	180°	orange	1610500000	4008190004293	100
BLC 5.08/04/180R OR BX 5,08	5,08	4	180°	orange	1610510000	4008190065102	100
BLC 5.08/05/180R OR BX 5,08	5,08	5	180°	orange	1610520000	4008190017736	50
BLC 5.08/06/180R OR BX 5,08	5,08	6	180°	orange	1610530000	4008190123819	50
DFFC 0.5-1.0 SN 3000		1			1480000000	4008190179175	3000



Leiterplattensteckverbinder im Raster 7,62 mm
Stiftleisten

Typ	Raster in mm	Polzahl	Abgangswinkel	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
SV 7.62HP/02/90G 3.5SN BK BX 7,62	7,62	2	90°	schwarz	1930270000	4032248580149	120
SV 7.62HP/03/90G 3.5SN BK BX 7,62	7,62	3	90°	schwarz	1930280000	4032248580156	78
SV 7.62HP/04/90G 3.5SN BK BX 7,62	7,62	4	90°	schwarz	1930290000	4032248580163	60



Leiterplattensteckverbinder im Raster 7,62 mm
Buchsenstecker, Schraube

Typ	Raster in mm	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
BVZ 7.62HP/02/180 SN BK BX 7,62	7,62	2	180°	schwarz	1929930000	4032248579716	100
BVZ 7.62HP/03/180 SN BK BX 7,62	7,62	3	180°	schwarz	1929940000	4032248579723	100
BVZ 7.62HP/04/180 SN BK BX 7,62	7,62	4	180°	schwarz	1929950000	4032248579730	100



Leiterplattensteckverbinder im Raster 7,62 mm
Buchsenstecker, PUSH IN

Typ	Raster in mm	Polzahl	Leiterabgangsrichtung	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
BVF 7.62HP/02/180 SN BK BX 7,62	7,62	2	180°	schwarz	1060390000	4032248810130	95
BVF 7.62HP/03/180 SN BK BX 7,62	7,62	3	180°	schwarz	1060400000	4032248810123	65
BVF 7.62HP/04/180 SN BK BX 7,62	7,62	4	180°	schwarz	1060410000	4032248810116	45



Individuelle Verbindungen für höchste Ansprüche RockStar® - Schwere Steckverbinder

Verbindungen außerhalb des Schaltschranks müssen häufig extremen industriellen oder klimatischen Bedingungen standhalten. Je nach Einsatzgebiet spielen auch Vibrationssicherheit und Schlagfestigkeit sowie elektromagnetische Verträglichkeit eine wichtige Rolle.

Anforderungen wie diese bedienen wir mit unseren schweren Steckverbindern der RockStar®-Serie, die sich durch exzellenten Schutz gegen äußere Einflüsse und durchdachte modulare Bauweise auszeichnen.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Eines der umfassendsten Sortimente am Markt
- Steckverbindervarianten für verschiedenste Industrieanwendungen und Einsatzbereiche
- Individuelle Branchenlösungen



Modulares System
RockStar® ModuPlug



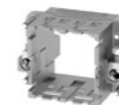
Gehäuse in IP65
mit Standardeinsätzen

RockStar® ModuPlug Module



Typ	Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	Polzahl	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC MHP 100 FC	1000 V / 100 A	2	10...35 mm ²	1429080000	4050118233513	1
HDC MHP 100 MC	1000 V / 100 A	2	10...35 mm ²	1429060000	4050118233292	1
HDC MHX 3 FC	690 V / 40 A	3	1,5...10 mm ²	1429350000	4050118233476	1
HDC MHX 3 MC	690 V / 40 A	3	1,5...10 mm ²	1429340000	4050118233599	1
HDC MHX 4P FC	830 V / 40 A	4	1,5...6 mm ²	1428970000	4050118233308	1
HDC MHX 4P MC	830 V / 40 A	4	1,5...6 mm ²	1428950000	4050118233339	1
HDC MHE 6 FC	500 V / 16 A	6	0,5...4 mm ²	1429370000	4050118233704	1
HDC MHE 6 MC	500 V / 16 A	6	0,5...4 mm ²	1429360000	4050118233605	1
HDC MHE 6P FC	830 V / 16 A	6	0,5...4 mm ²	1505660000	4050118314106	1
HDC MHE 6P MC	830 V / 16 A	6	0,5...4 mm ²	1505650000	4050118314113	1
HDC MHE 8 FC	400 V / 16 A	8	0,5...4 mm ²	1428890000	4050118233254	1
HDC MHE 8 MC	400 V / 16 A	8	0,5...4 mm ²	1428880000	4050118233247	1
HDC MHD 12 FC	250 V / 10 A	12	0,14...2,5 mm ²	1428850000	4050118233087	1
HDC MHD 12 MC	250 V / 10 A	12	0,14...2,5 mm ²	1428840000	4050118232998	1
HDC MHE 20 FC	500 V / 16 A	20	0,5...4 mm ²	1428930000	4050118233261	1
HDC MHE 20 MC	500 V / 16 A	20	0,5...4 mm ²	1428910000	4050118233322	1
HDC MHD 36 FC	250 V / 10 A	36	0,14...2,5 mm ²	1428870000	4050118233094	1
HDC MHD 36 MC	250 V / 10 A	36	0,14...2,5 mm ²	1428860000	4050118233230	1
HDC MDU		0		1429040000	4050118233421	1
HDC MBUS 2 FC		2		1429020000	4050118233506	1
HDC MBUS 2 MC		2		1428990000	4050118233346	1

RockStar® ModuPlug Modulrahmen



Typ	Anzahl Steckplätze	Baugröße	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC MF 6B AB	2	3	0,5...10 mm ²	1428920000	4050118233414	1
HDC MF 6B BA	2	3	0,5...10 mm ²	1428940000	4050118233353	1
HDC MF 10B AC	3	4	0,5...10 mm ²	1428960000	4050118233223	1
HDC MF 10B CA	3	4	0,5...10 mm ²	1428980000	4050118233278	1
HDC MF 16B AD	4	6	0,5...10 mm ²	1429010000	4050118233315	1
HDC MF 16B DA	4	6	0,5...10 mm ²	1429030000	4050118233407	1
HDC MF 24B AF	6	8	0,5...10 mm ²	1429050000	4050118233285	1
HDC MF 24B FA	6	8	0,5...10 mm ²	1429070000	4050118233520	1

RockStar® ModuPlug Crimpkontakte



Typ	Oberfläche	Werkstoff	Leiteranschlussquerschnitt, max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC MHP100 F 16	Silber	Kupferlegierung	16 mm ²	1435810000	4050118240757	10
HDC MHP100 F 25	Silber	Kupferlegierung	25 mm ²	1435820000	4050118240801	10
HDC MHP100 M 16	Silber	Kupferlegierung	16 mm ²	1435760000	4050118240689	10
HDC MHP100 M 25	Silber	Kupferlegierung	25 mm ²	1435770000	4050118240573	10



Rockstar® HDC - Einsatz, Buchse
Baureihe HA - die Schlanke

Typ	Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	Pole	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC HA 3 FS	400 V / 16 A	3 + PE	0,5...2,5 mm ²	1498200000	4008190176556	1
HDC HA 4 FS	400 V / 16 A	4 + PE	0,5...2,5 mm ²	1498400000	4008190178741	1
HDC HA 10 FS	250 V / 16 A	10 + PE	0,5...2,5 mm ²	1650620000	4008190299293	1
HDC HA 16 FS	250 V / 16 A	16 + PE	0,5...2,5 mm ²	1650780000	4008190299408	1
HDC HA 16 FT	250 V / 16 A	16 + PE	0,25...2,5 mm ²	1896800000	4032248592401	1



Rockstar® HDC - Einsatz, Buchse
Baureihe HE - die Universellen

Typ	Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	Pole	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC HE 6 FS	500 V / 24 A	6 + PE	0,5...2,5 mm ²	1200200000	4008190140021	1
HDC HE 10 FS	500 V / 16 A	10 + PE	0,5...2,5 mm ²	1204100000	4008190170172	1
HDC HE 16 FS	500 V / 16 A	16 + PE	0,5...2,5 mm ²	1207700000	4008190136383	1
HDC HE 24 FS	500 V / 16 A	24 + PE	0,5...2,5 mm ²	1211300000	4008190067298	1
HDC HE 6 FP	500 V / 24 A	6 + PE	0,5...2,5 mm ²	1873520000	4032248457779	1
HDC HE 10 FP	500 V / 16 A	10 + PE	0,5...2,5 mm ²	1873540000	4032248458158	1
HDC HE 16 FP	500 V / 16 A	16 + PE	0,5...2,5 mm ²	1873560000	4032248458172	1
HDC HE 24 FP	500 V / 16 A	24 + PE	0,5...2,5 mm ²	1873580000	4032248458196	1
HDC HE 6 FT	500 V / 24 A	6 + PE	0,25...2,5 mm ²	1745760000	4008190985486	1
HDC HE 10 FT	500 V / 16 A	10 + PE	0,25...2,5 mm ²	1745770000	4008190985493	1
HDC HE 16 FT	500 V / 16 A	16 + PE	0,25...2,5 mm ²	1745780000	4008190985509	1
HDC HE 24 FT	500 V / 16 A	24 + PE	0,25...2,5 mm ²	1745790000	4008190985516	1



Rockstar® HDC - Einsatz, Buchse
Baureihe HEE - hohe Kontaktdichte

Typ	Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	Pole	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC HEE 32 FC	500 V / 16 A	32 + PE	0,5...4 mm ²	1826800000	4032248330201	1
HDC HEE 46 FC	500 V / 16 A	46 + PE	0,5...4 mm ²	1826780000	4032248330188	1



Rockstar® HDC - Einsatz, Buchse
Baureihe HD - die Flexiblen

Typ	Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	Pole	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC HD 40 FC	250 V / 10 A	40 + PE	0,14...2,5 mm ²	1601730000	4008190022006	1



Rockstar® HDC - Einsatz, Buchse
Baureihe HDD - die Kompakten

Typ	Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	Pole	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC HDD 42 FC	250 V / 10 A	42 + PE	0,14...2,5 mm ²	1651180000	4008190299781	1



Rockstar® HDC - Einsatz, Buchse
Baureihe HSB - die Starken

Typ	Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	Pole	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC HSB 6 FS	400 V / 35 A	6 + PE	0,5...6 mm ²	1498900000	4008190071417	1



Rockstar® HDC - Einsatz, Buchse
Baureihe HQ - die kräftigen Kleinen

Typ	Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	Pole	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC HQ 5 FC	250 V / 16 A	5 + PE	0,5...4 mm ²	1912460000	4032248542055	1
HDC HQ 5 MC	250 V / 16 A	5 + PE	0,5...4 mm ²	1912440000	4032248542031	1



Rockstar® HDC - Einsatz, Stift
Baureihe HA - die Schlanke

Typ	Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	Pole	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC HA 3 MS	400 V / 16 A	3 + PE	0,5...2,5 mm ²	1498100000	4008190048747	1
HDC HA 4 MS	400 V / 16 A	4 + PE	0,5...2,5 mm ²	1498300000	4008190006471	1
HDC HA 10 MS	250 V / 16 A	10 + PE	0,5...2,5 mm ²	1650610000	4008190299286	1
HDC HA 16 MS	250 V / 16 A	16 + PE	0,5...2,5 mm ²	1650770000	4008190299392	1
HDC HA 16 MT	250 V / 16 A	16 + PE	0,25...2,5 mm ²	1896830000	4032248592432	1



Rockstar® HDC - Einsatz, Stift
Baureihe HE - die Universellen

Typ	Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	Pole	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC HE 6 MS	500 V / 24 A	6 + PE	0,5...2,5 mm ²	1200000000	4008190067564	1
HDC HE 10 MS	500 V / 16 A	10 + PE	0,5...2,5 mm ²	1203900000	4008190169916	1
HDC HE 16 MS	500 V / 16 A	16 + PE	0,5...2,5 mm ²	1207500000	4008190154790	1
HDC HE 24 MS	500 V / 16 A	24 + PE	0,5...2,5 mm ²	1211100000	4008190181703	1
HDC HE 6 MP	500 V / 24 A	6 + PE	0,5...2,5 mm ²	1873530000	4032248457786	1
HDC HE 10 MP	500 V / 16 A	10 + PE	0,5...2,5 mm ²	1873550000	4032248458165	1
HDC HE 16 MP	500 V / 16 A	16 + PE	0,5...2,5 mm ²	1873570000	4032248458189	1
HDC HE 24 MP	500 V / 16 A	24 + PE	0,5...2,5 mm ²	1873590000	4032248458202	1
HDC HE 6 MT	500 V / 24 A	6 + PE	0,25...2,5 mm ²	1745820000	4008190985547	1
HDC HE 10 MT	500 V / 16 A	10 + PE	0,25...2,5 mm ²	1745830000	4008190985554	1
HDC HE 16 MT	500 V / 16 A	16 + PE	0,25...2,5 mm ²	1745840000	4008190985561	1
HDC HE 24 MT	500 V / 16 A	24 + PE	0,25...2,5 mm ²	1745850000	4008190985578	1



Rockstar® HDC - Einsatz, Stift
Baureihe HEE - hohe Kontaktdichte

Typ	Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	Pole	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC HEE 32 MC	500 V / 16 A	32 + PE	0,5...4 mm ²	1826790000	4032248330195	1
HDC HEE 46 MC	500 V / 16 A	46 + PE	0,5...4 mm ²	1826770000	4032248330171	1



Rockstar® HDC - Einsatz, Stift
Baureihe HD - die Flexiblen

Typ	Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	Pole	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC HD 40 MC	250 V / 10 A	40 + PE	0,14...2,5 mm ²	1601710000	4008190154769	1



Rockstar® HDC - Einsatz, Stift
Baureihe HDD - die Kompakten

Typ	Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	Pole	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC HDD 42 MC	250 V / 10 A	42 + PE	0,14...2,5 mm ²	1651170000	4008190299774	1



Rockstar® HDC - Einsatz, Stift
Baureihe HSB - die Starken

Typ	Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	Pole	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC HSB 6 MS	400 V / 35 A	6 + PE	0,5...6 mm ²	1498700000	4008190035136	1



Rockstar® HDC - Kit/Set

Typ	Bemessungsspannung / Bemessungsstrom (DIN EN 61984)	Pole	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC-KIT-HE 10.110	500 V / 16 A	10	0,5...2,5 mm ²	1712510000	4008190947736	1
HDC-KIT-HE 16.120	500 V / 16 A	16	0,5...2,5 mm ²	1712520000	4008190947743	1
HDC-KIT-HE 24.130	500 V / 16 A	24	0,5...2,5 mm ²	1712530000	4008190947750	1



Rockstar® HDC - Gehäuse IP 65

Typ	Ausführung Gehäuse	Gewinde (innen)	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC 04A TOLL 1M20G	Kabeleingang oben, Steckergehäuse	M 20	1788820000	4032248206360	1
HDC 04A TOLL 1PG11G	Kabeleingang oben, Steckergehäuse	PG 11	1652470000	4008190402549	1
HDC 04A ALU	Anbaugeschäuse		1497600000	4008190136406	1
HDC 04A SLU 1M20G	Sockelgehäuse	M 20	1788830000	4032248206377	1
HDC 06B TSLU 1M20G	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	M 20	1788100000	4032248205547	1
HDC 06B ALU	Anbaugeschäuse		1202100000	4008190149369	1
HDC 06B ADLU	Anbaugeschäuse		1202500000	4008190889920	1
HDC 06B SDLU 2M20G	Sockelgehäuse	M 20	1788170000	4032248205608	1
HDC 10B ABU	Anbaugeschäuse		1205000000	4008190872960	1
HDC 10B TSLU 1M25G	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	M 25	1787580000	4032248204922	1
HDC 10B ADLU	Anbaugeschäuse		1206500000	4008190877484	1
HDC 16A ALU	Anbaugeschäuse		1664920000	4008190421625	1
HDC 16B TSBU 1M25G	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	M 25	1788180000	4032248205714	1
HDC 16B TSBU 1PG21G	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	PG 21	1656480000	4008190409494	1
HDC 40D TSBU 1M32G	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	M 32	1787000000	4032248204243	1
HDC 40D TSBU 1PG29G	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	PG 29	1656540000	4008190409555	1
HDC 16B ABU	Anbaugeschäuse		1208600000	4008190881351	1
HDC 16B DODQ 4B0	Deckel für Gehäuseunterteile		1665260000	4008190421960	1
HDC 16B ALU	Anbaugeschäuse		1209700000	4008190000134	1
HDC 16B ADLU	Anbaugeschäuse		1210100000	4008190050924	1
HDC 24B TSBU 1M32G	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	M 32	1787750000	4032248205097	1
HDC 24B TSBU 1PG21G	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	PG 21	1661230000	4008190417789	1
HDC 64D TSBU 1PG29G	Kabeleingang seitlich, Steckergehäuse	PG 29	1661320000	4008190417871	1
HDC 24B ABU	Anbaugeschäuse		1212400000	4008190083939	1
HDC 24B SBU 1PG21G	Sockelgehäuse	PG 21	1661510000	4008190418069	1
HDC 24B ADLU	Anbaugeschäuse		1214300000	4008190083090	1

Rockstar® HDC - Crimpkontakt



Typ	Oberfläche	Werkstoff	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	Silber	Kupferlegierung	0,14...0,37 mm ²	1651520000	4008190400194	100
HDC-C-HD-SM0.5AG	Silber	Kupferlegierung	0,5 mm ²	1651530000	4008190400200	100
HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	Silber	Kupferlegierung	0,75...1 mm ²	1601750000	4008190134280	100
HDC-C-HD-SM1.5AG	Silber	Kupferlegierung	1,5 mm ²	1651550000	4008190400224	100
HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	Silber	Kupferlegierung	0,14...0,37 mm ²	1651570000	4008190400248	100
HDC-C-HD-BM0.5AG	Silber	Kupferlegierung	0,5 mm ²	1651580000	4008190400255	100
HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	Silber	Kupferlegierung	0,75...1 mm ²	1601760000	4008190158354	100
HDC-C-HD-BM1.5AG	Silber	Kupferlegierung	1,5 mm ²	1651600000	4008190400279	100
HDC-C-HE-SM1.5AG	Silber	Kupferlegierung	1,5 mm ²	1200700000	4008190074920	100
HDC-C-HE-SM2.5AG	Silber	Kupferlegierung	2,5 mm ²	1200800000	4008190131913	100
HDC-C-HE-BM1.5AG	Silber	Kupferlegierung	1,5 mm ²	1201300000	4008190100346	100
HDC-C-HE-BM2.5AG	Silber	Kupferlegierung	2,5 mm ²	1201400000	4008190047078	100

Rockstar® HDC - New HDC locking system



Typ	Produktart	Baugröße	Geeignet für ModuPlug®	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
HDC 06B ALU N	Gehäuse	3	Ja	IP65 (im gestecktem Zustand)	2488560000	4050118541502	1
HDC 10B ABU N	Gehäuse	4	Ja	IP65 (im gestecktem Zustand)	2488580000	4050118541519	1
HDC 16B ABU N	Gehäuse	6	Ja	IP65 (im gestecktem Zustand)	2488590000	4050118541526	1
HDC 24B ABU N	Gehäuse	8	Ja	IP65 (im gestecktem Zustand)	2488600000	4050118541533	1

RockStar® HDC - Kodierbuchse für Gehäuse



Typ	Produktart	Durchmesser	Best.-Nr.	EAN	VPE
DSTV COST4	Kodiersystem	4 mm	1471300000	4008190017354	100
DSTV COBU5	Kodierelement	5 mm	1471500000	4008190178543	100



Flexibel wandeln in der Industrie- und Prozessautomation

Analoge Signalverarbeitung

Signalwandler kommen überall dort zum Einsatz, wo es gilt, Parameter innerhalb eines kontinuierlichen Produktionsprozesses zu messen oder zu überwachen – beispielsweise Temperatur, Druck, Füllstand, Durchflussmengen, Gewicht oder Geschwindigkeit. Dieser Aufgabe begegnen wir mit einem flexiblen Angebot an Signalwandlern, Grenzwertschaltern und Anzeigeelementen.

Mit unseren ACT20M-Modulen realisieren Sie zum Beispiel eine Signalvervielfachung mit Sensorversorgung in nur 6 mm Baubreite.

ACT20P Signalwandler/-trenner



Typ	Eingang	Ausgang	Versorgungsspannung	Anschlussart	Best.-Nr.	EAN	VPE
ACT20P-CI-2CO-S	0(4)-20 mA	2 x 4-20 mA	20...30 V DC	Schraubanschluss	7760054115	6944169656569	1
ACT20P-CI-2CO-P	0(4)-20 mA	2 x 4-20 mA	20...30 V DC	PUSH IN	2489710000	4050118535167	1
ACT20P-CI-CO-S	0(4)-20 mA	0(4)-20 mA	20...30 V DC	Schraubanschluss	7760054114	6944169656552	1
ACT20P-CI-CO-P	0(4)-20 mA	0(4)-20 mA	20...30 V DC	PUSH IN	2489680000	4050118535150	1
ACT20P-2CI-2CO-12-S	2 x 4-20 mA	2 x 4-20 mA	20...30 V DC	Schraubanschluss	7760054117	6944169656576	1
ACT20P-2CI-2CO-12-P	2 x 4-20 mA	2 x 4-20 mA	20...30 V DC	PUSH IN	2489730000	4050118535174	1
ACT20P-PRO DCDC II-S	I / U universell	I / U universell	24...230 V DC ±20 %, 24...230 V AC ±10 % @ 48...62 Hz	Schraubanschluss	1481970000	4050118291032	1
ACT20P-PRO DCDC II-P	I / U universell	I / U universell	24...230 V DC ±20 %, 24...230 V AC ±10 % @ 48...62 Hz	PUSH IN	1481960000	4050118291025	1
ACT20P-UI-AO-DO-LP-S	universell U,I,R,θ	4-20 mA	Stromschleifengespeißt über Ausgang, (10...45 V)	Schraubanschluss	1453210000	4050118259605	1
ACT20P-BRIDGE-S	Widerstandsmessbrücke	0(4)-20 mA	10...60 V DC	Schraubanschluss	1067250000	4032248820856	1
ACT20P-BRIDGE-P	Widerstandsmessbrücke	0(4)-20 mA	10...60 V DC	PUSH IN	2456820000	4050118471762	1
WAS6 TTA	universell U,I,R,θ	I / U universell, 2x Relais	18...264 V AC/DC	Schraubanschluss	8939670000	4032248721078	1

ACT20M Signalwandler/-trenner



Typ	Eingang	Ausgang	Isolationsspannung	Best.-Nr.	EAN	VPE
ACT20M-CI-CO-S	4-20 mA	4-20 mA	2,5 kV _{eff} / 1 min	1175980000	4032248970131	1
ACT20M-AI-AO-E-S	I / U	I / U	2,5 kV _{eff} / 1 min	1176010000	4032248970094	1
ACT20M-AI-AO-S	I / U	I / U	2,5 kV _{eff} / 1 min	1176000000	4032248970063	1
ACT20M-CI-2CO-S	4-20 mA	2 x 4-20 mA	2,5 kV _{eff} / 1 min	1175990000	4032248969982	1
ACT20M-AI-2AO-S	I / U	I / U	2,5 kV _{eff} / 1 min	1176020000	4032248970087	1
ACT20M-RTI-AO-S	Temperatur	I / U	2,5 kV _{eff} / 1 min	1375510000	4050118259667	1
ACT20M-RTCI-CO-OLP-S	Temperatur	4-20 mA, (schleifengespeißt)	2,5 kV _{eff} / 1 min	1435590000	4050118240641	1
ACT20M-TCI-AO-S	Temperatur	I / U	2,5 kV _{eff} / 1 min	1375480000	4050118259650	1
ACT20M-UI-AO-S	universell U,I,R,θ	I / U	2,5 kV _{eff} / 1 min	1176030000	4032248970070	1
ACT20M-CI-CO-ILP-S	4-20 mA	4-20 mA	2,5 kV _{eff} / 1 min	1176070000	4032248970148	1

MCZ - Analoge Signalwandler



Typ	Eingang	Ausgang	Bemessungsspannung	Best.-Nr.	EAN	VPE
MCZ CCC 0-20MA/0-20MA	0-20 mA	0-20 mA	100 V	8411190000	4008190992736	10
MCZ PT100/3 CLP 0...100C	Temperatur	4-20 mA	50 V	8425720000	4032248012664	10
MCZ PT100/3 CLP 0...150C	Temperatur	4-20 mA	50 V	8604420000	4032248264568	10
MCZ PT100/3 CLP -50C...+150C	Temperatur	4-20 mA	50 V	8473000000	4032248058273	10



Signalwandler
ACT20M



Signalwandler
ACT20P



MCZ - Analoge
Signalwandler



Strommesswandler



Schleifengespeißte
Signalwandler



Strommesswandler

Typ	Eingangsmessbereich	Ausgang	Anschlussart	Best.-Nr.	EAN	VPE
ACT20P-CML-10-A0-RC-S	konfigurierbar, 0...1/5/10 A AC (RMS) or DC	0(4)-20 mA, Relais	Schraubanschluss	2044850000	4050118409680	1
ACT20P-CMT-10-A0-RC-S	konfigurierbar, 0...5/10 A AC (RMS) or DC	0(4)-20 mA, Relais	Schraubanschluss	1510470000	4050118319583	1
ACT20P-CMT-30-A0-RC-S	konfigurierbar, 0...20/25/30 A AC (RMS) or DC	0(4)-20 mA, Relais	Schraubanschluss	1510540000	4050118319590	1
ACT20P-CMT-60-A0-RC-S	konfigurierbar, 0...40/50/60 A AC or DC	0(4)-20 mA, Relais	Schraubanschluss	1510440000	4050118319620	1
ACT20P-CMT-60-RC-S	konfigurierbar, 0...40/50/60 A AC or DC	Relais	Schraubanschluss	1510390000	4050118325485	1
ACT20P-CML-10-A0-RC-P	konfigurierbar, 0...1/5/10 A AC (RMS) or DC	0(4)-20 mA, Relais	PUSH IN	2489910000	4050118499940	1
ACT20P-CMT-10-A0-RC-P	konfigurierbar, 0...5/10 A AC (RMS) or DC	0(4)-20 mA, Relais	PUSH IN	1510330000	4050118319378	1
ACT20P-CMT-60-A0-RC-P	konfigurierbar, 0...40/50/60 A AC or DC	0(4)-20 mA, Relais	PUSH IN	1510290000	4050118319552	1



Schleifengespeißte Signalwandler

Typ	Eingangsstrom	Ausgangsstrom	Isolationsspannung	Anschlussart	Best.-Nr.	EAN	VPE
PICOPAK-CI-CO-LP-S	4...20 mA	4...20 mA, schleifenstromgespeist	3,5 kV	Schraubanschluss	2517450000	4050118529975	1
PICOPAK-CI-CO-LP-P	4...20 mA	4...20 mA, schleifenstromgespeist	3,5 kV	PUSH IN	2501110000	4050118514704	1



Präzise schalten mit leistungsstarken Koppellementen

Relaismodule & Halbleiterrelais Klippon® Relay

Seit über 40 Jahren beschäftigt wir uns mit der Optimierung vom Schaltschrankinfrastrukturen. Unser breites Spektrum an Relaiskopplern, Halbleiterrelais und zusätzlichen Mehrwertdiensten verbindet höchste Ansprüche mit absoluter Qualität. Weniger Verdrahtungsaufwand, Gehäuseoptimierung durch Platzersparnis, optimale Markierbarkeit, Kostenreduzierungen – Die Herausforderungen unsere Kunden sind unsere Motivation.

Universalprogramm

In unserem Universalprogramm finden Sie ein umfangreiches Portfolio an Relaiskopplern und Halbleiterrelais in verschiedenen Varianten.

Applikationsprogramm

In unserem Applikationsprogramm finden Sie ein maßgeschneidertes Produktportfolio zur Steigerung Ihrer Produktivität und Sicherheit für verschiedene Anwendungsfelder.

TERMSERIES – Relaiskoppler 6,4 mm Baubreite



Typ	Eingang	Ausgang	Kontaktausführung	Leiteranschlusstechnik	Best.-Nr.	EAN	VPE
TRP 24VDC 1CO	24 V DC ±20 %	250 V AC / 6 A	1 Wechsler	PUSH IN	2618000000	4050118670837	10
TRP 230VUC 1CO	230 V UC ±10 %	250 V AC / 6 A	1 Wechsler	PUSH IN	2618050000	4050118670783	10
TRS 24VDC 1CO	24 V DC ±20 %	250 V AC / 6 A	1 Wechsler	Schraubanschluss	1122770000	4032248904808	10
TRS 230VUC 1CO	230 V UC ±10 %	250 V AC / 6 A	1 Wechsler	Schraubanschluss	1122820000	4032248904907	10
TRS 24-230VUC 1CO	24...230 V UC ±10 %	250 V AC / 6 A	1 Wechsler	Schraubanschluss	1122850000	4032248905232	10

TERMSERIES – Relaiskoppler 12,8 mm Baubreite



Typ	Eingang	Ausgang	Kontaktausführung	Leiteranschlusstechnik	Best.-Nr.	EAN	VPE
TRP 24VDC 2CO	24 V DC ±20 %	250 V AC / 8 A	2 Wechsler	PUSH IN	2618400000	4050118670431	10
TRP 230VUC 2CO	230 V UC ±5 %	250 V AC / 8 A	2 Wechsler	PUSH IN	2618440000	4050118670394	10
TRS 24VDC 2CO	24 V DC ±20 %	250 V AC / 8 A	2 Wechsler	Schraubanschluss	1123490000	4032248905836	10
TRS 230VUC 2CO	230 V UC ±5 %	250 V AC / 8 A	2 Wechsler	Schraubanschluss	1123540000	4032248905966	10
TRS 24-230VUC 2CO	24...230 V UC ±10 %	250 V AC / 8 A	2 Wechsler	Schraubanschluss	1123580000	4032248905638	10

TERMSERIES – Halbleiterrelais 12,8 mm Baubreite



Typ	Eingang	Ausgang	Halbleitertyp	Leiteranschlusstechnik	Best.-Nr.	EAN	VPE
TOP 24VDC 24VDC5A	24 V DC ±20 %	3...33 V DC / 5 A	1 Schließer (MOS-FET)	PUSH IN	2618840000	4050118669992	10
TOS 24VDC 24VDC5A	24 V DC ±20 %	3...33 V DC / 5 A	1 Schließer (MOS-FET)	Schraubanschluss	1990960000	4050118379280	10

RCI – Relaiskoppler



Typ	Eingang	Ausgang	Kontaktausführung	Leiteranschlusstechnik	Best.-Nr.	EAN	VPE
RCIKIT 230VAC 2CO LD/PB	230 V AC	250 V AC / 8 A	2 Wechsler mit Prüftaste	Schraubanschluss	8881630000	4032248631889	10
RCIKIT 24VDC 2CO LD/PB	24 V DC	250 V AC / 8 A	2 Wechsler mit Prüftaste	Schraubanschluss	8881610000	4032248631865	10



TERMSERIES

RIDERSERIES

D-SERIES



RCM - Relaiskoppler

Typ	Eingang	Ausgang	Kontaktausführung	Leiteranschlusstechnik	Best.-Nr.	EAN	VPE
RCMKIT4 230VAC 4CO LD	230 V AC	240 V AC / 6 A	4 Wechsler mit Prüftaste	Schraubanschluss	8921060000	4032248692293	10
RCMKIT4 24VDC 4CO LD	24 V DC	240 V AC / 6 A	4 Wechsler mit Prüftaste	Schraubanschluss	8921030000	4032248692279	10



DRI - Relaissockel

Typ	Dauerstrom	Kontaktausführung	Leiteranschlusstechnik	Best.-Nr.	EAN	VPE
SDI 1CO P 12 A	12 A	1 Wechsler	PUSH IN	7760056364	6944169772283	20
SDI 2CO P 8 A	8 A	2 Wechsler	PUSH IN	7760056365	6944169772290	20



DRM - Relais

Typ	Eingang	Ausgang	Kontaktausführung	Best.-Nr.	EAN	VPE
DRM270024LT	24 V DC	250 V AC / 10 A	2 Wechsler mit Prüftaste	7760056069	4032248855865	20
DRM270730LT	230 V AC	250 V AC / 10 A	2 Wechsler mit Prüftaste	7760056076	4032248855797	20
DRM570024LT	24 V DC	250 V AC / 5 A	4 Wechsler mit Prüftaste	7760056097	4032248855674	20
DRM570730LT	230 V AC	250 V AC / 5 A	4 Wechsler mit Prüftaste	7760056104	4032248855605	20

DRM - Relaissockel



Typ	Dauerstrom	Kontaktausführung	Leiteranschlusstechnik	Best.-Nr.	EAN	VPE
SCM 2CO P 12 A	12 A	2 Wechsler	PUSH IN	7760056362	6944169772269	10
SCM 4CO P 6 A	6 A	4 Wechsler	PUSH IN	7760056363	6944169772276	10
FS 2CO	12 A	2 Wechsler	Schraubanschluss	7760056106	4032248855582	10
FS 4CO	10 A	4 Wechsler	Schraubanschluss	7760056107	4032248855575	10

DRI - Relais



Typ	Eingang	Ausgang	Kontaktausführung	Best.-Nr.	EAN	VPE
DRI314024LTD	24 V DC	250 V AC / 10 A	1 Wechsler mit Prüftaste	7760056315	6944169740206	20
DRI314730LT	230 V AC	250 V AC / 10 A	1 Wechsler mit Prüftaste	7760056320	6944169740251	20
DRI424024LTD	24 V DC	250 V AC / 5 A	2 Wechsler mit Prüftaste	7760056340	6944169739873	20
DRI424730LT	230 V AC	250 V AC / 5 A	2 Wechsler mit Prüftaste	7760056345	6944169739927	20



Sichere Energie in der Automatisierung

Stromversorgung

Mit unseren individuellen Schaltnetzgeräte-Familien liefern wir immer die richtige Versorgung – abgestimmt auf die spezifischen Ansprüche Ihrer Maschine oder Anlage. Für eine unterbrechungsfreie Stromversorgung bieten wir Puffermodule, Steuereinheiten und Batterien zur Überbrückung von wenigen Millisekunden bis zu mehreren Stunden.

Um den Ausfall eines Geräts zu kompensieren, verbinden Sie zwei Stromversorgungen mit unseren Dioden- und Redundanzmodulen. Ergänzend bietet unser Kapazitätsmodul Energiereserven, um zum Beispiel einen Leitungsschutzschalter gezielt und schnell auszulösen.

Mit dem neuen maxGUARD-System werden die bisher separat verbauten Reihenklempen zur Potentialverteilung in den Ausgängen der elektronischen Lastüberwachungen zum integralen Bestandteil einer 24-V-DC-Steuerstromverteilung.

Schaltnetzgeräte PROtop



Typ	Nennausgangsspannung	Eingangsspannungsbereich AC	Tiefe / Breite / Höhe	Zulassungen	Best.-Nr.	EAN	VPE
PRO TOP1 240W 24V 10A	24 V DC ± 1 % / 10 A @ 60 °C	85...277 V AC / 80 ... 410 V DC	125 / 39 / 130 mm	ABS; BURVER; cULus; cULusEX; DNVGL; EAC; LLOYDSREG; RINA; TUEV	2466880000	4050118481464	1
PRO TOP1 480W 24V 20A	24 V DC ± 1 % / 20 A @ 60 °C	85...277 V AC / 80 ... 410 V DC	125 / 68 / 130 mm	ABS; BURVER; cULus; cULusEX; DNVGL; EAC; LLOYDSREG; RINA; TUEV	2466890000	4050118481471	1
PRO TOP3 480W 24V 20A	24 V DC ± 1 % / 20 A @ 60 °C	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508)	125 / 68 / 130 mm	ABS; cULus; cULusEX; DNVGL; EAC; LLOYDSREG; RINA; TUEV	2467100000	4050118482003	1
PRO TOP3 960W 24V 40A	24 V DC ± 1 % / 40 A @ 60 °C	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508)	175 / 89 / 130 mm	ABS; cULus; cULusEX; DNVGL; EAC; LLOYDSREG; RINA; TUEV	2467120000	4050118482027	1

Schaltnetzgeräte PROmax



Typ	Nennausgangsspannung	Eingangsspannungsbereich AC	Tiefe / Breite / Höhe	Zulassungen	Best.-Nr.	EAN	VPE
PRO MAX 70W 5V 14A	5 V DC / 14 A @ 60°C	85...277 V AC / 80...370 V DC	125 / 32 / 130 mm	CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV	1478210000	4050118285987	1
PRO MAX 72W 24V 3A	24 V DC ± 1 % / 3 A @ 60 °C	85...277 V AC / 80...370 V DC	125 / 32 / 130 mm	CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV	1478100000	4050118286021	1
PRO MAX 72W 12V 6A	12 V DC ± 1 % / 6 A @ 60°C	85...277 V AC / 80...370 V DC	125 / 32 / 130 mm	CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV	1478220000	4050118285970	1
PRO MAX 120W 12V 10A	12 V DC ± 1 % / 10 A @ 60 °C	85...277 V AC / 80...370 V DC	125 / 40 / 130 mm	CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV	1478230000	4050118286205	1
PRO MAX 120W 24V 5A	24 V DC ± 1 % / 5 A @ 60 °C	85...277 V AC / 80...370 V DC	125 / 40 / 130 mm	CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV	1478110000	4050118285956	1
PRO MAX 240W 24V 10A	24 V DC ± 1 % / 10 A @ 60 °C	85...277 V AC / 80...370 V DC	125 / 60 / 130 mm	CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV	1478130000	4050118286052	1
PRO MAX 240W 48V 5A	48 V DC ± 1 % / 5 A @ 60 °C	85...277 V AC / 80...370 V DC	125 / 60 / 130 mm	CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV	1478240000	4050118285994	1
PRO MAX 480W 24V 20A	24 V DC ± 1 % / 20 A @ 60 °C	85...277 V AC / 80...370 V DC	150 / 90 / 130 mm	CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV	1478140000	4050118286137	1
PRO MAX 480W 48V 10A	48 V DC ± 1 % / 10 A @ 60 °C	85...277 V AC / 80...370 V DC	150 / 90 / 130 mm	CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV	1478250000	4050118286069	1
PRO MAX 960W 24V 40A	24 V DC ± 1 % / 40 A @ 60 °C	85...277 V AC / 80...370 V DC	150 / 140 / 130 mm	CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV	1478150000	4050118286038	1
PRO MAX 960W 48V 20A	48 V DC ± 1 % / 20 A @ 60 °C	85...277 V AC / 80...370 V DC	150 / 140 / 130 mm	CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV	1478270000	4050118286083	1
PRO MAX3 120W 24V 5A	24 V DC ± 1 % / 5 A @ 60 °C	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508)	125 / 40 / 130 mm	CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV	1478170000	4050118285963	1
PRO MAX3 240W 24V 10A	24 V DC ± 1 % / 10 A @ 60 °C	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508)	125 / 60 / 130 mm	CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV	1478180000	4050118286120	1
PRO MAX3 480W 24V 20A	24 V DC ± 1 % / 20 A @ 60 °C	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508)	150 / 70 / 130 mm	CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV	1478190000	4050118286144	1
PRO MAX3 960W 24V 40A	24 V DC ± 1 % / 40 A @ 60 °C	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508)	150 / 140 / 130 mm	CE; cULus; cULusEX; cURus; DNVGL; EAC; TUEV	1478200000	4050118286076	1



Schaltnetzgeräte PROtop



Schaltnetzgeräte PROmax



Schaltnetzgeräte PROeco



Schaltnetzgeräte INSTAPOWER



Elektronische Lastüberwachung maxGUARD



DC/DC-Wandler



Schaltnetzgeräte PROeco

Typ	Nennausgangsspannung	Eingangsspannungsbereich AC	Tiefe / Breite / Höhe	Zulassungen	Best.-Nr.	EAN	VPE
PRO ECO 72W 12V 6A	12 V DC ± 1 % / 6 A @ 55 °C	85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)	100 / 34 / 125 mm	CE; cULus; EAC; TUEV	1469570000	4050118275766	1
PRO ECO 72W 24V 3A	24 V DC ± 1 % / 3 A bei 55 °C	85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)	100 / 34 / 125 mm	CE; cULus; EAC; TUEV	1469470000	4050118275711	1
PRO ECO 120W 12V 10A	12 V DC ± 1 % / 10 A @ 55 °C	85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)	100 / 40 / 125 mm	CE; cULus; EAC; TUEV	1469580000	4050118275803	1
PRO ECO 120W 24V 5A	24 V DC ± 1 % / 5 A bei 55 °C	85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)	100 / 40 / 125 mm	CE; cULus; EAC; TUEV	1469480000	4050118275476	1
PRO ECO 240W 24V 10A	24 V DC ± 1 % / 10 A @ 55 °C	85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)	100 / 60 / 125 mm	CE; cULus; EAC; TUEV	1469490000	4050118275599	1
PRO ECO 240W 48V 5A	48 V DC ± 1 % / 5 A bei 55 °C	85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)	100 / 60 / 125 mm	CE; cULus; EAC	1469590000	4050118275773	1
PRO ECO 480W 24V 20A	24 V DC ± 1 % / 20 A @ 55 °C	85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)	120 / 100 / 125 mm	CE; cULus; EAC; TUEV	1469510000	4050118275483	1
PRO ECO 480W 48V 10A	48 V DC ± 1 % / 10 A @ 55 °C	85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)	120 / 100 / 125 mm	CE; cULus; EAC; TUEV	1469610000	4050118275490	1
PRO ECO 960W 24V 40A	24 V DC ± 1 % / 40 A @ 50 °C	85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 80...370 V DC (Derating @ 120 V DC)	120 / 160 / 125 mm	CE; cULus; EAC; TUEV	1469520000	4050118275704	1
PRO ECO3 120W 24V 5A	24 V DC ± 1 % / 5 A bei 55 °C	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508)	100 / 40 / 125 mm	CE; cULus; EAC; TUEV	1469530000	4050118275735	1
PRO ECO3 240W 24V 10A	24 V DC ± 1 % / 10 A @ 55 °C	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508)	100 / 60 / 125 mm	CE; cULus; cURus; EAC; TUEV	1469540000	4050118275759	1
PRO ECO3 480W 24V 20A	24 V DC ± 1 % / 20 A @ 55 °C	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508)	120 / 100 / 125 mm	CE; cULus; cURus; EAC; TUEV	1469550000	4050118275742	1
PRO ECO3 960W 24V 40A	24 V DC ± 1 % / 40 A @ 50 °C	3 x 320...3 x 575 V AC / 2 x 360...2 x 575 V AC / 450...800 V DC (max. 500 V DC nach UL508)	120 / 160 / 125 mm	CE; cULus; cURus; EAC; TUEV	1469560000	4050118275728	1



Schaltnetzgeräte INSTA POWER

Typ	Nennausgangsspannung	Eingangsspannungsbereich AC	Tiefe / Breite / Höhe	Zulassungen	Best.-Nr.	EAN	VPE
PRO INSTA 16W 24V 0.7A	24 V DC ± 1 % / 0.7 A @ 55 °C	85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 95...370 V DC	60 / 22,5 / 90,5 mm	cCSAus; TUEV	2580180000	4050118590913	1
PRO INSTA 30W 24V 1.3A	24 V DC ± 1 % / 1.3 A @ 55 °C	85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 95...370 V DC	60 / 54 / 90 mm	cCSAus; TUEV	2580190000	4050118590920	1
PRO INSTA 60W 24V 2.5A	24 V DC ± 1 % / 2.5 A @ 55 °C	85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 95...370 V DC	60 / 72 / 90 mm	cCSAus; TUEV	2580230000	4050118590968	1
PRO INSTA 90W 24V 3.8A	24 V DC ± 1 % / 3.8 A @ 55 °C	85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 95...370 V DC	60 / 90 / 90 mm	cCSAus; TUEV	2580250000	4050118590982	1
PRO INSTA 96W 24V 4A	24 V DC ± 1 % / 4 A @ 55 °C	85...264 V AC (Derating @ 100 V AC) / 95...370 V DC	60 / 90 / 90 mm	cCSAus; TUEV	2580260000	4050118590999	1



Diodenmodule

Typ	Eingangsspannungsbereich DC	Eingangsstrom	Dauerausgangsstrom @ U _{Nenn}	Tiefe / Breite / Höhe	Best.-Nr.	EAN	VPE
PRO DM 10 0...60 V DC		2 × 12 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 10 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 7.5 A (+70 °C)	1 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 15 A (+70 °C)	125 / 32 / 125 mm	2486070000	4050118496772	1
PRO DM 20 0...60 V DC		2 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 2 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 2 × 15 A (+70 °C)	1 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 30 A (+70 °C)	125 / 32 / 125 mm	2486080000	4050118496819	1



Redundanzmodule

Typ	Eingangsspannungsbereich DC	Dauerausgangsstrom @ U _{Nenn}	Tiefe / Breite / Höhe	Zulassungen	Best.-Nr.	EAN	VPE
PRO RM 10 10 ... 32 V DC		1 × 24 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 20 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 15 A (+70 °C)	125 / 30 / 130 mm	DNVGL; EAC	2486090000	4050118496826	1
PRO RM 20 10 ... 32 V DC		1 × 48 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 40 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 30 A (+70 °C)	125 / 38 / 130 mm	DNVGL; EAC	2486100000	4050118496833	1
PRO RM 40 10 ... 32 V DC		1 × 96 A (-40 °C ~ +45 °C), 1 × 80 A (+45 °C ~ +60 °C), 1 × 60 A (+70 °C)	125 / 52 / 130 mm	DNVGL; EAC	2486110000	4050118496840	1



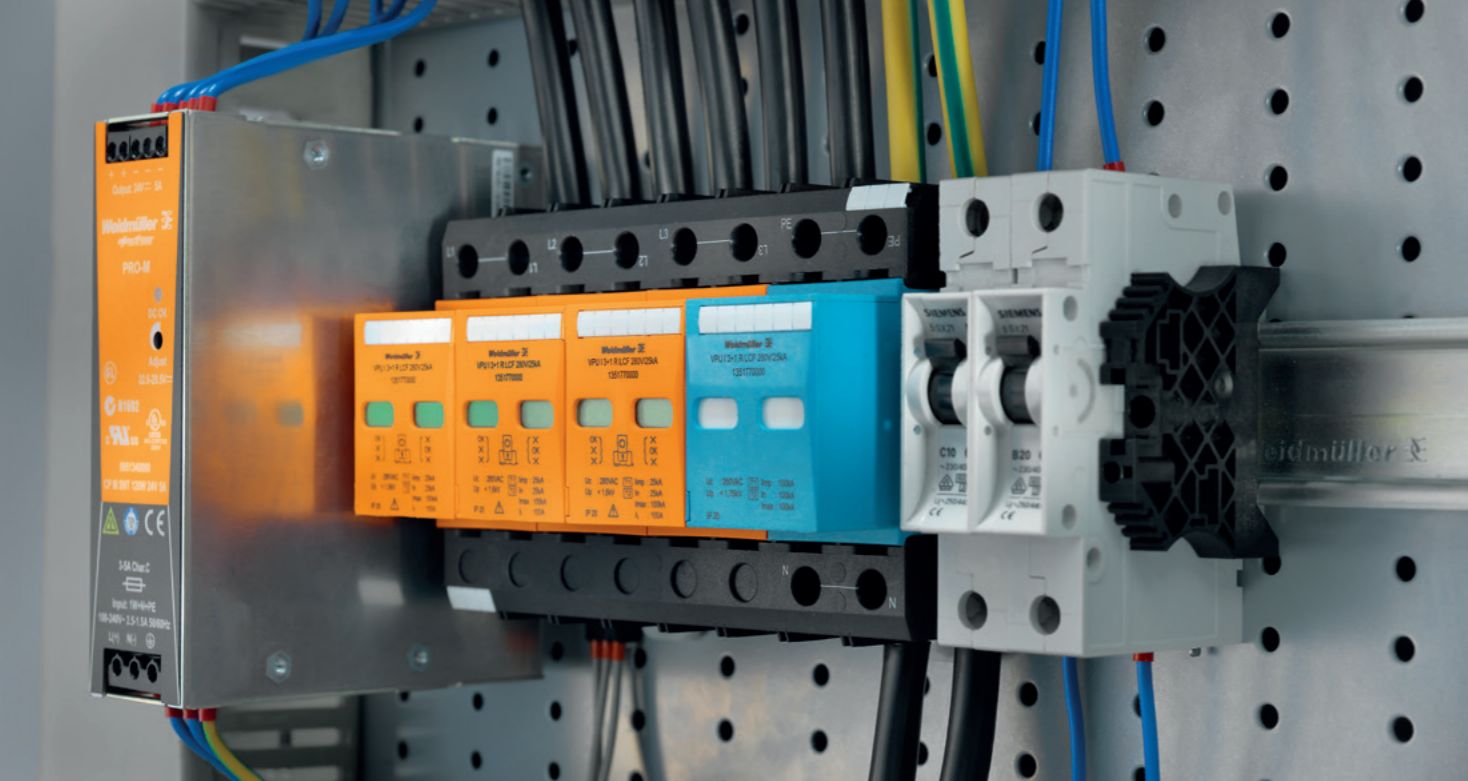
Elektronische Lastüberwachung maxGUARD

Typ	Bemessungsstrom	Stellbereich	Zulassungen	Breite	Best.-Nr.	EAN	VPE
AMG FIM-0			CE; cULus; TUEV	12,2 mm	2081870000	4050118419443	1
AMG FIM-C			CE; cULus; TUEV	12,2 mm	2081880000	4050118419429	1
AMG ELM-6	6,00 A	1-6 A	CE; cULus; EAC; TUEV	6,1 mm	2080360000	4050118419306	1
AMG ELM-12	12,00 A	4-12 A	CE; cULus; EAC; TUEV	12,2 mm	2080410000	4050118419405	1
AMG ELM-1F	1,00 A		CE; cULus; EAC; TUEV	6,1 mm	2080420000	4050118419412	1
AMG ELM-2F	2,00 A		CE; cULus; EAC; TUEV	6,1 mm	2080480000	4050118419504	1
AMG ELM-4F	4,00 A		CE; cULus; EAC; TUEV	6,1 mm	2080490000	4050118419535	1
AMG ELM-6F	6,00 A		CE; cULus; EAC; TUEV	6,1 mm	2080500000	4050118419528	1
AMG ELM-8F	8,00 A		CE; cULus; EAC; TUEV	12,2 mm	2080600000	4050118419313	1
AMG ELM-10F	10,00 A		CE; cULus; EAC; TUEV	12,2 mm	2080650000	4050118419320	1
AMG MD			CE; cULus; EAC; TUEV	6,1 mm	2122930000	4050118425192	10
AMG OD			CE; cULus; EAC; TUEV	6,1 mm	2122910000	4050118425185	10
AMG PD			CE; cULus; EAC; TUEV	6,1 mm	2122920000	4050118425321	10
AMG DIS			CE; cULus; EAC; TUEV	6,1 mm	2123050000	4050118425413	10
AMG EP 2010			ABS; BURVER; DNVGL; EAC; LLOYDSREG; RINA	8 mm	2495380000	4050118505306	30
AMG PP			ABS; BURVER; DNVGL; EAC; LLOYDSREG; RINA	6,1 mm	2123000000	4050118425338	40



DC/DC Konverter

Typ	Nennausgangsspannung	Eingangsspannungsbereich AC	Tiefe / Breite / Höhe	Zulassungen	Best.-Nr.	EAN	VPE
PRO DCDC 120W 24V 5A	24 V DC ± 1 % /	14...32 V (während des Betriebes), 18...32 V (Inbetriebnahme)	120 / 32 / 130 mm	ABS; BURVER; cULus; cULusEX; DNVGL; LLOYDSREG; RINA	2001800000	4050118383836	1
PRO DCDC 240W 24V 10A	24 V DC ± 1 % /	14...32 V (während des Betriebes), 18...32 V (Inbetriebnahme)	120 / 43 / 130 mm	ABS; BURVER; cULus; cULusEX; DNVGL; LLOYDSREG; RINA	2001810000	4050118383843	1
PRO DCDC 480W 24V 20A	24 V DC ± 1 % /	14...32 V (während des Betriebes), 18...32 V (Inbetriebnahme)	120 / 75 / 130 mm	ABS; BURVER; cULus; cULusEX; DNVGL; LLOYDSREG; RINA	2001820000	4050118384000	1



Rundum geschützt vor Schäden und Ausfallzeiten

Blitz- und Überspannungsschutz

Bei einem Blitzeinschlag entlädt sich eine Spannung von mehreren Hundert Kilovolt. In kürzester Zeit können Strommengen zwischen 50 und 200.000 Ampere fließen. Aufgrund der zunehmenden Miniaturisierung sind vor allem elektronische Bauteile dieser massiven Überspannung meist nicht mehr gewachsen. Kostspielige Reparaturen, Ausfallzeiten und nachhaltige Umsatzeinbußen können die Folge sein.

Grund genug, sich durch Blitz- und Überspannungsschutzgeräte vor Schäden zu schützen. Mit VARITECTOR bieten wir eine umfangreiche Familie für Energieverteilungssysteme, elektronische Geräte sowie analoge und digitale Signalkreise, Datenschnittstellen und Messtechnikbaugruppen. So sind Sie, wenn es um den Schutz von Energieleitungen geht, mit unseren Überspannungsschutzgeräten der VARITECTOR-PU-Reihe auf der sicheren Seite. Unsere Produktreihen VARITECTOR SPC und SSC bieten Sicherheit für MSR-Signalkreise – steckbar und prüffähig.



Messen, Steuern, Regeln
VARITECTOR SPC

Messen, Steuern, Regeln
VARITECTOR SSC

Datennetze
VARITECTOR DATA



VPU I - Blitz- und Überspannungsschutz
(Typ I und II)

Typ	Höchste Dauerspannung, U _c (AC)	Blitzstoßstrom I _{imp} (10/350 µs) (L-PE)	Netzform	Ausführung	Best.-Nr.	EAN	VPE
VPU AC I 3+1 300/12.5	300 V	12,5 kA	TN-C-S, TN-S	Überspannungsschutz	2591460000	4050118599480	1
VPU AC I 3+1 R 300/12.5	300 V	12,5 kA	TN-C-S, TN-S	Überspannungsschutz, mit Fernmeldekontakt	2591470000	4050118599473	1



VPU II - Blitz- und Überspannungsschutz
(Typ II)

Typ	Höchste Dauerspannung, U _c (AC)	Ableitstrom I _{max} (8/20µs)	Netzform	Ausführung	Best.-Nr.	EAN	VPE
VPU AC II 3+1 300/50	300 V	50 kA	TN-C-S, TN-S	Überspannungsschutz	2591080000	4050118599855	1
VPU AC II 3+1 R 300/50	300 V	50 kA	TN-C-S, TN-S	Überspannungsschutz, mit Fernmeldekontakt	2591090000	4050118599848	1



VPU III - Blitz- und Überspannungsschutz
(Typ III)

Typ	Nennspannung (AC) / Nennstrom I _n	Ableitstrom, max. (8/20 µs)	Netzform	Ausführung	Best.-Nr.	EAN	VPE
VPU III R 230V/6KV AC	230 V / 16 A	3 kA	Einphasig	mit Fernmeldekontakt	1351650000	4050118158496	1



VPU PV 1000 V

Typ	Spannung der PV Anlage, max. U _{CPV}	Blitzstoßstrom I _{imp} (10/350 µs)	Ableitstrom, max. (8/20 µs)	Ausführung	Best.-Nr.	EAN	VPE
VPU PV I-II 3 R 1000	1100 V	6.25 kA	40 kA	mit Fernmeldekontakt	2530620000	4050118540833	1
VPU PV II 3 R 1000	1100 V		40 kA	mit Fernmeldekontakt	2530180000	4050118540512	1

VARITECTOR SPC CL – Stromschleifen



Typ	Nennspannung (AC) / Nennstrom I_n	Ableitstrom (8/20 μ s) I_n / I_{max}	Schutzpegel U_p (typ.)	Ausführung	Best.-Nr.	EAN	VPE
VSPC 1CL 24VAC R	24 V / 450 mA	2.5 kA / 10 kA	< 800 V	mit Meldefunktion / Funktionsanzeige	8951560000	4032248742806	1
VSPC 1CL 24VAC	24 V / 450 mA	2.5 kA / 10 kA	< 800 V	ohne Meldefunktion / Funktionsanzeige	8924500000	4032248696130	1

VARITECTOR SPC BASE – Stromschleifen
Zubehör

Typ	Produktart	Beschreibung	Best.-Nr.	EAN	VPE
VSPC BASE 1CL	Überspannungsschutz, Sockel	für Ableiter ohne Meldefunktion / Funktionsanzeige	8924730000	4032248696376	1
VSPC BASE 1CL R	Überspannungsschutz, Sockel	für Ableiter mit Meldefunktion / Funktionsanzeige	8951730000	4032248742974	1

VARITECTOR SPC SL – Binärsignale



Typ	Nennspannung (AC) / Nennstrom I_n	Ableitstrom (8/20 μ s) I_n / I_{max}	Schutzpegel U_p (typ.)	Ausführung	Best.-Nr.	EAN	VPE
VSPC 2SL 24VAC R	24 V / 300 mA	2.5 kA / 10 kA	250 V	mit Meldefunktion / Funktionsanzeige	8951640000	4032248742882	1
VSPC 2SL 24VAC	24 V / 300 mA	2.5 kA / 10 kA	250 V	ohne Meldefunktion / Funktionsanzeige	8924350000	4032248695997	1

VARITECTOR SPC BASE – Binärsignale
Zubehör

Typ	Produktart	Beschreibung	Best.-Nr.	EAN	VPE
VSPC BASE 2SL	Überspannungsschutz, Sockel	für Ableiter ohne Meldefunktion / Funktionsanzeige	8924720000	4032248696369	1
VSPC BASE 2SL R	Überspannungsschutz, Sockel	für Ableiter mit Meldefunktion / Funktionsanzeige	8951770000	4032248743018	1

VARITECTOR SSC CL and SL



Typ	Nennspannung (AC) / Nennstrom I_n	Ableitstrom (8/20 μ s) I_n / I_{max}	Schutzpegel U_p (typ.)	Beschreibung	Best.-Nr.	EAN	VPE
VSSC4 SL 24VAC/DC 0.5A	24 V / 500 mA	2.5 kA / 10 kA	150 V	Binärsignale	1063840000	4032248829286	10
VSSC4 CL 24VAC/DC 0.5A	24 V / 500 mA	2.5 kA / 5 kA	< 1000 V	Stromschleifen	1063730000	4032248829088	10

V DATA Cat. 6 – Überspannungsschutz für vier
Adernpaare mit RJ45-Buchse

Typ	Höchste Dauerspannung, U_c (AC)	Nennstrom I_n	Ableitstrom (8/20 μ s) I_n / I_{max}	Schutzpegel U_p (typ.)	Best.-Nr.	EAN	VPE
VDATA CAT6 48 V	48 V	1 A	5 kA / 10 kA	\leq 550 V	1348590000	4050118153002	1



Energy Meter

Typ	Messgenauigkeit bei Wirkarbeit (kWh, .../5 A)	Messbereich, Spannung L-L, AC	Speichergröße	Protokoll	Best.-Nr.	EAN	VPE
ENERGY METER 520-230	Klasse 0,5S	480 V		Modbus RTU	2500880000	4050118513936	1
ENERGY METER 525-230	Klasse 0,5S	480 V		Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP	2540890000	4050118553215	1
ENERGY METER 610-230	Klasse 0,5S	480 V	256 MB	Modbus RTU	2540850000	4050118552973	1
ENERGY METER 750-230	Klasse 0,5S	480 V	256 MB	Modbus RTU, Modbus-Gateway, Modbus TCP/IP, Modbus RTU over Ethernet, SNMP, BACnet (optional)	2540910000	4050118553239	1

Elektrische Kenngrößen messen, überwachen und optimieren

Mess- und Monitoringsysteme

Total Energy Monitoring ist der ganzheitliche Systembaukasten von Weidmüller zur Vermessung und Überwachung des Energieversorgungsnetzes. Ganze Energienetze der Produktion lassen sich lückenlos überwachen und detailgenau analysieren – auch aus der Ferne.

Erzielen Sie volle Transparenz über die Energieverbräuche Ihrer Produktion. Energienetze der Produktion können vom Übergabepunkt über die Unterverteilungen bis hin zu einzelnen Maschinenmodulen komplett überwacht und analysiert werden. Sie steigern Ihr Prozessverständnis und erhalten mehr Kontrolle über Ihre Energiekosten und Maschinenprozesse.

Weidmüller begleitet diesen Optimierungsprozess mit flexibel einsetzbaren Soft- und Hardware-Komponenten. Auch im Zusammenspiel mit bereits installierten Energiemesssystemen sind sie hoch integrationsfähig und lassen sich mit einfachen Handgriffen auf individuelle Applikationserfordernisse zu kundenspezifischen Lösungen anpassen. Das bedeutet konkret: Sie greifen stets auf ein lückenloses Produktportfolio in optimaler Qualität zurück, das alle Ebenen der Produktion erreicht. Die verbesserte Verfügbarkeit und Effizienz Ihrer gesamten Anlage machen sich schnell und deutlich bemerkbar.

Durch Isolationsfehler hervorgerufene Fehlerströme können in elektrotechnischen Anlagen ein erhebliches Sicherheitsrisiko darstellen. Residual Current Monitoring wird von unseren Messgeräten neben weiteren Parameter der Netzqualität erfasst.



Energiemessgeräte



Verbindungslösungen Sicherheit und Schutz verleihen

Gehäusesystem Klippon® Protect

Gehäuse erfüllen eine wichtige Schutzfunktion und bewähren sich tagtäglich auch unter härtesten Bedingungen. Dabei stellt jede Branche ihre eigenen Anforderungen an die Gehäusetechnologie – vom Maschinenbau über die Verkehrs- und Energietechnik bis hin zur Prozessindustrie. Gleichzeitig müssen die Gehäuse die strengen Auflagen hinsichtlich der notwendigen internationalen Zulassungen erfüllen. Unser Gehäusesystem Klippon® Protect deckt alle Zulassungen ab, die für den Einsatz in industriellen und explosionsgefährdeten Bereichen erforderlich sind. Zudem ist es so flexibel, dass es optimal an Ihren Bedarf angepasst werden kann.

Universalprogramm

Ob Edelstahl, Aluminium oder Kunststoff – die Universalgehäuse von Klippon® Protect bieten Ihrer Assemblierung höchsten Schutz in industriellen oder explosionsgefährdeten Bereichen. Das passende Systemzubehör ermöglicht Ihnen einfaches Integrieren, Erweitern und Individualisieren.

Applikationsprogramm

Unsere Applikationsprodukte unter Klippon® Protect sind ausgelegt für spezifische Schutzanforderungen im Feld. Dazu gehören Applikationslösungen für Überwachung und Sicherheit, Mess- und Regeltechnik sowie die Energieverteilung.



Klippon® TB Edelstahlgehäuse 1.4404 (316L)
mit elektropoliertem Oberfläche und einer Flanschplatte, für Anwendungen in rauen Umgebungen

Typ	Höhe / Breite / Tiefe	Temperaturbereich	Schutzart	Dichtungsmaterial	Best.-Nr.	EAN	VPE
KTB MH 221513 S4E1	229 / 152 / 133 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194560000	4032248977185	1
KTB MH 262615 S4E1	260 / 260 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194610000	4032248977208	1
KTB MH 262620 S4E1	260 / 260 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194660000	4032248977284	1
KTB MH 303015 S4E1	306 / 306 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194710000	4032248977475	1
KTB MH 303020 S4E1	306 / 306 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194760000	4032248977420	1
KTB MH 352615 S4E1	350 / 260 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194810000	4032248977468	1
KTB MH 352620 S4E1	350 / 260 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194860000	4032248977543	1
KTB MH 403015 S4E1	400 / 300 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194910000	4032248977666	1
KTB MH 403020 S4E1	400 / 300 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194960000	4032248977673	1
KTB MH 453815 S4E1	458 / 382 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195010000	4032248977857	1
KTB MH 453820 S4E1	458 / 382 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195060000	4032248977734	1
KTB MH 484815 S4E1	480 / 480 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195110000	4032248977826	1
KTB MH 484820 S4E1	480 / 480 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195160000	4032248978175	1
KTB MH 553515 S4E1	550 / 350 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195210000	4032248977994	1
KTB MH 553520 S4E1	550 / 350 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195260000	4032248977949	1
KTB MH 624515 S4E1	620 / 450 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195310000	4032248977888	1
KTB MH 624520 S4E1	620 / 450 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195360000	4032248978038	1
KTB MH 765015 S4E1	762 / 508 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195410000	4032248978335	1
KTB MH 765020 S4E1	762 / 508 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195460000	4032248978212	1
KTB MH 916115 S4E1	914 / 610 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195510000	4032248978267	1
KTB MH 916120 S4E1	914 / 610 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195560000	4032248978373	1
KTB MH 987420 S4E1	980 / 740 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195610000	4032248978380	1



Klippon® TB Edelstahlgehäuse 1.4404 (316L)
mit elektropoliertem Oberfläche mit drei Flanschplatten, für Anwendungen in rauen Umgebungen

Typ	Höhe / Breite / Tiefe	Temperaturbereich	Schutzart	Dichtungsmaterial	Best.-Nr.	EAN	VPE
KTB MH 221513 S4E3	229 / 152 / 133 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194580000	4032248977291	1
KTB MH 262615 S4E3	260 / 260 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194630000	4032248977451	1
KTB MH 262620 S4E3	260 / 260 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194680000	4032248977635	1
KTB MH 303015 S4E3	306 / 306 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194730000	4032248977437	1
KTB MH 303020 S4E3	306 / 306 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194780000	4032248977512	1
KTB MH 352615 S4E3	350 / 260 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194830000	4032248977727	1
KTB MH 352620 S4E3	350 / 260 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194880000	4032248977505	1
KTB MH 403015 S4E3	400 / 300 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194930000	4032248977680	1
KTB MH 403020 S4E3	400 / 300 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1194980000	4032248977710	1
KTB MH 453815 S4E3	458 / 382 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195030000	4032248977758	1
KTB MH 453820 S4E3	458 / 382 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195080000	4032248977574	1
KTB MH 484815 S4E3	480 / 480 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195130000	4032248977772	1
KTB MH 484820 S4E3	480 / 480 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195180000	4032248977789	1
KTB MH 553515 S4E3	550 / 350 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195230000	4032248978069	1
KTB MH 553520 S4E3	550 / 350 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195280000	4032248977918	1
KTB MH 624515 S4E3	620 / 450 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195330000	4032248977987	1
KTB MH 624520 S4E3	620 / 450 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195380000	4032248978045	1
KTB MH 765015 S4E3	762 / 508 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195430000	4032248978311	1
KTB MH 765020 S4E3	762 / 508 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195480000	4032248978410	1
KTB MH 916115 S4E3	914 / 610 / 150 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195530000	4032248977956	1
KTB MH 916120 S4E3	914 / 610 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195580000	4032248978076	1
KTB MH 987420 S4E3	980 / 740 / 200 mm	-60...135 °C	IP66, IP67	Silikon	1195630000	4032248978144	1



Stahlblechgehäuse Aluminiumgehäuse Kunststoffgehäuse Kabeldurchführungssystem



Klippon® STB Edelstahlgehäuse 1.4404 (316L)
mit spiegelpolierter Oberfläche für
Anwendungen in rauen Umgebungen

Typ	Höhe / Breite / Tiefe	Temperaturbereich	Schutzart	Dichtungsmaterial	Best.-Nr.	EAN	VPE
KLIPPON STB 1 SS	120 / 120 / 80 mm	-60...100 °C	IP66	Silikon	1002690000	4032248695317	1
KLIPPON STB 1.1 SS	150 / 120 / 80 mm	-60...100 °C	IP66	Silikon	1002750000	4032248695683	1
KLIPPON STB 2 SS	150 / 150 / 90 mm	-60...100 °C	IP66	Silikon	1002740000	4032248695676	1
KLIPPON STB 2.1 SS	190 / 150 / 90 mm	-60...100 °C	IP66	Silikon	1002730000	4032248695669	1
KLIPPON STB 3 SS	190 / 190 / 100 mm	-60...100 °C	IP66	Silikon	1002720000	4032248695652	1
KLIPPON STB 4 SS	250 / 250 / 120 mm	-60...100 °C	IP66	Silikon	1002710000	4032248695645	1
KLIPPON STB 5 SS	160 / 380 / 120 mm	-60...100 °C	IP66	Silikon	1002700000	4032248695638	1
KLIPPON STB 6 SS	250 / 400 / 130 mm	-60...100 °C	IP66	Silikon	1002760000	4032248695690	1



Klippon® POK glasfaserverstärktes Polyestergehäuse in RAL 9011 für
Anwendungen in rauen Umgebungen

Typ	Höhe / Breite / Tiefe	Temperaturbereich	Schutzart	Dichtungsmaterial	Best.-Nr.	EAN	VPE
KLIPPON POK 080806 EX	75 / 80 / 55 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306000000	4050118108439	1
KLIPPON POK 081106 EX	75 / 110 / 56 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306010000	4050118108361	1
KLIPPON POK 081606 EX	75 / 160 / 56 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306020000	4050118108446	1
KLIPPON POK 081906 EX	75 / 190 / 55 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306030000	4050118108460	1
KLIPPON POK 082306 EX	75 / 230 / 56 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306040000	4050118108453	1
KLIPPON POK 121209 EX	120 / 122 / 90 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306050000	4050118108378	1
KLIPPON POK 122209 EX	120 / 220 / 90 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306070000	4050118108385	1
KLIPPON POK 161609 EX	160 / 160 / 90 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306080000	4050118108477	1
KLIPPON POK 162609 EX	160 / 260 / 90 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306090000	4050118108255	1
KLIPPON POK 163609 EX	160 / 360 / 90 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306100000	4050118108262	1
KLIPPON POK 165609 EX	160 / 560 / 90 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306110000	4050118108286	1
KLIPPON POK 252512 EX	250 / 255 / 120 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306120000	4050118108491	1
KLIPPON POK 252516 EX	250 / 255 / 160,5 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306170000	4050118108279	1
KLIPPON POK 254012 EX	250 / 400 / 120 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306130000	4050118108392	1
KLIPPON POK 254016 EX	250 / 400 / 160,5 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306180000	4050118108484	1
KLIPPON POK 256012 EX	250 / 600 / 120 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306140000	4050118108507	1
KLIPPON POK 404012 EX	405 / 400 / 120 mm	-55...100 °C	IP66	Silikon	1306150000	4050118108293	1



Klippon® POK glasfaserverstärktes Polyestergehäuse in RAL 7001 für
Industrieanwendungen

Typ	Höhe / Breite / Tiefe	Temperaturbereich	Schutzart	Dichtungsmaterial	Best.-Nr.	EAN	VPE
KLIPPON POK 080806	75 / 80 / 55 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305810000	4050118108224	1
KLIPPON POK 081106	75 / 110 / 56 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305820000	4050118104868	1
KLIPPON POK 081606	75 / 160 / 56 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305830000	4050118104790	1
KLIPPON POK 081906	75 / 190 / 55 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305840000	4050118104875	1
KLIPPON POK 082306	75 / 230 / 56 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305850000	4050118108347	1
KLIPPON POK 121209	120 / 122 / 90 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305870000	4050118104899	1
KLIPPON POK 122209	120 / 220 / 90 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305880000	4050118108316	1
KLIPPON POK 161609	160 / 160 / 90 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305890000	4050118108354	1
KLIPPON POK 162609	160 / 260 / 90 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305900000	4050118108309	1
KLIPPON POK 163609	160 / 360 / 90 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305910000	4050118108231	1
KLIPPON POK 165609	160 / 560 / 90 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305920000	4050118104882	1
KLIPPON POK 252512	250 / 255 / 120 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305930000	4050118108330	1
KLIPPON POK 252516	250 / 255 / 160,5 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305980000	4050118108415	1
KLIPPON POK 254012	250 / 400 / 120 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305940000	4050118108248	1
KLIPPON POK 254016	250 / 400 / 160,5 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305990000	4050118108422	1
KLIPPON POK 256012	250 / 600 / 120 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305950000	4050118108408	1
KLIPPON POK 404012	405 / 400 / 120 mm	-40...100 °C	IP66	Chloropren	1305970000	4050118108323	1



Klippon® K Aluminiumgehäuse (ALSi12), pulverbeschichtet in RAL 7001 für
Industrieanwendungen

Typ	Höhe / Breite / Tiefe	Temperaturbereich	Schutzart	Dichtungsmaterial	Best.-Nr.	EAN	VPE
KLIPPON K0 RAL7001	45 / 50 / 30 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529090000	4008190918002	10
KLIPPON K01 RAL7001	64 / 58 / 34 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529100000	4008190918019	10
KLIPPON K02 RAL7001	64 / 98 / 34 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529110000	4008190918996	6
KLIPPON K1 RAL7001	70 / 70 / 45 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529120000	4008190918026	10
KLIPPON K11 RAL7001	80 / 75 / 57 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529130000	4008190918033	10
KLIPPON K2 RAL7001	70 / 100 / 45 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529140000	4008190918040	10
KLIPPON K21 RAL7001	80 / 125 / 57 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529150000	4008190918057	5
KLIPPON K3 RAL7001	70 / 165 / 45 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529160000	4008190918064	5
KLIPPON K31 RAL7001	80 / 175 / 57 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529170000	4008190918071	5
KLIPPON K32 RAL7001	80 / 250 / 55 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529180000	4008190919009	1
KLIPPON K4 RAL7001	82 / 130 / 72 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529190000	4008190918088	1
KLIPPON K41 RAL7001	120 / 122 / 81 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529200000	4008190918095	1
KLIPPON K5 RAL7001	130 / 170 / 90 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529210000	4008190918101	1
KLIPPON K51 RAL7001	120 / 220 / 81 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529220000	4008190918118	1
KLIPPON K52 RAL7001	160 / 160 / 91 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529230000	4008190918125	1
KLIPPON K6 RAL7001	160 / 200 / 100 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529240000	4008190918132	1
KLIPPON K61 RAL7001	160 / 260 / 91 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529250000	4008190918149	1
KLIPPON K7 RAL7001	160 / 350 / 100 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529260000	4008190918156	1
KLIPPON K71 RAL7001	230 / 280 / 111 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	9529270000	4008190919054	1



Klippon® K Aluminiumgehäuse (ALSi12), mit unbehandelter Oberfläche für Industrieanwendungen

Typ	Höhe / Breite / Tiefe	Temperaturbereich	Schutzart	Dichtungsmaterial	Best.-Nr.	EAN	VPE
KLIPPON K0	45 / 50 / 30 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	0573200000	4008190004651	10
KLIPPON K01	64 / 58 / 34 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	1565240000	4008190134105	10
KLIPPON K02	64 / 98 / 34 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	1565250000	4008190085025	6
KLIPPON K1	70 / 70 / 45 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	0342000000	4008190055448	10
KLIPPON K11	80 / 75 / 57 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	0573300000	4008190031190	10
KLIPPON K2	70 / 100 / 45 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	0342100000	4008190104641	10
KLIPPON K21	80 / 125 / 57 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	0573400000	4008190020750	5
KLIPPON K3	70 / 165 / 45 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	0342200000	4008190116521	5
KLIPPON K31	80 / 175 / 57 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	0573500000	4008190471385	5
KLIPPON K32	80 / 250 / 55 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	1565260000	4008190188528	1
KLIPPON K4	82 / 130 / 72 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	0342300000	4008190054991	1
KLIPPON K41	120 / 122 / 81 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	1565270000	4008190184636	1
KLIPPON K5	130 / 170 / 90 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	0342400000	4008190075811	1
KLIPPON K51	120 / 220 / 81 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	1565280000	4008190144524	1
KLIPPON K52	160 / 160 / 91 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	1565290000	4008190030070	1
KLIPPON K6	160 / 200 / 100 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	0342500000	4008190059804	1
KLIPPON K61	160 / 260 / 91 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	0573600000	4008190126919	1
KLIPPON K7	160 / 350 / 100 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	0342600000	4008190471392	1
KLIPPON K71	230 / 280 / 111 mm	-40...80 °C	IP66, IP67, IP68	Chloropren	0573700000	4008190051808	1



MPC Polykarbonatgehäuse in RAL 7035 für Industrieanwendungen

Typ	Höhe / Breite / Tiefe	Temperaturbereich	Schutzart	Dichtungsmaterial	Best.-Nr.	EAN	VPE
MPC 07/12/07 7035	75 / 125 / 75 mm	-50...130 °C	IP66, IP67	Polyurethan	9535170000	4032248009534	1
MPC 07/12/10 7035	75 / 125 / 100 mm	-50...130 °C	IP66, IP67	Polyurethan	9535190000	4008190253530	1
MPC 07/12/12 7035	75 / 125 / 125 mm	-50...130 °C	IP66, IP67	Polyurethan	9535210000	4032248009565	1
MPC 12/12/07 7035	125 / 125 / 75 mm	-50...130 °C	IP66, IP67	Polyurethan	9535230000	4032248009169	1
MPC 12/12/10 7035	125 / 125 / 100 mm	-50...130 °C	IP66, IP67	Polyurethan	9535250000	4032248015214	1
MPC 12/12/12 7035	125 / 125 / 125 mm	-50...130 °C	IP66, IP67	Polyurethan	9535270000	4032248015238	1
MPC 12/17/07 7035	125 / 175 / 75 mm	-50...130 °C	IP66, IP67	Polyurethan	9535290000	4032248009183	1
MPC 12/17/10 7035	125 / 175 / 100 mm	-50...130 °C	IP66, IP67	Polyurethan	9535310000	4032248009206	1
MPC 12/17/12 7035	125 / 175 / 125 mm	-50...130 °C	IP66, IP67	Polyurethan	9535330000	4032248009220	1
MPC 12/17/15 7035	125 / 175 / 150 mm	-50...130 °C	IP66, IP67	Polyurethan	9535350000	4032248015252	1
MPC 17/17/07 7035	175 / 175 / 75 mm	-50...130 °C	IP66, IP67	Polyurethan	9535370000	4032248009244	1
MPC 17/17/10 7035	175 / 175 / 100 mm	-50...130 °C	IP66, IP67	Polyurethan	9535390000	4032248015276	1
MPC 17/17/15 7035	175 / 175 / 150 mm	-50...130 °C	IP66, IP67	Polyurethan	9535430000	4032248016822	1
MPC 17/25/10 7035	175 / 250 / 100 mm	-50...130 °C	IP66, IP67	Polyurethan	9535470000	4032248016808	1
MPC 17/25/15 7035	250 / 175 / 150 mm	-50...130 °C	IP66, IP67	Polyurethan	9535490000	4032248015337	1



Kabelverschraubungen aus Polyamid 6 in RAL 7035 für Industrieanwendungen IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.)

Typ	Gewinde	Temperaturbereich	Klemmbereich	Dichteinsatz	Best.-Nr.	EAN	VPE
VG M12-1/K68	M 12 / 1,5 mm	-40...100 °C	3...6,5 mm	CR	1772280000	4032248129935	100
VG M16-1/K68	M 16 / 1,5 mm	-40...100 °C	4...8 mm	CR	1909860000	4032248536788	50
VG M20-1/K68	M 20 / 1,5 mm	-40...100 °C	6...12 mm	CR	1772300000	4032248129966	50
VG M25-1/K68	M 25 / 1,5 mm	-40...100 °C	11...17 mm	CR	1909870000	4032248536795	50
VG M32-1/K68	M 32 / 1,5 mm	-40...100 °C	15...21 mm	CR	1909880000	4032248536801	20
VG M40-1/K68	M 40 / 1,5 mm	-40...100 °C	19...28 mm	CR	1909890000	4032248536818	10



Kabelverschraubungen aus vernickeltem Messing für Industrieanwendungen IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K

Typ	Gewinde	Temperaturbereich	Klemmbereich	Dichteinsatz	Best.-Nr.	EAN	VPE
VG M12-MS 68	M 12 / 1,5 mm	-40...100 °C	3...6,5 mm	CR	1772200000	4032248129850	50
VG M16-1/MS68	M 16 / 1,5 mm	-40...100 °C	5...10 mm	CR	1909910000	4032248536832	50
VG M20-MS 68	M 20 / 1,5 mm	-40...100 °C	6...12 mm	CR	1772220000	4032248129874	50
VG M25-1/MS68	M 25 / 1,5 mm	-40...100 °C	11...17 mm	CR	1909920000	4032248536849	25
VG M32-MS 68	M 32 / 1,5 mm	-40...100 °C	13...18 mm	CR	1772240000	4032248129898	10
VG M40-1/MS68	M 40 / 1,5 mm	-40...100 °C	19...28 mm	CR	1909940000	4032248536863	10



Kabelverschraubungen aus Edelstahl 1.4305 (303) für Industrieanwendungen IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K

Typ	Gewinde	Temperaturbereich	Klemmbereich	Dichteinsatz	Best.-Nr.	EAN	VPE
VGM12-SS 68 KB 3-6.5	M 12 / 1,5 mm	-40...100 °C	3...6,5 mm	CR	1009840000	4032248714667	50
VGM16-SS 68 KB 4-8	M 16 / 1,5 mm	-40...100 °C	4...8 mm	CR	1009850000	4032248714674	50
VGM20-SS 68 KB 6-12	M 20 / 1,5 mm	-40...100 °C	6...12 mm	CR	1009860000	4032248714681	50
VGM25-SS 68 KB 10-14	M 25 / 1,5 mm	-40...100 °C	10...14 mm	CR	1009870000	4032248714698	25
VGM32-SS 68 KB 13-18	M 32 / 1,5 mm	-40...100 °C	13...18 mm	CR	1009880000	4032248714704	20
VGM40-SS 68 KB 18-25	M 40 / 1,5 mm	-40...100 °C	18...25 mm	CR	1009890000	4032248714711	20



EMV-Kabelverschraubungen aus vernickeltem Messing für Industrieanwendungen IP54, IP66, IP67, IP68 - 5 bar (30 min.), IP69K

Typ	Gewinde	Temperaturbereich	Klemmbereich	Dichteinsatz	Best.-Nr.	EAN	VPE
VG M12 EMV-4 MS 3-6.5	M 12 / 1,5 mm	-40...100 °C	3...6,5 mm	CR	2435070000	4050118446494	50
VG M16 EMV-4 MS 5-10	M 16 / 1,5 mm	-40...100 °C	5...10 mm	CR	2435140000	4050118446890	50
VG M20 EMV-4 MS 6-12	M 20 / 1,5 mm	-40...100 °C	6...12 mm	CR	2435150000	4050118446906	50
VG M25 EMV-4 MS 10-18	M 25 / 1,5 mm	-40...100 °C	10...18 mm	CR	2435170000	4050118446920	25
VG M32 EMV-4 MS 16-25	M 32 / 1,5 mm	-40...100 °C	16...25 mm	CR	2435180000	4050118446937	10
VG M40 EMV-4 MS 22-32	M 40 / 1,5 mm	-40...100 °C	22...32 mm	CR	2435190000	4050118446944	5



Belüftungselement aus Polyamid 6, RAL 9005 für Industriegehäuse

Typ	Gewinde	Temperaturbereich	Schutzart	Luftdurchsatz	Best.-Nr.	EAN	VPE
DAE M12 PA LONG	M 12 / 1,5 mm	-40...105 °C	IP66, IP68 (1 m / 60 min), IP69K	0,8 l/min bei 0,1 bar ΔP, bis 7,6 l/min bei 1bar ΔP	1868570000	4032248440429	10

Verschlussstopfen aus Kunststoff für Industrieanwendungen IP54



Typ	Gewinde	Temperaturbereich	Best.-Nr.	EAN	VPE
VP M12 K54	M 12 / 1,5 mm	-40...100 °C	1776930000	4032248156375	100
VP M16 K54	M 16 / 1,5 mm	-40...100 °C	1776920000	4032248156368	100
VP M20 K54	M 20 / 1,5 mm	-40...100 °C	1776910000	4032248156351	100
VP M25 K54	M 25 / 1,5 mm	-40...100 °C	1776900000	4032248156344	100
VP M32 K54	M 32 / 1,5 mm	-40...100 °C	1776940000	4032248156382	50
VP M40 K54	M 40 / 1,5 mm	-40...100 °C	1776950000	4032248156399	25

Verschlussstopfen aus vernickeltem Messing für Industrieanwendungen IP54, IP66, IP67, IP68



Typ	Gewinde	Temperaturbereich	Best.-Nr.	EAN	VPE
VP M12-MS65	M 12 / 1,5 mm	-40...100 °C	1777720000	4032248157990	100
VP M16-MS65	M 16 / 1,5 mm	-40...100 °C	1777730000	4032248158003	100
VP M20-MS65	M 20 / 1,5 mm	-40...100 °C	1777740000	4032248158010	100
VP M25-MS65	M 25 / 1,5 mm	-40...100 °C	1777750000	4032248158027	100
VP M32-MS65	M 32 / 1,5 mm	-40...100 °C	1777760000	4032248158034	50
VP M40-MS65	M 40 / 1,5 mm	-40...100 °C	1777770000	4032248158041	50

Druckausgleichselement für bestückte Gehäuse im explosionsgefährdeten Bereich - Ex e, IP66



Typ	Gewinde	Gewindelänge	Temperaturbereich	Werkstoff	Best.-Nr.	EAN	VPE
KLIPPON BDX M20 B	M 20 / 1,5 mm	10 mm	-60...200 °C	Messing	2519520000	4050118532029	1
KLIPPON BDX M20 S	M 20 / 1,5 mm	10 mm	-60...200 °C	Edelstahl 1.4404 (316 L)	2519550000	4050118532043	1
KLIPPON BDX M20X15 S	M 20 / 1,5 mm	15 mm	-60...200 °C	Edelstahl 1.4404 (316 L)	2519570000	4050118532050	1



Markieren mit System

Markierer, Drucker, Software

Um für jedes Produkt stets die passende Markierungslösung bereitzustellen, haben wir in den vergangenen Jahrzehnten ein einzigartiges Gesamtsystem aus Software, Markierern und Druckern aufgebaut. Das abgestimmte Produktpaket steht für präzise Identifikation rund um den Schaltschrank – oder kurz: für Markieren mit System.

MultiCard-Konzept

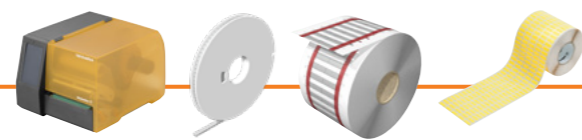
Unser Standard für moderne, innovative Beschriftungssysteme: Die 270-MultiCard-Varianten für die Markierung von Reihenklemmen, Leitern und Kabeln sowie Geräten und Anlagen sind über den Weidmüller PrintJet-CONNECT-Drucker oder unsere Plottersysteme bedruckbar.

MultiMark-Konzept

Smartes All-in-one-Markierungssystem für eine lückenlose Kennzeichnung von Verbindern, Leitern, Kabeln oder Geräten mit dem Thermotransferdrucker THM MultiMark oder THM MultiMark PLUS.



MultiCard



MultiMark

MultiCard – Klemmenmarkierer DEK und WS



Typ	Farbe	Breite	Höhe	Applikation / Hersteller	Best.-Nr.	EAN	VPE
DEK 5/3.5 MC NE WS	weiß	3,5 mm	5 mm	Weidmueller	1755270000	4032248017348	500
DEK 5/5 MC NE WS	weiß	5 mm	5 mm	Weidmueller	1609801044	4008190397111	1000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	weiß	5 mm	5 mm	Weidmueller	1854490000	4032248393596	1000
DEK 5/6 MC NE WS	weiß	6 mm	5 mm	Weidmueller	1609820000	4008190203436	1000
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	weiß	6 mm	5 mm	Weidmueller	1011320000	4032248717644	1000
DEK 5/6.5 MC NE WS	weiß	6,5 mm	5 mm	Weidmueller	1609840000	4008190203429	900
DEK 5/8 MC NE WS	weiß	8 mm	5 mm	Weidmueller	1856740000	4032248400850	800
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	weiß	8 mm	5 mm	Weidmueller	1046350000	4032248782055	800
WS 8/5 MC NE WS	weiß	5 mm	8 mm	Weidmueller, Allen-Bradley	1640740000	4008190279103	720
WS 8/5 PLUS MC NE WS	weiß	5 mm	8 mm	Weidmueller, Allen-Bradley	1951870000	4032248631605	600
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	weiß	3,5 mm	10 mm	Weidmueller	2003760000	4050118424454	960
WS 10/5 MC NE WS	weiß	5 mm	10 mm	Weidmueller, Allen-Bradley	1635000000	4008190261948	720
WS 10/5 M PLUS MC NE WS	weiß	5 mm	10 mm	Weidmueller, Allen-Bradley	2003770000	4050118424447	600
WS 10/5 M MC NE WS	weiß	5 mm	10 mm	Weidmueller, Allen-Bradley	1792000000	4032248223862	720
WS 10/6 MC NE WS	weiß	6 mm	10 mm	Weidmueller, Allen-Bradley	1828450000	4032248350513	600
WS 10/8 PLUS MC NE WS	weiß	8 mm	10 mm	Weidmueller	1905950000	4032248528103	420
WS 10/12 MC NE WS	weiß	12 mm	10 mm	Weidmueller	1905970000	4032248528127	300
WS 10/15 MC NE WS	weiß	15 mm	10 mm	Weidmueller, Allen-Bradley	1854090000	4032248390694	240
WS 12/3.5 MC NE WS	weiß	3,5 mm	12 mm	Weidmueller, Allen-Bradley	1778270000	4032248161041	600
WS 12/5 MC NE WS	weiß	5 mm	12 mm	Weidmueller, Allen-Bradley	1609860000	4008190203481	720
WS 12/6.5 MC NE WS	weiß	6,5 mm	12 mm	Weidmueller, Allen-Bradley	1609920000	4008190203511	540
WS 12/8 MC NE WS	weiß	8 mm	12 mm	Weidmueller, Allen-Bradley	1609900000	4008190203467	600
WS 12/8 PLUS MC NE WS	weiß	8 mm	12 mm	Weidmueller	1906000000	4032248528158	420

MultiCard – Klemmenmarkierer MultiFit



Typ	Farbe	Breite	Höhe	Applikation / Hersteller	Best.-Nr.	EAN	VPE
MF 10/5 MC NE WS	weiß	5 mm	10 mm	Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entelec	1677160000	4008190475505	600
MF 10/6 MC NE WS	weiß	6 mm	10 mm	Phoenix, Wieland, Legrand, Telemecanique, Entelec	1677220000	4008190475529	600
MF 5/5 MC NE WS	weiß	5 mm	5 mm	Phoenix	1818250000	4032248306206	500

Dekafix Karten bedruckt – Klemmenmarkierer



Typ	Farbe	Breite	Höhe	Best.-Nr.	EAN	VPE
DEK 5 FW 1-50	weiß	5 mm	5 mm	0473460001	4008190135157	500
DEK 5 FWZ 1-10	weiß	5 mm	5 mm	0523060001	4008190021726	500
DEK 5 FWZ 11-20	weiß	5 mm	5 mm	0523060011	4008190112219	500
DEK 5 FWZ 21-30	weiß	5 mm	5 mm	0523060021	4008190129897	500

MultiCard – WAD Klemmenmarkierer



Typ	Farbe	Höhe	Breite	Best.-Nr.	EAN	VPE
WAD 5 MC NE WS	weiß	33,3 mm	5 mm	1112910000	4032248891689	48
WAD 5 MC NE GE	gelb	33,3 mm	5 mm	1112920000	4032248891771	48
WAD 8 MC NE WS	weiß	33,3 mm	8 mm	1112940000	4032248891825	48
WAD 8 MC NE GE	gelb	33,3 mm	8 mm	1112950000	4032248891696	48

MultiCard – ELS Einlegeschilder



Typ	Farbe	Höhe	Breite	Zusatztext	Best.-Nr.	EAN	VPE
ELS 6/30 MC NE WS	weiß	30 mm	6 mm	FDR WKM 8/30 / EM 8/30	1045570000	4032248779475	80
ELS 7/40 MC NE WS	weiß	40 mm	7 mm	FDR SCHAT 5 S	1045640000	4032248836086	40
ELS 16/40 MC NE WS	weiß	40 mm	16 mm	FDR SCHAT 5/ WKM 18/43	1045620000	4032248779611	40

SCHT – Gruppenschildträger



Typ	Farbe	Höhe	Breite	Best.-Nr.	EAN	VPE
SCHT 5	beige	44,5 mm	19,5 mm	0292460000	4008190105440	20
SCHT 5 S	beige	44,5 mm	9,5 mm	1631930000	4008190206680	20

EM – Klemmenmarkierer



Typ	Farbe	Breite	Höhe	Zusatztext	Best.-Nr.	EAN	VPE
EM 8/30	transparent	7,2 mm	32,4 mm	FUER ZEW UND WEW (8mm)	1806120000	4032248275298	50

MultiCard – SlimFix X Leiter- und Kabelmarkierer



Typ	Farbe	Leiteraußendurchmesser	Leiteranschlussquerschnitt	Best.-Nr.	EAN	VPE
SFX 9/24 S MC NE WS	weiß	7 - 40 mm	16 - 500 mm ²	1323440000	4050118125894	120
SFX 9/24 MC NE WS V2	weiß	7 - 40 mm	16 - 500 mm ²	1852490000	4032248385461	160
SFX 9/24 MC NE GE V2	gelb	7 - 40 mm	16 - 500 mm ²	1852460000	4032248385430	160
SFX 10/23 MC NE WS V2	weiß	7 - 40 mm	16 - 500 mm ²	1852390000	4032248385362	160
SFX 10/23 MC NE GE V2	gelb	7 - 40 mm	16 - 500 mm ²	1852360000	4032248385331	160
SFX 11/60 MC NE WS	weiß	7 - 40 mm	16 - 500 mm ²	1860120000	4032248416554	60
SFX 11/60 MC NE GE	gelb	7 - 40 mm	16 - 500 mm ²	1860150000	4032248416585	60

MultiCard – SlimFix Leitermarkierer



Typ	Farbe	Leiteraußendurchmesser	Leiteranschlussquerschnitt	Best.-Nr.	EAN	VPE
SF 1/12 MC NE WS V2	weiß	1,7 - 2,1 mm	0,5 - 0,75 mm ²	1919390000	4032248555734	400
SF 2/12 MC NE WS V2	weiß	2,2 - 2,9 mm	0,75 - 1,5 mm ²	1919490000	4032248555789	400
SFC 0/12 MC NE WS	weiß	1,5 - 2,5 mm	0,5 - 1 mm ²	1813130000	4032248296767	200
SFC 1/12 MC NE WS	weiß	2 - 3,5 mm	0,75 - 2,5 mm ²	1747320001	4008190995478	200
SFC 2/12 MC NE WS	weiß	3 - 5 mm	3 - 4 mm ²	1758320001	4032248019427	120

MultiCard – TMH Einlegemarkierer



Typ	Farbe	Höhe	Breite	Best.-Nr.	EAN	VPE
TMH 12 MC NE WS	weiß	12 mm	4 mm	1718411044	4008190348977	320
TMH 15 MC NE WS	weiß	15 mm	4 mm	1609981044	4008190914783	400
TMH 18 MC NE WS	weiß	18 mm	4 mm	1718431044	4008190349011	320
TMH 20 MC NE WS	weiß	20 mm	4 mm	1680411044	4008190914769	400

TM-Hülsen



Typ	Farbe	Leiteraußendurchmesser	Leiteranschlussquerschnitt	Best.-Nr.	EAN	VPE
TM 201/12 VO	transparent	1,5 - 2,5 mm	0,25 - 1,5 mm ²	1798640000	4032248243365	1000
TM 201/15 VO	transparent	1,5 - 2,5 mm	0,25 - 1,5 mm ²	1798620000	4032248243358	1000
TM 201/18 VO	transparent	1,5 - 2,5 mm	0,25 - 1,5 mm ²	1798600000	4032248243341	1000
TM 201/20 VO	transparent	1,5 - 2,5 mm	0,25 - 1,5 mm ²	1798580000	4032248243334	1000
TMX 18 HF/HB	transparent	10 - 317 mm	16 - 150 mm ²	1748820000	4008190993870	500

Kabelmarkierer WKM



Typ	Produktart	Höhe	Breite	Best.-Nr.	EAN	VPE
WKM 18/43	Leiter- und Kabelmarkierer	43 mm	18 mm	1610700000	4008190204488	50
WKM 8/30	Leiter- und Kabelmarkierer	30 mm	8 mm	1631910000	4008190206666	50
WKM 8/20	Leiter- und Kabelmarkierer	20 mm	8 mm	1753490000	4032248010615	50

MultiCard – Gerätemarkierer



Typ	Farbe	Breite	Höhe	Best.-Nr.	EAN	VPE
CC 15/27 K MC NE WS	weiß	27 mm	15 mm	1876640000	4032248467150	80
CC 30/60 K MC NE WS	weiß	60 mm	30 mm	1934390000	4032248590933	30
CC 85/54 K MC NE WS	weiß	85 mm	54 mm	1138430000	4032248919925	10
ESG 6/15 K MC NE WS	weiß	15 mm	6 mm	1880100000	4032248478781	200
ESG 6/17 K MC NE WS	weiß	17 mm	6 mm	1880120000	4032248478804	200
ESG 9/17 K MC NE WS	weiß	17 mm	9 mm	1674760000	4008190447649	200
ESG 9/17 K MC NE GE	gelb	17 mm	9 mm	1753500000	4032248010738	200
SM 27/18 K MC NE WS	weiß	27 mm	18 mm	1707270000	4008190925116	80
SM 27/18 MC NE WS	weiß	27 mm	18 mm	1699860000	4008190892302	80

PrintJet CONNECT – Tintenstrahldrucker



Typ	Software	Aufdruckverfahren	Markierertyp	Best.-Nr.	EAN	VPE
PRINTJET CONNECT	M-Print® PRO	Tintenstrahlverfahren	MultiCard, MetallCard	2715590000	4064675016922	1

PrintJet CONNECT – Zubehör

Typ	Produktart	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
PJ CON INK C	Tintentank	cyan	2715610000	4064675041573	1
PJ CON INK M	Tintentank	magenta	2715620000	4064675042044	1
PJ CON INK Y	Tintentank	gelb	2715630000	4064675041580	1
PJ CON INK K	Tintentank	schwarz	2715640000	4064675041887	1
PJ CON INK SET	Tintentank	gelb, schwarz, cyan, magenta	2715600000	4064675041566	1

MultiMark – Klemmenmarkierer DEK, WS



Typ	Farbe	Höhe	Breite	Best.-Nr.	EAN	VPE
DEK 5/3.5 MM WS	weiß	5 mm	3,5 mm	2007100000	4050118391992	1000
DEK 5/5 MM WS	weiß	5 mm	5 mm	2007110000	4050118391862	800
DEK 5/6 MM WS	weiß	5 mm	6 mm	2007120000	4050118392104	600
DEK 5/8 MM WS	weiß	5 mm	8 mm	2007130000	4050118392012	500
WS 8/5 MM WS	weiß	8 mm	5 mm	2007150000	4050118392029	800
WS 12/3.5 MM WS	weiß	12 mm	3,5 mm	2007180000	4050118392203	1000
WS 12/5 MM WS	weiß	12 mm	5 mm	2007190000	4050118392036	800
WS 12/6 MM WS	weiß	12 mm	6 mm	2007200000	4050118391886	600

MultiMark – Einlegemarkierer TM-I



Typ	Farbe	Höhe	Breite	Best.-Nr.	EAN	VPE
TM-I 18 MM WS	weiß	18 mm	4 mm	2005470000	4050118390223	2000
TM-I 20 MM WS	weiß	20 mm	4 mm	2005490000	4050118390087	2000

MultiMark – Kabelmarkierer SFX

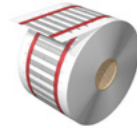


Typ	Farbe	Höhe	Breite	Best.-Nr.	EAN	VPE
SFX 9/24 MM WS	weiß	26 mm	15 mm	2005320000	4050118390254	1000
SFX 9/24 MM GE	gelb	26 mm	15 mm	2005380000	4050118390308	1000
SFX 11/60 MM WS	weiß	60 mm	13 mm	2005340000	4050118390063	1000
SFX 11/60 MM GE	gelb	60 mm	13 mm	2005400000	4050118390209	1000

MultiMark – WriteOn Kabelmarkierer



Typ	Farbe	Schriftfeldgröße	Leiteraußendurchmesser	Breite	Best.-Nr.	EAN	VPE
THM WO 17.8/34 WS	weiß	13 x 17.8 mm	4,4 - 6,7 mm	33,9 mm	1774380000	4032248148561	1
THM WO 24.5/62 WS	weiß	19.05 x 24.5 mm	6,1 - 13,7 mm	62 mm	1109130000	4032248885534	1
THM WO 25/76 WS	weiß	15 x 25 mm	4,8 - 19,4 mm	76 mm	1774350000	4032248148530	1
THM WO T 24.5/62 WS	weiß	25 x 24.5 mm	6,1 - 13,7 mm	62 mm	1003420000	4032248699315	1
THM WO T 24.5/100 WS	weiß	25 x 24.5 mm	8 - 23 mm	100 mm	1003380000	4032248699278	1



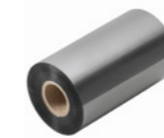
MultiMark – Schrumpfschläuche

Typ	Farbe	Länge	Leiteraußendurchmesser	Leiteranschlussquerschnitt	Best.-Nr.	EAN	VPE
HS 1.0-3.2/25 MM W	weiß		1 - 3,2 mm	0,5 - 1,5 mm ²	2437510000	4050118461305	2000
HS 1.0-3.2/25 MM Y	gelb		1 - 3,2 mm	0,5 - 1,5 mm ²	2437520000	4050118461312	2000
HS 1.6-4.8/25 MM W	weiß		1,6 - 4,8 mm	0,75 - 4 mm ²	2437550000	4050118461343	2000
HS 2.1-6.4/25 MM W	weiß		2,1 - 6,4 mm	1,5 - 6 mm ²	2437630000	4050118461381	2000
HS 4.2-12.7/25 MM Y	gelb		4,2 - 12,7 mm	6 - 35 mm ²	2437720000	4050118461213	1000
HS 8.5-25.4/50 MM Y	gelb		8,5 - 25,4 mm	35 - 120 mm ²	2437820000	4050118460711	200
HS 12.7-38.1/50 MM Y	gelb		12,7 - 38,1 mm	125 - 240 mm ²	2437620000	4050118460605	100
HSS-HF 1/8 1.8-2.8/25Y	gelb		1,8 - 2,8 mm	0,5 - 1,5 mm ²	1961970000	4032248642663	10000
HSS-HF 1/8 1.8-2.8/50Y	gelb		1,8 - 2,8 mm	0,5 - 1,5 mm ²	1961900000	4032248642595	5000
HSS-HF 3/16 2.8-4.2/25Y	gelb		2,8 - 4,2 mm	1,5 - 4 mm ²	1961980000	4032248642670	8000
HSS-HF 3/16 2.8-4.2/50Y	gelb		2,8 - 4,2 mm	1,5 - 4 mm ²	1961910000	4032248642601	4000
HSS-HF 2.4-4.8 EL Y13M	gelb	13000 mm	2,4 - 4,8 mm	0,75 - 4 mm ²	1423240000	4050118227697	1
HSS-HF 2.4-4.8 EL W13M	weiß	13000 mm	2,4 - 4,8 mm	0,75 - 4 mm ²	1423350000	4050118227741	1
HSS-HF 1/4 4.2-5.8/50Y	gelb		4,2 - 5,8 mm	4 - 10 mm ²	1961920000	4032248642618	2500
HSS-HF 3/8 5.8-8.0/50Y	gelb		5,8 - 8 mm	10 - 16 mm ²	1961930000	4032248642625	2000
HSS-HF 1/2 8.0-11.0/50Y	gelb		8 - 11 mm	25 - 35 mm ²	1961940000	4032248642632	1500
HSS-HF 3/4 11.0-17.0/50Y	gelb		11 - 17 mm	35 - 70 mm ²	1961950000	4032248642649	1250



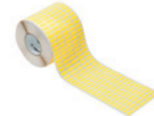
MultiMark – THM MultiMark Thermotransferdrucker

Typ	Software	Aufdruckverfahren	Markierertyp	Best.-Nr.	EAN	VPE
THM MULTIMARK	M-Print® PRO	Thermotransfer	MultiMark, Schrumpfschläuche, Etikettenrollen	2599430000	4050118626377	1
THM MULTIMARK PLUS	M-Print® PRO	Thermotransfer	MultiMark, Schrumpfschläuche, Etikettenrollen	2599440000	4050118626360	1



Farbband

Typ	Länge	Breite	Best.-Nr.	EAN	VPE
RIBBON MM-HS 60/300 SW	300000 mm	60 mm	2448880000	4050118462944	1
RIBBON MM-TB 25/360 SW	360000 mm	25 mm	2005090000	4050118390216	1
RIBBON MM 76/360 SW	360000 mm	76 mm	2005080000	4050118389951	1
RIBBON MM 110/360 SW	360000 mm	110 mm	2005070000	4050118390049	1



MultiMark – Gerätemarkierer

Typ	Farbe	Höhe	Breite	Best.-Nr.	EAN	VPE
THM GEW 15/6 GE	gelb	6 mm	15 mm	1059790000	4032248808182	1
THM GEW 17/9 GE	gelb	9 mm	17 mm	1059810000	4032248808229	1
THM GEW 20/8 GE	gelb	8 mm	20 mm	1059880000	4032248808304	1
THM MT30X 15/6 WS	weiß	6 mm	15 mm	1753231044	4032248008407	1
THM MT30X 15/6 GE	gelb	6 mm	15 mm	1753231687	4032248008414	1
THM MT30X 17/8 GE	gelb	8 mm	17 mm	1027620000	4032248754236	1
THM MT30X 20/8 GE	gelb	8 mm	20 mm	1753241687	4032248008476	1
THM MT30X 65/35 WS	weiß	35 mm	65 mm	1751831044	4032248001736	1
ESG 9/17 MM GR	grau	9 mm	17 mm	2005230000	4050118390629	3000
CC 85/54 MM WS	weiß	54 mm	85 mm	2005270000	4050118390834	450

MultiMark – ELS Einlegeschilder



Typ	Farbe	Höhe	Breite	Zusatztext	Best.-Nr.	EAN	VPE
ELS 16/40 MM WS	weiß	40 mm	16 mm	.	2005200000	4050118390056	2000



Kabelbinder

Typ	Farbe	Höhe	Breite	Best.-Nr.	EAN	VPE
CB 200/4.5 BLACK	schwarz	200 mm	4,5 mm	1697910000	4008190882983	100
CB 290/4.5 BLACK	schwarz	290 mm	4,5 mm	1697920000	4008190882990	100
CB 365/7.5 BLACK	schwarz	365 mm	7,5 mm	1697940000	4008190883010	100
CB 290/4.5 NATUR	natur	290 mm	4,8 mm	1278900000	4008190094423	100



Rundsteckverbinder für die schnelle Montage im Feld

SAI-Verteiler, Leitungen und Steckverbinder

Mit der SAI-Familie präsentiert Weidmüller ein breites Lösungsspektrum aus Rundsteckverbindern. Die Produkte reichen von M5-Gewinden bis zu M23-Anschlüssen. Auch die Leistungsfähigkeit dieser Steckverbinder wird ausgebaut. Heute existieren bereits M12-Steckverbinder mit bis zu 16 A und 630 V AC. Somit übernehmen diese Produkte neben der Signalübertragung zunehmend die Leistungsübertragung.

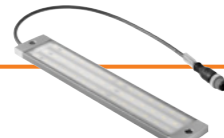
Ob vorkonfektionierte bzw. umspritzte Leitungen, frei konfektionierbare Steckverbinder oder SAI-Verteiler – alle Komponenten wirken als Weidmüller Lösung zusammen. Das Plug-and-play-Konzept reduziert Installationszeiten und schafft Sicherheit bei der Vor-Ort-Verdrahtung.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Einfache Plug-and-play-Lösung reduziert Installationszeiten
- Umspritzte Leitungen erhöhen die Installationssicherheit
- Hochstromige M12-Produkte ermöglichen eine kompakte Bauweise
- Ein breites Portfolio erlaubt eine flexible Gestaltung der Maschine



Signalverteiler



Industrie Licht



Rundsteckverbinder

Passive Verteiler - M8



Typ	Verteilerabgang	Anzahl Kontaktbuchsen	Polzahl / Kabellänge	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
SAI-6-F 3P M8 L 5M	Fixkabelversion	6	3 / 5 m	IP68	1828700000	4032248335343	1
SAI-8-F 3P M8 L 5M	Fixkabelversion	8	3 / 5 m	IP68	1828680000	4032248335329	1
SAI-8-F 3P M8 L 10M	Fixkabelversion	8	3 / 10 m	IP68	1828670000	4032248335312	1
SAI-8-S12 3P M8 L	Mit M12 Abgang, 12-polig, A-Codiert	8	3 /	IP68	1871680000	4032248451005	1
SAI-6-S 3P M8 L	Mit M12 Abgang, 8-polig, A-Codiert	6	3 /	IP68	1828730000	4032248335374	1

Passive Verteiler - M12



Typ	Verteilerabgang	Anzahl Kontaktbuchsen	Polzahl / Kabellänge	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
SAI-4-M 5P M12	Haubenversion	4	5 /	IP68	1701230000	4008190949730	1
SAI-6-M 5P M12	Haubenversion	6	5 /	IP68	1701240000	4008190949747	1
SAI-8-M 4P M12	Haubenversion	8	4 /	IP68	1705940000	4008190949808	1
SAI-8-M 5P M12	Haubenversion	8	5 /	IP68	1701250000	4008190949761	1
SAI-4-M 5P M12 1:1	Haubenversion	4	5 /	IP67	1806010000	4032248275120	1
SAI-8-S 5P FC	Mit M23 Abgang, 19-polig	8	5 /	IP67	1848040000	4032248369232	1
SAI-4-F 4P PUR 5M	Fixkabelversion	4	4 / 5 m	IP68	9456190000	4008190304188	1
SAI-4-F 4P PUR 10M	Fixkabelversion	4	4 / 10 m	IP68	9456200000	4008190304195	1
SAI-4-F 5P PUR 5M	Fixkabelversion	4	5 / 5 m	IP68	9456330000	4008190304324	1
SAI-8-F 4P PUR 5M	Fixkabelversion	8	4 / 5 m	IP68	9456750000	4008190304744	1
SAI-8-F 4P PUR 10M	Fixkabelversion	8	4 / 10 m	IP68	9456760000	4008190304751	1
SAI-8-F 5P PUR 5M	Fixkabelversion	8	5 / 5 m	IP68	9456890000	4008190347604	1
SAI-8-F 5P PUR 10M	Fixkabelversion	8	5 / 10 m	IP68	9456900000	4008190347611	1

M12 Power Verteiler S-Codiert



Typ	Nennspannung, max.	Strom pro Signal	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	Summenstrom	Best.-Nr.	EAN	VPE
SAI-4-M-MVV-M12 1:1	400 V	12 A	36 A	144 A	2009620000	4050118396041	1

M12 Power Verteiler T-Codiert



Typ	Nennspannung, max.	Strom pro Signal	max. Strombelastbarkeit pro Steckplatz	Summenstrom	Best.-Nr.	EAN	VPE
SAI-4-M-SW-M12	30 V	10 A	10 A	32 A	1431490000	4050118236903	1

M12-Leitungen



Typ	Ausführung	Codierung	Polzahl	Kabellänge	Best.-Nr.	EAN	VPE
SAIL-M12BG-4-10U	Buchse, gerade	A	4	10 m	9457731000	4032248228300	1
SAIL-M12BG-4-5.0U	Buchse, gerade	A	4	5 m	9457730500	4032248228294	1
SAIL-M12BG-5-5.0U	Buchse, gerade	A	5	5 m	9457910500	4032248228850	1
SAIL-M12BW-4-10U	Buchse, gewinkelt	A	4	10 m	9457741000	4032248228409	1
SAIL-M12BW-4-5.0U	Buchse, gewinkelt	A	4	5 m	9457740500	4032248228393	1

M8-Leitungen



Typ	Ausführung	Codierung	Polzahl	Kabellänge	Best.-Nr.	EAN	VPE
SAIL-M8BG-3-5.0U	Buchse, gerade	keine	3	5 m	9457450500	4032248228263	1
SAIL-M8BG-3-10U	Buchse, gerade	keine	3	10 m	9457451000	4032248228270	1
SAIL-M8BG-4-5.0U	Buchse, gerade	keine	4	5 m	9457850500	4032248229208	1
SAIL-M8BG-4-10U	Buchse, gerade	keine	4	10 m	9457851000	4032248285693	1
SAIL-M8BW-3-5.0U	Buchse, gewinkelt	keine	3	5 m	9457380500	4032248228911	1

M23-Leitungen



Typ	Ausführung	Codierung	Polzahl	Kabellänge	Best.-Nr.	EAN	VPE
SAIB-M23-19P-AN-10M	Buchse, gewinkelt		19	10 m	1818141000	4032248310920	1
SAIB-M23-19P-AN-5,0M	Buchse, gewinkelt		19	5 m	1818140500	4032248473915	1

M12 Stift freikontaktionierbar



Typ	Polzahl / Schirmanschluss	Anschlussart	Anschlussquerschnitt min. / max.	Kabeldurchmesser	Best.-Nr.	EAN	VPE
SAIS-4/7	4 / Nein	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	4...6 mm	9457550000	4032248167647	1
SAIS-4/9	4 / Nein	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	6...8 mm	1807340000	4032248278565	1
SAIS-5/9	5 / Nein	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	6...8 mm	1807350000	4032248278572	1
SAIS-5/7	5 / Nein	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	4...6 mm	9456940000	4008190304935	1
SAIS-4-IDC M12 SMALL	4 / Nein	Schneidklemmanschluss	0,14...0,34 mm ²	2,9...5,1 mm	1781550001	4032248429950	1
SAISW-5/7	5 / Nein	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	4...6 mm	9456950000	4008190304003	1
SAIS-M-5/8S M12 5P A-COD	5 / Ja	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	6...8 mm	1784740000	4032248191826	1
SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	4 / Ja	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	6...8 mm	1892120000	4032248569380	1
SAISM-4/8S-M12 4P D-ZF	4 / Ja	Zugfederanschluss	0,14...0,5 mm ²	6...8 mm	1892120001	4032248647934	1
FBCON M12 4P M EMC	4 / Ja	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	6...8 mm	9455640000	4008190053611	1

M12 Buchse freikontaktionierbar



Typ	Polzahl / Schirmanschluss	Anschlussart	Anschlussquerschnitt min. / max.	Kabeldurchmesser	Best.-Nr.	EAN	VPE
SAIB-8/9	8 / Nein	Schraubanschluss	0,14...0,5 mm ²	6...8 mm	1836960000	4032248345212	1
SAIB-5/7	5 / Nein	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	4...6 mm	9457250000	4032248155774	1
SAIB-4/9	4 / Nein	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	6...8 mm	1807230000	4032248278213	1
SAIB-4/7	4 / Nein	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	4...6 mm	9457240000	4008190312275	1
SAIB-5/9	5 / Nein	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	6...8 mm	1807250000	4032248278237	1
SAIB-4-IDC-M12 SMALL	4 / Nein	Schneidklemmanschluss	0,14...0,34 mm ²	2,9...5,1 mm	1781540001	4032248430017	1
SAIBW-4/7	4 / Nein	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	4...6 mm	9457700000	4032248307814	1
SAIBM 5/8S M12 5P B-COD	5 / Ja	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	6...8 mm	1784780000	4032248191864	1
FBCON M12 4P FM EMC	4 / Ja	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	6...8 mm	8426220000	4032248036516	1
SAIB-M-5/8S M12 5P A-COD	5 / Ja	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	6...8 mm	1784750000	4032248191833	1
SAIBM-4/8S-M12-4P D-COD	4 / Ja	Schraubanschluss	0,14...0,75 mm ²	6...8 mm	1892130000	4032248569373	1

M8 Stift freikontaktionierbar



Typ	Polzahl / Schirmanschluss	Anschlussart	Anschlussquerschnitt min. / max.	Kabeldurchmesser	Best.-Nr.	EAN	VPE
SAIS-3-IDC M8 SMALL	3 / Nein	Schneidklemmanschluss	0,14...0,34 mm ²	3,2...5,4 mm	1784040001	4032248429998	1
SAIS-M8-3P	3 / Nein	Schraubanschluss	0,14...0,5 mm ²	3,5...5 mm	1803860000	4032248259847	1
SAIS-M8-4P	4 / Nein	Schraubanschluss	0,14...0,5 mm ²	3,5...5 mm	1803850000	4032248259830	1

M8 Buchse freikontaktionierbar



Typ	Polzahl / Schirmanschluss	Anschlussart	Anschlussquerschnitt min. / max.	Kabeldurchmesser	Best.-Nr.	EAN	VPE
SAIB-M8-4P	4 / Nein	Schraubanschluss	0,14...0,5 mm ²	3,5...5 mm	1803880000	4032248259861	1
SAIB-M8-3P	3 / Nein	Schraubanschluss	0,14...0,5 mm ²	3,5...5 mm	1803870000	4032248259854	1

WIL ohne Magnet mit M12



Typ	Breite	Beleuchtungsstärke	Kabellänge	Anschlussgewinde / Montageart	Best.-Nr.	EAN	VPE
WIL-STANDARD-0.3-SCREW-SW-WHI	240 mm	245 lux	0,3 m	M12 / Schraubmontage	2436210000	4050118448306	1

WIL mit Magnet ohne M12



Typ	Breite	Beleuchtungsstärke	Kabellänge	Anschlussgewinde / Montageart	Best.-Nr.	EAN	VPE
WIL-STANDARD-3.0-MAG-SW-WHI	240 mm	245 lux	3 m	ohne / Schraubmontage, Magnet	2527930000	4050118538915	1

Screwty-M12



Typ	Best.-Nr.	EAN	VPE
SCREWTY-M12	1900000000	4032248375868	1

Screwty-M12 Drehmoment Set



Typ	Best.-Nr.	EAN	VPE
SCREWTY SET-DM	1920000000	4032248436859	1

IP 20 T-Stück PROFIBUS-DP



Typ	Anschlussart	Kabeldurchmesser	Leiteranschlussquerschnitt, min. / max.	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
RS PB-DP T	Schraubanschluss	4,5...8 mm	0,5...2,5 mm ²	IP20	8800040000	4032248496860	1

Y-Verteiler



Typ	Einzelabgang 1 - Steckverbinder	Einzelabgang 2 - Steckverbinder	Sammelabgang - Steckverbinder	Best.-Nr.	EAN	VPE
SAI-Y4-4/2-4 M12/8	M8 - Buchse	M8 - Buchse	M12 - Stift	1783420000	4032248183357	1



Remote-I/O-System zur Anlagenautomatisierung

u-remote

Das innovativste IP20-Remote I/O-System auf dem Markt, u-remote, dient zur Aufnahme und Abgabe von digitalen und analogen Signalen in automatisierten Anlagen.

Die Verkleinerung von Schaltschränken erreichen Sie mit u-remote durch seine schmale Bauform und durch geringeren Bedarf an Einspeisemodulen. Eine werkzeuglose Montage, die modulare Bauweise sowie der integrierte Webserver beschleunigen den Einbau in Schaltschrank und Maschine. Und Status-LEDs direkt am Kanal sowie an jedem u-remote-Modul ermöglichen zuverlässige Diagnosen und schnellen Service.

Diese und viele weitere clevere Ideen tragen zur erhöhten Verfügbarkeit Ihrer Maschinen und Anlagen bei. Und sorgen für durchweg reibungslose Abläufe auf dem Weg dahin. Von der Planung bis in den Betrieb hinein.

Unsere u-remote-Kurzformel für all das: More Performance. Simplified.



u-remote-Koppler



u-remote-Modul



Multiprotokoll

Feldbuskoppler



Typ	Feldbusprotokoll	Anschluss	Übertragungsrate Feldbus, max.	Best.-Nr.	EAN	VPE
UR20-FBC-PN-IRT-V2	PROFINET IRT	2 x RJ45-Steckverbinder	100 Mbit/s	2566380000	4050118576030	1
UR20-FBC-EC	EtherCAT	2 x RJ45-Steckverbinder	100 Mbit/s	1334910000	4050118620795	1
UR20-FBC-MOD-TCP-V2	Modbus/TCP	2 x RJ45-Steckverbinder	100 Mbit/s	2476450000	4050118487367	1

Digitale Module



Typ	Sensor-Anschluss	Aktor-Anschluss	Anzahl Anschlüsse	Best.-Nr.	EAN	VPE
UR20-8DO-P		2-Leiter	8	1315240000	4050118118247	1
UR20-8DI-P-2W	2-Leiter		8	1315180000	4050118118155	1
UR20-8DI-P-3W	2-Leiter, 3-Leiter		8	1394400000	4050118195309	1
UR20-16DI-P	1-Leiter		16	1315200000	4050118118346	1
UR20-16DO-P		1-Leiter	16	1315250000	4050118118537	1

Analoge Module



Typ	Sensor-Anschluss	Aktor-Anschluss	Anzahl Anschlüsse	Auflösung	Best.-Nr.	EAN	VPE
UR20-4AI-UI-16	2-Leiter, 3-Leiter, 3-Leiter + FE		4	16 Bit	1315620000	4050118118551	1
UR20-4AO-UI-16		2-Leiter (automatische Erkennung), 4-Leiter	4	16 Bit	1315680000	4050118118803	1

Temperaturerfassungsmodule



Typ	Sensor-Anschluss	Anzahl Anschlüsse	Auflösung	Genauigkeit	Best.-Nr.	EAN	VPE
UR20-4AI-TC-DIAG	2-Leiter	4	16 Bit	0,2 % FSR	1315710000	4050118118889	1
UR20-4AI-RTD-DIAG	2-Leiter, 3-Leiter, 4-Leiter	4	16 Bit	0,2 % FSR / 0,3 % FSR für Ni-Sensoren / 0,6 % FSR für Cu10	1315700000	4050118118872	1

Multiprotokoll



Typ	Modulvarianten	Bussystem	Übertragungsrate	Eingangsstrom Low	Best.-Nr.	EAN	VPE
UR67-MP-78-8DIDO-12-60M	8 digitale Eingänge, 8 digitale Ausgänge	PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT, Multiprotokoll	10/100 MBit/s	Typ 1 gem. IEC 61131-2	2426320000	4050118434392	1
UR67-MP-HP-8DIDO-12-60M	8 digitale Eingänge, 8 digitale Ausgänge	PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT, Multiprotokoll	10/100 MBit/s	Typ 1 gem. IEC 61131-2	2426290000	4050118434378	1
UR67-MP-78-16DI-12-60M	16 digitale Eingänge	PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT, Multiprotokoll	10/100 MBit/s	Typ 1 gem. IEC 61131-2	2426300000	4050118434439	1
UR67-MP-HP-16DI-12-60M	16 digitale Eingänge	PROFINET V2.3, EtherNet/IP, EtherCAT, Multiprotokoll	10/100 MBit/s	Typ 1 gem. IEC 61131-2	2426270000	4050118434422	1



Praxisnahe Vorteile für optimierte Arbeitsprozesse Profiwerkzeuge

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.

Unser Programm umfasst professionelle Handwerkzeuge zum Schneiden, Abisolieren, Crimpen, Prüfen und Schrauben. Ergänzt wird das Sortiment durch Sets, die Werkzeuge und passendes Zubehör sinnvoll und effizient kombinieren. Weidmüller Automaten erleichtern ständig wiederkehrende Arbeiten und sparen wertvolle Zeit.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Erhöhte Sicherheit durch Service der Werkzeugzertifizierung
- Flexibilität in Form und Funktion
- Hohe Effizienz durch ausgefeilte Ergonomie und mehrere Aktionen pro Arbeitsgang
- Profitables Zusammenspiel von Produkten und Werkzeugen aus einer Hand



Schneiden



Abisolieren



Crimpen



Testen



Schrauben

Schneidwerkzeuge



Typ	Kupferkabel - feindrähtig, max.	Aluminiumkabel mehrdrähtig, max. (mm ²)	Best.-Nr.	EAN	VPE
KT 8	16 mm ²	16 mm ²	9002650000	4008190020163	1
KT 22	95 mm ²	70 mm ²	1157830000	4032248945528	1
KT 45 R	400 mm ²	400 mm ²	9202040000	4032248482160	1

Abisolierwerkzeuge



Typ	Leiteranschlussquerschnitt, min.	Abisolierlänge, max.	Kabeltyp	Best.-Nr.	EAN	VPE
STRIPAX	0,08...10 mm ²	25 mm	feindrähtige u. massive Leiter mit PVC-Isolation	9005000000	4008190072506	1
STRIPAX 16	6...16 mm ²	25 mm	feindrähtige u. massive Leiter mit PVC-Isolation	9005610000	4008190183875	1
STRIPAX ULTIMATE	0,25...6 mm ²	25 mm	feindrähtige und massive Leiter mit halogenfreier Isolation	1468880000	4050118274158	1

Abmantelwerkzeuge



Typ	Leiterdurchmesser, min.	Schnitttiefe	Kabeltyp	Best.-Nr.	EAN	VPE
AM 16	5...17 mm	0,5 - 2,5 mm ²	Rundkabel	9204190000	4032248608133	1
AM 25	6...25 mm	einstellbar bis 4,5 mm	PVC-Rundkabel	9001540000	4008190138271	1

Crimpwerkzeuge PZ



Typ	Crimpbereich, min.	Kontaktart	Breite	Gewicht	Best.-Nr.	EAN	VPE
PZ 6 ROTO	0,14...6 mm ²	Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen	200 mm	428 g	9014350000	4008190406615	1
PZ 6 ROTO L	0,14...6 mm ²	Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen	200 mm	428 g	1444050000	4050118248593	1
CRIMP-SET PZ 6 ROTO L	0,14...6 mm ²	Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen	338 mm	1760 g	9028680000	4032248224746	1
PZ 10 HEX	0,14...10 mm ²	Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen	195 mm	600 g	1445070000	4050118250312	1
PZ 10 SQR	0,14...10 mm ²	Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen	195 mm	600 g	1445080000	4050118250152	1
PZ 16	6...16 mm ²	Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen	200 mm	418 g	9012600000	4008190035440	1
PZ 50	25...50 mm ²	Aderendhülsen mit/ohne Kunststoffkragen	250 mm	730 g	9006450000	4008190095796	1



Crimpwerkzeuge HTI und CTI

Typ	Crimpbereich, min.	Kontaktart	Breite	Gewicht	Best.-Nr.	EAN	VPE
CTI 6	0,5...6 mm ²	isolierte Verbinder	250 mm	730 g	9006120000	4008190044527	1
CTX CM 1.6/2.5	0,14...4 mm ²	gedrehte Kontakte	250 mm	730 g	9018490000	4008190884598	1

Schraubendreher



Typ	Form	Artikelbeschreibung / Klingenstärke (A)	Breite	Best.-Nr.	EAN	VPE
SDS 0.6X3.5X100	Schlitz	0,6 mm	208 mm	2749340000	4050118895568	1
SD SET S2 5-5.5/PH1/2		SDS 0.4X2.5X75, SDS 0.5X3.0X80, SDS 0.8X4.0X100, SDS 1.0X5.5X150, SDK PH1 X 80, SDK PH2 X 100	292 mm	2749200000	4050118895506	1
SDI SET S2 5-5.5/PH1/2		SDIS 0.4X2.5X75, SDIS 0.5X3.0X100, SDIS 0.8X4.0X100, SDIS 1.0X5.5X125, SDIK PH 1 X 80, SDIK PH 2 X 100	285 mm	2749750000	4050118896497	1



stripax[®] plus 2.5 - Crimp- und Abisolierwerkzeug

Typ	Crimpbereich, min.	Breite	Gewicht	Best.-Nr.	EAN	VPE
STRIPAX PLUS 2.5	0,5...2,5 mm ²	210 mm	260 g	9020000000	4008190067267	1

SlimLine - Schraubendreher



Typ	Form	Artikelbeschreibung / Klingenstärke (A)	Breite	Best.-Nr.	EAN	VPE
SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Schlitz	0,6 mm	2,04 mm	2749610000	4050118896350	1
SDI SET SLIM S3 5-6.5/PH1/2		SDIS SLIM 0.6X3.5X100, SDIS SLIM 0.8X4.0X100, SDIS SLIM 1.0X5.5X125, SDIS SLIM 1.2X6.5X150, SDIK SLIM PH 1 X 80, SDIK SLIM PH 2 X 100		2749580000	4050118896329	1



stripax[®] plus 2.5 - Crimp- und Abisolierwerkzeug - Zubehör

Typ	Leiteranschlussquerschnitt	Farbcode	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
H0,25/12 HBL	0,25 mm ²	Weidmüller	hellblau	9025760000	4008190010027	500
H0,34/12 TK	0,34 mm ²	Weidmüller	türkis	9025770000	4008190067960	500
H0,5/14 OR	0,5 mm ²	Weidmüller	orange	0690700000	4008190015770	500
H0,5/14 OR BD	0,5 mm ²	Weidmüller	orange	9004270000	4008190091774	500
H0,75/14 W	0,75 mm ²	Weidmüller	weiß	0462900000	4008190033248	500
H0,75/14 W BD	0,75 mm ²	Weidmüller	weiß	9004290000	4008190006778	500
H1,0/14 GE	1 mm ²	Weidmüller	gelb	0463000000	4008190024697	500
H1,0/14 GE BD	1 mm ²	Weidmüller	gelb	9004320000	4008190167523	500
H1,5/14 R	1,5 mm ²	Weidmüller	rot	0463100000	4008190065089	500
H1,5/14 R BD	1,5 mm ²	Weidmüller	rot	9004340000	4008190080723	500
H1,5/14D SW	1,5 mm ²	DIN	schwarz	9019120000	4008190153793	500
H2,5/14D BL BD	2,5 mm ²	DIN	blau	9004360000	4008190083397	500
H2,5/15D BL	2,5 mm ²	DIN	blau	9019160000	4008190028732	500
H6,0/20 SW	6 mm ²	Weidmüller	schwarz	0533500000	4008190183905	100
H10,0/22 EB	10 mm ²	Weidmüller	elfenbein	0534200000	4008190033460	100
H16,0/22 GN	16 mm ²	Weidmüller	grün	0565900000	4008190022181	100
H25,0/30 BR	25 mm ²	Weidmüller	braun	0317000000	4008190158231	50
H35,0/30 BE	35 mm ²	Weidmüller	beige	0317200000	4008190023904	50



Drehmoment-Schraubendreher

Typ	Artikelbeschreibung	Best.-Nr.	EAN	VPE
DMS MANUELL 0,5-1,7	Drehmomentschraubendreher von 0,5-1,7 Nm	9918370000	4032248388332	1
WK S 0,6X3,5	Wechselklinge für Schlitzschrauben, Größe 0,6x3,5	9918540000	4032248388905	1
WK S 0,8X4,0	Wechselklinge für Schlitzschrauben, Größe 0,8x4	9918550000	4032248388912	1



Spannungsprüfer

Typ	Artikelbeschreibung	Nennspannung	Eingangswiderstand Spannung	Best.-Nr.	EAN	VPE
VT DIGI PRO	Spannungsprüfer bis 1000 V / 100 Hz LCD	1 V / 1000 V AC/DC	bei Betätigen der Doppeltaster ≥ 300 kΩ	9918870000	4032248405756	1



Komplettlösung für die industrielle Datenkommunikation Industrial Ethernet

Der Trend zur Vernetzung von industriellen Anlagenteilen mit Ethernet-Protokollen ist in nahezu allen Marktsegmenten mittlerweile fest etabliert: von der Automobilindustrie über allgemeinen Maschinenbau und Verkehrswesen bis hin zu Prozessindustrie und Energietechnik. So identisch hier die Basisanforderungen an hohe Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit sind, so unterschiedlich sind jedoch die Bedarfe hinsichtlich der Protokolle, Umgebungsbedingungen, Zertifizierungen und Standardisierungen.

Durch unser komplettes Angebot an aktiven und passiven Komponenten für die Ethernet-Kommunikation decken wir die unterschiedlichen industriellen Anforderungen praxisnah ab. Hohe Ausfallsicherheit stellen wir dabei unter anderem durch die Ringredundanz unserer gemanagten aktiven Netzwerkkomponenten sicher. Zusätzlich gewährt die Qualität unserer Steckverbinder-Technologie **STEADYTEC®** höchste Zuverlässigkeit bei einfachster Bedienung.



Passive Komponenten



Patchkabel



Gemanagte und ungemanagerte Switches



Unmanaged Switches Fast Ethernet

Typ	Artikel-Kurzbeschreibung	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-SW-BL05-5TX	Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C	1240840000	4050118028737	1
IE-SW-EL05-5TX	Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 5x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C	2682130000	4050118692587	1
IE-SW-BL05-4TX-1SC	Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 4x RJ45, 1 * SC-Multimode, IP30, -10 °C...60 °C	1240890000	4050118028669	1
IE-SW-BL08-8TX	Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 8x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C	1240900000	4050118028911	1
IE-SW-EL08-8TX	Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C	2682140000	4050118692570	1
IE-SW-BL08-6TX-2SC	Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 6x RJ45, 2x SC-Multimode, IP30, -10 °C...60 °C	1240910000	4050118028904	1
IE-SW-VL16-16TX	Netzwerk Switch, unmanaged, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 16x RJ45, IP30, 0 °C...60 °C	1241000000	4050118028867	1



Managed Switches Fast Ethernet

Typ	Artikel-Kurzbeschreibung	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-SW-VL05M-5TX	Netzwerk Switch, managed, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 5x RJ45, IP30, -10 °C...60 °C	1504280000	4050118312256	1
IE-SW-VL08MT-8TX	Netzwerk Switch, managed, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 8x RJ45, IP30, -40 °C...75 °C	1240940000	4050118028676	1
IE-SW-VL08MT-6TX-2SC	Netzwerk Switch, managed, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 6x RJ45, 2x SC-Multimode, IP30, -40 °C...75 °C	1344770000	4050118147001	1



Unmanaged PoE Switches Fast Ethernet

Typ	Artikel-Kurzbeschreibung	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-SW-BL06-2TX-4POE	Netzwerk Switch, unmanaged PoE, Fast Ethernet, Anzahl Ports: 2 * RJ45 10/100 BaseT(X), 4x RJ45 10/100 BaseT(X) PoE+, IP30, -10 °C...60 °C	1241380000	4050118029093	1



Unmanaged Switches Gigabit Ethernet

Typ	Artikel-Kurzbeschreibung	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-SW-BL05-4GT-1GS	Netzwerk Switch, unmanaged, Gigabit Ethernet, Anzahl Ports: 4 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), 1 * Kombi-Port (10/100/1000BaseT(X) oder 100/1000BaseSFP), IP30, -10 °C...60 °C	2435400000	4050118447224	1
IE-SW-VL08-8GT	Netzwerk Switch, unmanaged, Gigabit Ethernet, Anzahl Ports: 8 * RJ45 10/100/1000BaseT(X), IP30, -10 °C...60 °C	1241270000	4050118029284	1



RJ45 Crimp Anschlussstecker mit/ohne Knickschutzülle zur Kabelkonfektionierung

Typ	Artikelbeschreibung	Kategorie	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-P63	mit Knickschutz; 5,5 - 6,2 mm	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	IP20	8813110000	4032248512867	10
IE-P70	mit Knickschutz; 6,2 - 7,1 mm	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	IP20	8813120000	4032248512874	10
IE-PS-RJ45-TH-BK	Stecker mit Knickschutzülle in schwarz	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	IP20	1963590000	4032248645695	10



Stecker RJ45 IE-LINE mit STEADYTEC® Technologie (IP 20), werkzeuglos

Typ	Beschaltung	Anschluss	Kategorie	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-PS-RJ45-FH-BK-A	8-adrig, EIA/TIA T568 A	RJ45 / IDC	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	IP20	1132040000	4032248912155	10
IE-PS-RJ45-FH-BK-B	8-adrig, EIA/TIA T568 B	RJ45 / IDC	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	IP20	1132050000	4032248912148	10
IE-PS-RJ45-FH-BK-P	4-adrig, PROFINET	RJ45 / IDC	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	IP20	1132060000	4032248912162	10
IE-PS-RJ45-FH-BK	8-adrig, 4-adrig, EIA/TIA T568 A, EIA/TIA T568 B, PROFINET	RJ45 / IDC	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	IP20	1963600000	4032248645725	10

RJ45 gewinkelt



Typ	Beschaltung	Geschwindigkeit	Kategorie	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.1	EIA/TIA T568 A	10 GBit	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	IP20	1518080000	4050118324969	10
IE-PS-RJ45-FH-90-A-1.6	EIA/TIA T568 A	10 GBit	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	IP20	1992870000	4050118378054	1
IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.1	EIA/TIA T568 B	10 GBit	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	IP20	1518090000	4050118325300	1
IE-PS-RJ45-FH-90-B-1.6	EIA/TIA T568 B	10 GBit	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	IP20	1992890000	4050118378122	1
IE-PS-RJ45-FH-90-P-1.6	PROFINET	100 MBit	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	IP20	1518100000	4050118325232	10

IE-Line Variante 4, werkzeuglos



Typ	Produktart	Anschluss	Kategorie	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-PS-V04P-RJ45-FH	Stecker RJ45 werkzeuglos	RJ45 / IDC	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	IP67	1963160000	4032248651665	10



IE-Line Variante 4, Kupplung

Typ	Produktart	Anschluss	Kategorie	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-BS-V04P-RJ45-C	Flansch RJ45	RJ45 / RJ45	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	IP67	1963490000	4032248645589	10



IE-Line Variante 5, Stecker, werkzeuglos

Typ	Produktart	Anschluss	Kategorie	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-PS-V05M-RJ45-FH	Stecker RJ45 werkzeuglos	RJ45 / IDC	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	IP67	1963200000	4032248651689	10



IE-Line Variante 5, Kupplung

Typ	Produktart	Anschluss	Kategorie	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-BS-V05M-RJ45-C	Flansch RJ45	RJ45 / RJ45	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	IP67	1963510000	4032248645602	10



IE-Line Variante 14

Typ	Produktart	Anschluss	Kategorie	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-PS-V14M-RJ45-FH-P	Steckereinsatz RJ45 werkzeuglos	RJ45 / IDC	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	IP67	1012170000	4032248719815	10
IE-PS-V14M-HYB-10P	Stecker Hybrid	Hybrid (Q10) / Crimp	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	IP67	1072910000	4032248831128	10



IE-Line Variante 14, Modul/Kupplung

Typ	Produktart	Anschluss	Kategorie	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-BSS-V14M-HYB-10P-FJ	Flansch Hybrid	Hybrid (Q10) / Crimp	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	IP67	1072900000	4032248831111	10
IE-BSS-V14M-RJ45-C	Flansch RJ45	RJ45 / RJ45	Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)	IP67	1012310000	4032248719969	10
IE-BSS-V14M-RJ45-FJP	Flansch RJ45	RJ45 / IDC	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	IP67	1085260000	4032248850525	10

Powerverbinder, Stecker



Typ	Produktart	Anschluss	Betriebsspannung	Strombelastbarkeit bei 50 °C	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-PS-VAPM-5P-2.5	Powerverbinder, Stecker	Zugfeder	24 V	16 A	2465440000	4050118522136	1

Powerverbinder, Flansch



Typ	Produktart	Anschluss	Betriebsspannung	Strombelastbarkeit bei 50 °C	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-BSS-VAPM-24V	Powerverbinder, Flansch	Zugfeder	24 V	16 A	2493480000	4050118522143	1

Tragschienen-Outlets RJ45



Typ	Anschluss	Beschaltung	Kategorie	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-TO-RJ45-C	RJ45 / RJ45	Kupplung	Cat.6 _a / Class E _a (ISO/IEC 11801 2010)	IP20	8946920000	4032248734801	10
IE-TO-RJ45-FJ-A	RJ45 / IDC	EIA/TIA T568 A	Cat.6 _a / Class E _a (ISO/IEC 11801 2010)	IP20	8946930000	4032248734917	10
IE-TO-RJ45-FJ-B	RJ45 / IDC	EIA/TIA T568 B	Cat.6 _a / Class E _a (ISO/IEC 11801 2010)	IP20	8946940000	4032248734924	10

Tragschienen-Outlets LWL



Typ	Produktart	Anschluss	Fasertyp	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-TO-SCD-MM	Tragschienen-Outlet, LWL	SC-Duplex / SC-Duplex	Multimode, POF	IP20	8946970000	4032248734979	10

Tragschienenoutlets, Abgangsrichtung schräg, RJ45



Typ	Anschluss	Produktart	Kategorie	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-XM-RJ45/RJ45	RJ45 / RJ45	Tragschienen-Outlet	Cat.6 (ISO/IEC 11801)	IP20	8879050000	4032248614844	1
IE-XM-RJ45/IDC	RJ45 / IDC	Tragschienen-Outlet	Cat.6 _a / Class E _a (ISO/IEC 11801 2010)	IP20	8808360000	4032248505944	1

FrontCom® Vario - Rahmen



Typ	Produktart	Material Deckel	Material Rahmen	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-FC-SFP-KNOB	Einfachrahmen, Kunststoffdeckel, Drehknopfverriegelung	Polykarbonat PC	Zinkdruckguss	IP65, in geschlossenem Zustand	1450510000	4050118255454	1

FrontCom® Vario - Einsatzplatten



Typ	Produktart	Ausführung	Material	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-FC-SP-PWB/2ST	Einsatzplatte, geschirmt	1x Power, 2x Data	Polykarbonat PC	1450550000	4050118255256	1

FrontCom® Micro



Typ	Anschluss	Kategorie	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-FCM-RJ45-C	RJ45 / RJ45	Cat.6 _a / Class E _a (ISO/IEC 11801 2010)	IP65, in geschlossenem Zustand	1018790000	4032248730056	10
IE-FCM-RJ45-FJ-A	RJ45 / IDC	Cat.6 _a / Class E _a (ISO/IEC 11801 2010)	IP65, in geschlossenem Zustand	1018810000	4032248730063	10
IE-FCM-RJ45-FJ-P	RJ45 / IDC	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	IP65, in geschlossenem Zustand	1018830000	4032248730087	10
IE-FCM-USB-A	USB A / USB A		IP65, in geschlossenem Zustand	1018840000	4032248730094	10
IE-FCM-USB-AB	USB A / USB B		IP65, in geschlossenem Zustand	1222550000	4050118005806	10
IE-FCM-USB-3.0-A	USB A / USB A		IP65, in geschlossenem Zustand	1427960000	4050118232318	10

FrontCom® Einsätze



Typ	Beschaltung	Anschluss	Schirmung	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-BI-RJ45-C		RJ45 / RJ45	360° rundum geschlossen	IP67 mit Gehäuse	1962840000	4032248645046	10
IE-BI-USB-3.0-A	Typ A	USB A / USB A	360° rundum geschlossen	IP67 mit Gehäuse	1487920000	4050118298208	10
IE-BI-USB-A	Typ A	USB A / USB A	360° rundum geschlossen	IP67 mit Gehäuse	1019570000	4032248731602	10



FrontCom® Vario - Steckdoseneinsätze

Typ	Ausführung	Steckgesicht	Nennstrom	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-FCH-PWB-DE	Steckdose, DE	Typ F	16 A	IP20	1450730000	4050118255546	1



Schleppkettenkabel PROFINET - M12 D-Code

Typ	Ausführung Stecker links	Ausführung Stecker rechts	Werkstoff Mantel	Kategorie	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-C5DD4UG0005MCSMCS-E	M12 D-Code IP 67 Stift gerade	M12 D-Code IP 67 Stift gerade	PUR	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1025950005	4032248775682	1
IE-C5DD4UG0010MCSMCS-E	M12 D-Code IP 67 Stift gerade	M12 D-Code IP 67 Stift gerade	PUR	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1025950010	4032248830855	1
IE-C5DD4UG0050MCSMCS-E	M12 D-Code IP 67 Stift gerade	M12 D-Code IP 67 Stift gerade	PUR	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1025950050	4032248775675	1
IE-C5DD4UG0100MCSMCS-E	M12 D-Code IP 67 Stift gerade	M12 D-Code IP 67 Stift gerade	PUR	Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B)	1025950100	4032248776078	1

CabinetLine-Patchkabel



Typ	Produktart	Länge	Querschnitt	Farbe	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-C6FP8LD0002M40M40-D	Patchkabel	0,2 m	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²	grau	1165940002	4050118066814	1
IE-C6FP8LD0005M40M40-D	Patchkabel	0,5 m	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²	grau	1165940005	4032248956081	1
IE-C6FP8LD0010M40M40-D	Patchkabel	1 m	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²	grau	1165940010	4032248956098	1
IE-C6FP8LD0015M40M40-D	Patchkabel	1,5 m	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²	grau	1165940015	4032248956104	1
IE-C6FP8LD0020M40M40-D	Patchkabel	2 m	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²	grau	1165940020	4032248956111	1
IE-C6FP8LD0030M40M40-D	Patchkabel	3 m	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²	grau	1165940030	4032248956135	1
IE-C6FP8LD0050M40M40-D	Patchkabel	5 m	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²	grau	1165940050	4032248956159	1
IE-C6FP8LD0100M40M40-D	Patchkabel	10 m	4*2*AWG 27/7 - 4*2*0,1 mm²	grau	1165940100	4032248956173	1

CabinetLine-Patchkabel, gewinkelt



Typ	Produktart	Anschluss	Kategorie	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-C6FP8LD0005M40W40-D	Patchkabel		Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)		1233160005	4050118016819	1
IE-C6FP8LD0005M40V40-D	Patchkabel		Cat.6 _A / Class E _A (ISO/IEC 11801 2010)		1248280005	4050118044591	1

M12 Adapter/Kupplung



Typ	Produktart	Anschluss	Kategorie	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
IE-M12-ADAP S	Adapter	RJ45 / M12	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	IP67	8901620000	4032248653577	1
IE-M12-ADAP A	Adapter	RJ45 90° / M12	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	IP67	8901630000	4032248653584	1
IE-M12-COUP	Kupplung	M12 / M12	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	IP67	8901640000	4032248658206	1



Im Handumdrehen verbinden mit dem PV-Stick Photovoltaik

Eine Photovoltaikanlage ist nur so gut wie ihre kleinsten Bestandteile. Angefangen bei den Steckverbindern. Schließlich müssen sie eine ganze Menge aushalten: Wind, Sonne, extreme Temperaturschwankungen. Und das bis zu 25 Jahre lang. Ein Steckverbinder sollte also höchsten Standards entsprechen und gleichzeitig leicht zu handhaben sein.

Dank der einmaligen PUSH-IN-Technologie lässt sich unser griffiger PV-Stick mit Typ-4-Steckgesicht ganz ohne Crimpwerkzeug blitzschnell und einfach installieren. Sie können auf Crimpkontakte und das entsprechende Werkzeug verzichten und vermeiden Konfektionsfehler. Das spart mindestens 50 Prozent Zeit bei der Installation – ohne Einbußen bei der Qualität.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

- Langfristig Kosten senken
- 100 Prozent sicher arbeiten
- Schnell und einfach installieren



PV NEXT
combiner boxes



PV-Stick-
Feldsteckverbinder



PV NEXT combiner boxes

Typ	Anforderungsklasse / Sicherungsart	Anschlussart String / Lasttrennschalter-Ausführung	Wert Maximum Power Point Tracking	Breite / Höhe / Tiefe	Best.-Nr.	EAN	VPE
PVN1M1I3SXF3V101TXPX10	Typ I/II / leere Sicherungshalter	Stecker WM4C / kein Schalter	1	302 / 302 / 175 mm	2683070000	4050118700053	1
PVN1M1I3SXFV100TXPX10	Typ I/II / weder Sicherungseinsatz noch -halter	Interner Anschluss (Kabeldurchführung mit Kabelverschraubung) / kein Schalter	1	302 / 186 / 175 mm	2683110000	4050118699722	1
PVN1M1I3S0FXV100TXPX10	Typ I/II / weder Sicherungseinsatz noch -halter	Interner Anschluss (Kabeldurchführung mit Kabelverschraubung) / Schalter in Deckel	1	186 / 302 / 175 mm	2683140000	4050118699920	1
PVN1M1I3SXFV101TXPX10	Typ I/II / weder Sicherungseinsatz noch -halter	Stecker WM4C / kein Schalter	1	186 / 302 / 175 mm	2683170000	4050118700077	1
PVN1M1I3S0FXV101TXPX10	Typ I/II / weder Sicherungseinsatz noch -halter	Stecker WM4C / Schalter in Deckel	1	186 / 302 / 175 mm	2683200000	4050118700190	1

PV-Stick-Feldsteckverbinder



Typ	Bemessungsspannung	Ausführung	Leiteranschlussquerschnitt	Kabeldurchmesser	Best.-Nr.	EAN	VPE
PV-STICK SET	1500 V DC (IEC)	PUSH-IN Anschluss, Stift, Buchse	4..6 mm ²	5,5...7,5 mm	1422030000	4050118225723	1
PV-STICK+ VPE50	1500 V DC (IEC)	PUSH-IN Anschluss, Buchse	4..6 mm ²	5,5...7,5 mm	1303460000	4050118102383	50
PV-STICK- VPE50	1500 V DC (IEC)	PUSH-IN Anschluss, Stift	4..6 mm ²	5,5...7,5 mm	1303500000	4050118102536	50

Staubschutzkappe



Typ	Gewicht	Best.-Nr.	EAN	VPE
VSS0 WM4 C	1,97 g	1254870000	4050118047479	100



Energieversorgung von modularen Anlagen

FieldPower® - dezentrale Energieverteilung einfach gelöst

Die Energieversorgung ist das Herz jeder Anlage. Bei einem modularen Anlagenkonzept, insbesondere mit weitläufigen Abmessungen, gibt es für die Energieversorgung besondere Herausforderungen zu beachten. Einerseits muss die Energieverteilung dezentral erfolgen und flexibel anpassbar sein. Andererseits muss auch der Verdrahtungsaufwand berücksichtigt werden.

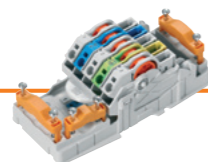
FieldPower® ist die flexible, wirtschaftliche Lösung für dezentrale Energieverteilung in verschiedensten Einsatzgebieten. Die Energie wird über ungeschnittene Leitungen verteilt. Dadurch ist die Impedanz des Energiebusstranges besonders klein und Schutzorgane können zuverlässig arbeiten. Zusätzlich wird die Gefahr eines Verdrahtungsfehlers minimiert.

Ihre Vorteile auf einen Blick:

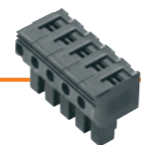
- Schnelle und einfache Installation durch Verwendung von ungeschnittenen Rundleitungen.
- Eine anwenderfreundliche und eindeutige Markierung aller Anschlüsse minimiert Verdrahtungsfehler.
- Glasfaserverstärktes Kunststoffgehäuse ermöglicht den Einsatz in rauen Industrieumgebungen



Energiebusverteiler



Kontakteinheit



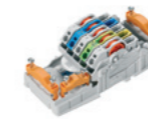
Steckverbinder

FieldPower® Energiebusverteiler



Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Material	Betriebstemperatur	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
FP Box	800 V / 41 A	Polycarbonat, GF 10	-40 °C...55 °C	IP65	1957580000	4032248636655	1
PowerTerminal LG	800 V / 41 A	Polycarbonat	-40 °C...55 °C	IP30	1963570000	4032248645671	1
FP Box FUSE	690 V / 12 A	Polycarbonat, GF 10	-40 °C...55 °C	IP65	1961780000	4032248641772	1

FieldPower® Kontakteinheit



Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Material	Betriebstemperatur	Schutzart	Best.-Nr.	EAN	VPE
PT6	800 V / 41 A	PA	-40 °C...55 °C	IP20	1957620000	4032248642489	1

FieldPower® Steckverbinder



Typ	Bemessungsspannung / Nennstrom	Material	Dauergebrauchstemperatur	Leiteranschlusstechnik	Best.-Nr.	EAN	VPE
PTS 4	690 V / 32 A	PA GF	-50...120 °C	PUSH IN	1952120000	4032248632909	10

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 smarter 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.

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 Kleinschaltchränke – 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

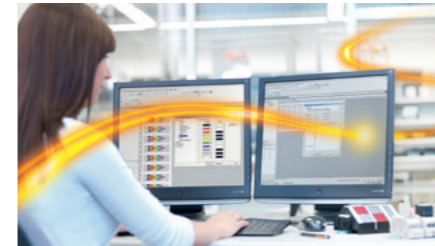
Exakt die richtige Hilfe und Information für unsere Lösungen und Produkte



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.



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

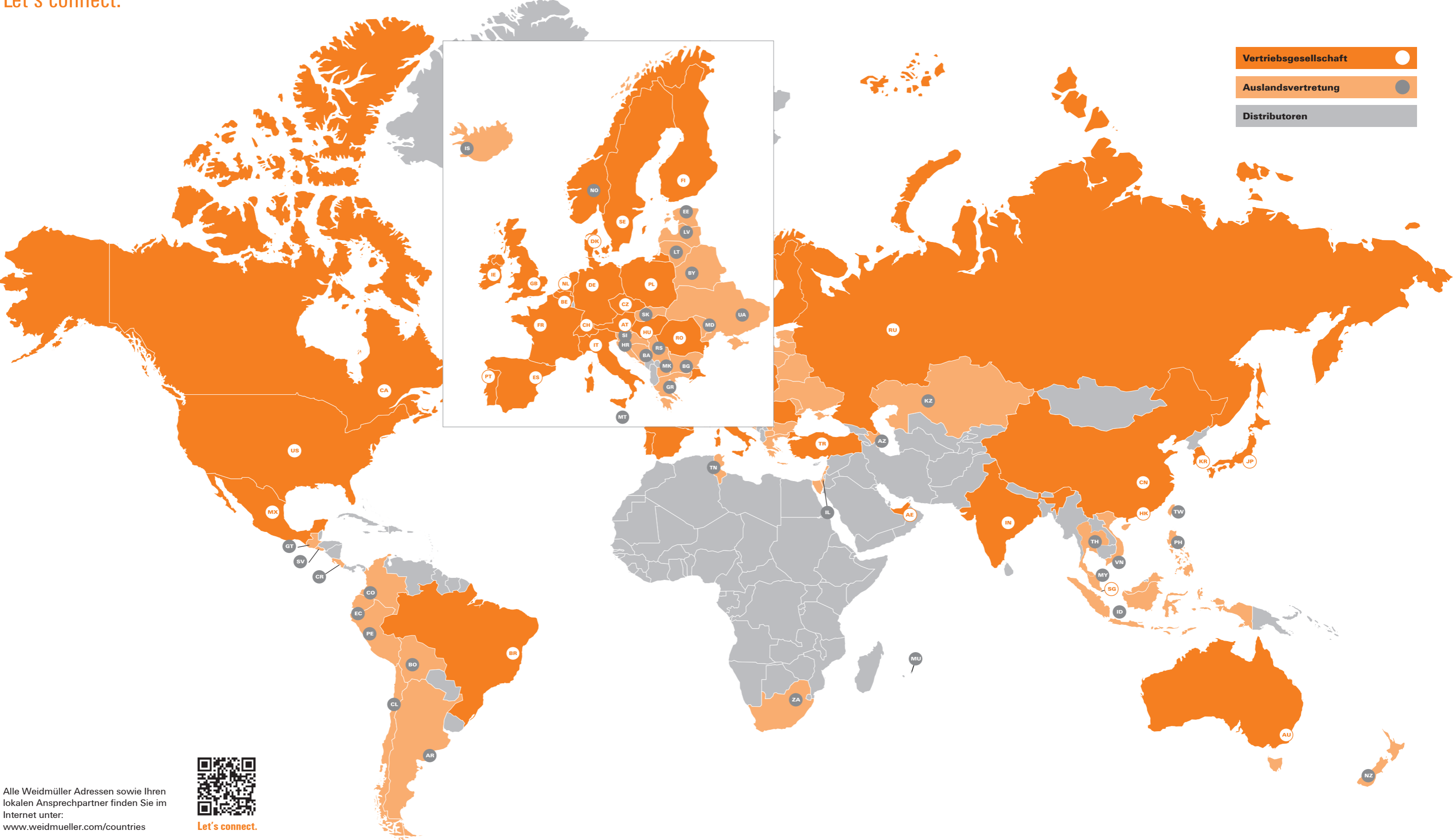


Security Advisory Board

Unser Product Security Incident Response Team (PSIRT) informiert Sie fortlaufend über mögliche sicherheitsrelevante Schwachstellen unserer Produkte

Adressen weltweit

Let's connect.



Alle Weidmüller Adressen sowie Ihren lokalen Ansprechpartner finden Sie im Internet unter:
www.weidmueller.com/countries



Let's connect.

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