



... all over IP!

<R> RUTENBECK

Programm 2024/25





Umweltschutz & soziale Verantwortung

Der Umweltschutz und die soziale Verantwortung spielen bei Rutenbeck eine große Rolle. In unserer Geschäftstätigkeit achten wir auf „saubere“ Prozesse und die Einhaltung aller erforderlichen Maßnahmen und engagieren uns zusätzlich in einer Vielzahl von Bereichen.

SAUBERE SONNENENERGIE

Im Frühjahr 2020 wurde die erste Photovoltaikanlage an unserem Produktionsstandort im thüringischen Marksuhl in Betrieb genommen.

RECYCLING

Wir fühlen uns der Umwelt verpflichtet. Deshalb sind unsere Produkte und Verpackungen umweltfreundlich hergestellt und lassen sich problemlos recyceln.

ÖKOPROFIT

Ökoprofit ist die Abkürzung für „Ökologisches Projekt für Integrierte Umwelt-Technik“. Unser Produktionsbetrieb FMT spart im Bereich des Strombezugs, der Heizung, der Abfallentsorgung oder des Wasserverbrauchs Kosten, um der Umwelt gleichzeitig etwas Gutes zu tun.

ZERTIFIZIERTES UMWELTMANAGEMENT

Wir fühlen uns dem klimaschonenden Umbau unserer Industrie verpflichtet und haben ein nach DIN EN ISO 14001 zertifiziertes Umweltmanagementsystem eingeführt. Damit gehen wir einen weiteren wichtigen Schritt in Richtung eines klimafreundlichen Produzenten.

QUALITÄTSMANAGEMENT

Alle betrieblichen Abläufe sind in einem Qualitätsmanagementsystem festgelegt und geregelt. Die Zertifizierung nach DIN EN ISO 9001 ist unter der Reg.-Nummer 0886 registriert und wird kontinuierlich überwacht. Die Einhaltung geltender Normen und Qualitätsstandards sowie deren Überwachung ist für Rutenbeck selbstverständlich.

KLIMANEUTRALER KATALOG

Mit dem Katalog den Sie in den Händen halten, haben Sie ein klimaneutrales Druckprodukt erhalten. Im Rahmen der Produktion wurden Klimaschutzprojekte auf der ganzen Welt unterstützt und so knapp 6 Tonnen CO₂ kompensiert.



Rutenbeck bedeutet Fertigungstiefe Made in Germany!

ENTWICKLUNG

Software, elektronische Schaltungen und Leiterplattenlayouts werden von erfahrenen Mitarbeitern im Hause entwickelt. Ein Vorteil: Bedienoberflächen „sprechen Deutsch“.

KONSTRUKTION

Die Konstruktion arbeitet mit modernster Software und liefert die Daten direkt in den Werkzeugbau.

WERKZEUGBAU

Der Werkzeugbau stellt Formen für Zinkdruckguss- und Spritzgussteile sowie Stanzwerkzeuge her. Auch alle Montagestraßen und Vorrichtungen werden im eigenen Haus konstruiert und gebaut.

STANZEREI

Stanz- und Biegeautomaten auf neuestem Stand garantieren eine wirtschaftliche und termingerechte Fertigung der benötigten Teile. Werkzeugleitsysteme, integrierte Presskraftüberwachung und automa-

tischer Werkzeugwechsel sind die Faktoren, die kurze Umrüstzeiten und reproduzierbar hohe Qualität gewährleisten.

SPRITZEREI

Rutenbeck fertigt alle Spritzteile selbst. Dadurch ist eine flexible Produktion gewährleistet.

DRUCKGUSSFERTIGUNG

Alle Zinkteile für unsere geschirmten Netzwerkkomponenten werden ausschließlich im eigenen Haus gefertigt.

MONTAGE

Großserien und kleine Auflagen werden den Wunschterminen des Kunden entsprechend ausgeführt. Das ist eine Stärke unserer Montage.

<R> FIBRE

	Ab Seite
Spleissboxen	19
BL-Spleissboxen	22
Spleissboxen Zubehör	24
Pigtails	24
Kupplungen	27
Montageadapter Unterputz	30
Patchkabel	30
Keystonemodule	33
Montageadapter - Keystonemodule	37
Spleisskassette Unterputz	38
Spleisskassette Aufputz	38
Hausanschlussbox	39
FTTH-Anschlussset	40

<R> DATA

geschirmt (STP) - Kompakt-Universalanschlussdosen	45
geschirmt (STP) - Patchpanel kompakt 19"	46
geschirmt (STP) - Patchpanel Aufputz	49
geschirmt (STP) - PoE+ Patchpanel	51
geschirmt (STP) - Universalmodule	53
geschirmt (STP) - Modulare Anschlussdosen 10 GB	57
geschirmt (STP) - Patchpanel modular 19" 10 GB	65
geschirmt (STP) - Patchpanel modular Aufputz 10 GB	66
geschirmt (STP) - REG-Lösung modular 10 GB	67
geschirmt (STP) - Universalstecker 10 GB	68
geschirmt (STP) - Universalverbinder 10 GB	69
geschirmt (STP) - Patchkabel	71
geschirmt (STP) - Datenkabel	75
ungeschirmt (UTP) - Kompakt-Universalanschlussdosen	76
ungeschirmt (UTP) - Patchpanel kompakt 19"	79
ungeschirmt (UTP) - Universalmodul	84
STP- / UTP-Moduladapter	85
STP- / UTP-Zubehör	91
SmartHome-Lösungen -Patchpanel REG	102
SmartHome-Lösungen -Gigabit-Switches REG	103
SmartHome-Lösungen - PoE-Geräte REG	105
SmartHome-Lösungen - Zubehör	107
WLAN Accesspoints 230 V	108
WLAN Accesspoints PoE	111
WLAN Accesspoints Zubehör	111

<R> CONTROL

<R>-Control IP4 (former TCR IP 4)	113
<R>-Control Plus	114
<R>-Control APPModule	118
<R>-Control Plus Zubehör	119

<R> MEDIA

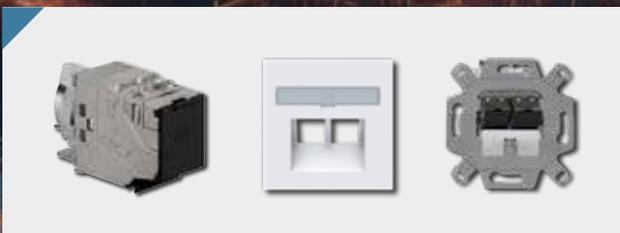
Anschlussdosen	120
Montageadapter - TV-Audio	125
Einbaubuchsen	127
Montageadapter - Keystonemodule	128
Keystonemodule	131
HDMI-Kabel	132
DisplayPort-Kabel	133

<R> PHONE

Anschlusseinheiten	135
Elektronische Komponenten	141
Verteilerlösungen	142
Verteilerlösungen - Zubehör	146
Anschlussleisten	147
Anschlussleisten - Zubehör	150
Hutschienenadapter	151
Abspannklemmen	152
Zugentlastungsklemme	153



R-Fibre Kupplungen (Baukastensystem) Seite 6
 R-Fibre Keystonemodule (Baukastensystem) Seite 7



Kompaktkomponenten ClassEA iso und Cat.6A iso Seite 8
 Modultechnik geschirmt (STP) 40 GB Seite 9
 Modularkomponenten (Baukastensystem) Seite 10
 Modularkomponenten (Baukastensystem) Seite 11
 Modularkomponenten (Komplettausführung) Seite 12
 Kompaktkomponenten Cat.6A iso U, ClassEA iso U, ungeschirmt Seite 13
 Modularkomponenten, ungeschirmt Seite 14
 Abdeckungen und Zentralstücke Seite 15



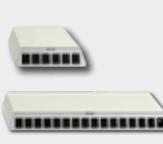
Anschlussdosen mit Buchseneinsätzen (TV/Audio, Baukastensystem) Seite 16
 Kommunikationsadapter (Baukastensystem) Seite 17

Übersicht R-Fibre Kupplungen (Baukastensystem)

<p>Baukastensystem</p> <p>Zuordnung Zubehör zur Aufnahme von R-Fibre Kupplungen</p>	 <p>SC/LC-D-MC Up rw* 228000000</p> <p>SC/LC-D-MC Up g*** 228010000</p> <p>S. 30</p>	 <p>SC-D/LC-Q-MC Up rw* 228000100</p> <p>SC-D/LC-Q-MC Up g*** 228010100</p> <p>S. 30</p>	 <p>ST-MA Up rw* 228000200</p> <p>ST-MA Up g*** 228010200</p> <p>S. 30</p>
 <p>Kupplungen LC-D LC-D Kupplung OM3 aqua 228060000</p> <p>S. 28</p> <p>LC-D Kupplung OM4 erika 228060100</p> <p>LC-D Kupplung OM5 grün 228060200</p> <p>LC-D Kupplung OS 2 blau 228060300</p> <p>LC-D Kupplung OS 2 APC grün 228060400</p>	<p>X</p>		
 <p>Kupplungen SC-D SC-D Kupplung OM3 aqua 228060500</p> <p>S. 28</p> <p>SC-D Kupplung OM4 erika 228060600</p> <p>SC-D Kupplung OM5 grün 228060700</p> <p>SC-D Kupplung OS 2 blau 228060800</p> <p>SC-D Kupplung OS 2 APC grün 228060900</p>		<p>X</p>	
 <p>Kupplungen ST ST Kupplung MM 228061000</p> <p>S. 29</p> <p>ST Kupplung SM 228061200</p>			<p>X</p>
 <p>Kupplung LSH LSH Kupplung OS2 APC grün 228061300</p> <p>S. 29</p>	<p>X</p>		

rw* = reinweiß [RAL 9010] g*** = grau [RAL 7035]

Übersicht R-Fibre Keystonemodule (Baukastensystem)

<p>Baukastensystem</p> <p>Zuordnung Zubehör zur Aufnahme von R-Fibre Keystonemodulen</p>				
<p> S. 34</p> <p>Keystones LC-D KMK-LC-D 0M3 aqua rw* 228080000 KMK-LC-D 0M4 erika rw* 228080100 KMK-LC-D 0M5 grün rw* 228080200 KMK-LC-D 0S 2 blau rw* 228080300 KMK-LC-D 0S 2 APC grün rw* 228080400 KMK-LC-D 0M3 aqua sw** 228090000 KMK-LC-D 0M4 erika sw** 228090100 KMK-LC-D 0M5 grün sw** 228090200 KMK-LC-D 0S 2 blau sw** 228090300 KMK-LC-D 0S 2 APC grün sw** 228090400</p>	<p>KMK-MA Up rw* 17000055 siehe S. 37</p> <p>KMK-MA Up sw** 17000065 siehe S. 37</p> <p>KMK-GT 2 17000032 siehe S. 129</p> <p>KMK-GT 3 17000033 siehe S. 129</p>	<p>PP-UM A-6 Ap rw* 23911106 siehe S. 87</p> <p>PP-UM A-8 Ap rw* 23911108 siehe S. 87</p> <p>PP-UM A-12 Ap rw* 23911116 siehe S. 87</p> <p>PP-UM A-16 Ap rw* 23911115 siehe S. 87</p>	<p>KMK-MA REG 17000030 siehe S. 128</p> <p>KMK-REG 17000031 siehe S. 128</p>	<p>UM-ApG rw* 13911501 siehe S. 86</p> <p>MM Ap 23910118 siehe S. 88</p> <p>Spleisskassette Ap 228070500 siehe S. 38</p>
<p> S. 35</p> <p>Keystone SC KMK-SC 0M3 aqua rw* 228080500 KMK-SC 0M4 erika rw* 228080600 KMK-SC 0M5 grün rw* 228080700 KMK-SC 0S 2 blau rw* 228080800 KMK-SC 0S 2 APC grün rw* 228080900 KMK-SC 0M3 aqua sw** 228090500 KMK-SC 0M4 erika sw** 228090600 KMK-SC 0M5 grün sw** 228090700 KMK-SC 0S 2 blau sw** 228090800 KMK-SC 0S 2 APC grün sw** 228090900</p>	<p>UM-MA-KS Up 13900005 siehe S. 85</p>	<p>PP-UM A-24 Ap rw* 23911124 siehe S. 87</p>		
<p> S. 36</p> <p>Keystones LSH KMK-LSH 0S2 APC grün rw* 228081300 KMK-LSH 0S2 APC grün sw** 228091300</p>				
<p> S. 36</p> <p>Keystones ST KMK-ST MM rw* 228081000 KMK-ST SM rw* 228081200 KMK-ST MM sw** 228091000 KMK-ST SM sw** 228091200</p>				

*rw = reinweiß **sw = schwarz

Übersicht Kompaktkomponenten ClassEA iso und Cat.6A iso

Kompakte Anschlusskomponenten 10 Gbit/s

ClassE_A und Cat.6_A bis 500 MHz geschirmt

...für den Channel-Link



ClassEA iso-Anschlussdosen

...für den Permanent-Link



Cat.6A iso-Anschlussdosen



Up rw*

1-fach 138112030

2-fach 138112070

abbrechbarer Tragring für Stegversion

Up rw*

1-fach 136112030

2-fach 136112070

abbrechbarer Tragring für Stegversion



Up 0

1-fach 138104030

2-fach 138104070

abbrechbarer Tragring für Stegversion

Up 0

1-fach 136104030

2-fach 136104070

abbrechbarer Tragring für Stegversion

Patchpanel, 19"/1 HE



PP-24/1

24-fach 238101100

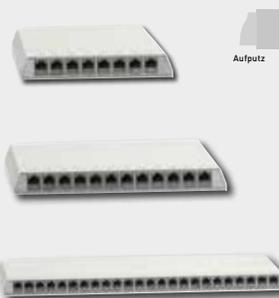
Patchpanel, 19"/1 HE, Direktmontage

PP-24/1

24-fach 236101100

Patchpanel, 19"/1 HE, Direktmontage

Aufputz-Patchpanel



PP-ClassEA iso-6 Ap rw*

6-fach 23811106

PP-ClassEA iso-12 Ap rw*

12-fach 23811112

PP-Cat.6A iso-6 Ap rw*

6-fach 23611106

PP-Cat.6A iso-8 Ap rw*

8-fach 23611108

PP-Cat.6A iso-12 Ap rw*

12-fach 23611112

PP-Cat.6A iso-16 Ap rw*

16-fach 23611116

PP-Cat.6A iso-24 Ap rw*

24-fach 23611124

Aufputz-Gehäuse für Up-Bauformen



UAE-Cat. ApG

13510503

UAE-Cat. ApG rw*

13511503

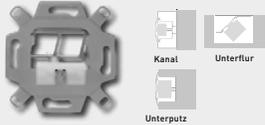
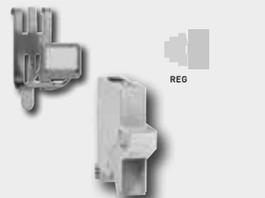
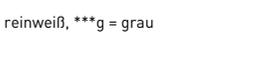
UAE-Cat. ApG

13510503

UAE-Cat. ApG rw*

13511503

*rw = reinweiß

Übersicht Modulkomponenten (Baukastensystem)	
<p>Modulare Anschlusskomponenten 40 Gbit/s</p> <p>Baukastensystem</p> <p>Zubehör zur Aufnahme von Universalmodulen</p>	 <p>Cat.8.1/Class I bis 2000 MHz geschirmt Cat.6_A bis 500 MHz geschirmt</p> <p>UM-Cat.8.1/Class I 40/25/10G 13900306 Universalmodul, Keystone-Ausführung</p>
	<p>UM-MA-KS 2 Up</p> <p>2-fach 13900005</p> <p>Montageadapter schräg/gerade, ohne Module</p>
	<p>UM-MA 3 Up</p> <p>3-fach 13900002</p> <p>Montageadapter, schräg, ohne Module</p>
	<p>UM-ApG rw*</p> <p>3-fach 13911501</p>
	<p>ApG-I-KS g***</p> <p>2-fach 13910556</p> <p>Aufputzgehäuse, ohne Module</p>
	<p>KMK-MA REG</p> <p>1-fach 17000030</p>
	<p>KMK-REG</p> <p>1-fach 17000031</p> <p>REG-Montageadapter, 1 TE, ohne Modul</p>
	<p>PP-UM A-6 Ap rw*</p> <p>6-fach 23911106</p>
	<p>PP-UM A-8 Ap rw*</p> <p>8-fach 23911108</p>
	<p>PP-UM A-12 Ap rw*</p> <p>12-fach 23911116</p>
	<p>PP-UM A-16 Ap rw*</p> <p>16-fach 23911115</p>
	<p>PP-UM A-24 Ap rw*</p> <p>24-fach 23911124</p> <p>Aufputz-Patchpanel, ohne Module</p>
	<p>PP-UM A-24/1</p> <p>24-fach 23900000</p>
	<p>PP-UM A-48/1 VA</p> <p>48-fach 23900010</p> <p>Patchpanel, 19"/1 HE, ohne Module</p>

	<p>KMK-GT 2 17000032 siehe Seite 129</p>
	<p>KMK-GT 3 17000033 siehe Seite 129</p>
	<p>Consolidation Point CP-UM A-12 Ap 23910112 siehe Seite 88</p>
	<p>Multimedia Verteiler MM Ap 23910118 siehe Seite 88</p>

*rw = reinweiß, ***g = grau

Übersicht Modulkomponenten (Baukastensystem)

Modulare Anschlusskomponenten 25 Gbit/s

Baukastensystem

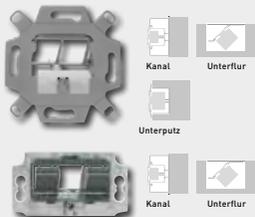
Zubehör zur Aufnahme von Universalmodulen



UM-Cat.6A iso 25/10G
13900310
Universalmodul, Keystone-Ausführung

Cat.8.1/Class I
bis 1.250 MHz
25 Gbit/s
geschirmt

Cat.6,
bis 500 MHz
10 Gbit/s
geschirmt



UM-MA-KS 2 Up
2-fach 13900005

Montageadapter,
schräg/gerade, ohne Module

UM-MA 3 Up^{1,2}
3-fach 13900002

Montageadapter, schräg, ohne Module



UM-ApG rw*
3-fach 13911501

ApG-I-KS g***
2-fach 13910556

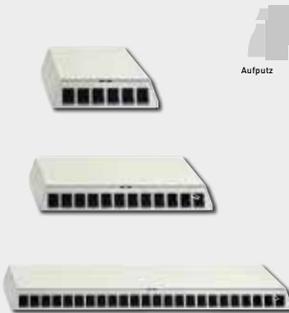
Aufputzgehäuse, ohne Module



KMK-MA REG
1-fach 17000030

KMK-REG
1-fach 17000031

REG-Montageadapter, 1 TE, ohne Modul



PP-UM A-6 Ap rw*
6-fach 23911106

PP-UM A-8 Ap rw*
8-fach 23911108

PP-UM A-12 Ap rw*
12-fach 23911116

PP-UM A-16 Ap rw*
16-fach 23911115

PP-UM A-24 Ap rw*
24-fach 23911124

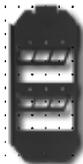
Aufputz-Patchpanel, ohne Module



PP-UM A-24/1
24-fach 23900000

PP-UM A-48/1 VA
48-fach 23900010

Patchpanel, 19"/1 HE, ohne Module



KMK-GT 2
17000032
siehe Seite 129



KMK-GT 3
17000033
siehe Seite 129

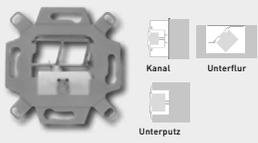
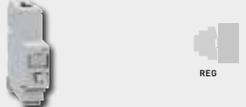
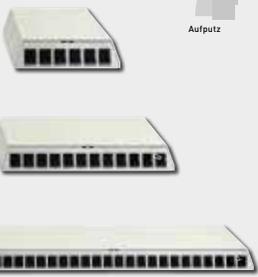


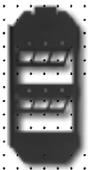
Consolidation Point
CP-UM A-12 Ap
23910112
siehe Seite 88



Multimedia Verteiler
MM Ap
23910118
siehe Seite 88

*rw = reinweiß, ***g = grau

Übersicht Modulkomponenten (Baukastensystem)	
<p>Modulare Anschlusskomponenten 10 Gbit/s</p> <p>Baukastensystem</p> <p>Zubehör zur Aufnahme von Universalmodulen</p>	 <p>Cat.6_A bis 500 MHz geschirmt</p> <p>UM-Cat.6A iso 10G 13900304 Universalmodul, Keystone-Ausführung</p>
 <p>Kanal Unterflur Unterputz</p>	<p>UM-MA-KS 2 Up^{1,2} 2-fach 13900005</p> <p>Montageadapter, schräg/gerade, ohne Module</p>
 <p>Kanal Unterflur</p>	<p>UM-MA 3 Up^{1,2} 3-fach 13900002</p> <p>Montageadapter, schräg, ohne Module</p>
 <p>Aufputz</p>	<p>UM-ApG rw^{*1} 3-fach 13911501</p> <p>ApG-I-KS g*** 2-fach 13910556</p> <p>Aufputzgehäuse, ohne Module</p>
 <p>REG</p>	<p>UM-MA REG 1-fach 13900003</p> <p>REG-Montageadapter, 1 TE, ohne Modul</p>
 <p>Aufputz</p>	<p>PP-UM A-6 Ap rw^{*1} 6-fach 23911106</p> <p>PP-UM A-8 Ap rw^{*1} 8-fach 23911108</p> <p>PP-UM A-12 Ap rw^{*1} 12-fach 23911116</p> <p>PP-UM A-16 Ap rw^{*1} 16-fach 23911115</p> <p>PP-UM A-24 Ap rw^{*1} 24-fach 23911124</p> <p>Aufputz-Patchpanel, ohne Module</p>
	<p>PP-UM A-24/1'¹ 24-fach 23900000</p> <p>Patchpanel, 19"/1 HE, ohne Module</p>

	<p>KMK-GT 2 17000032 siehe Seite 129</p>
	<p>KMK-GT 3 17000033 siehe Seite 129</p>
	<p>RJ45-Kupplung 10G 13900361 siehe Seite 60</p>
	<p>RJ45-Winkelkupplung 10G 13900371 siehe Seite 59</p>
	<p>Consolidation Point CP-UM A-12 Ap 23910112 siehe Seite 88</p>
	<p>REG-Montageadapter für Keystone-Module KMK-MA REG 17000030 siehe Seite 128</p>
	<p>Multimedia Verteiler MM Ap 23910118 siehe Seite 88</p>

*rw = reinweiß, ***g = grau ¹auch geeignet für 13900360 ²auch geeignet für 13900370

Übersicht Modulkomponenten (Komplettausführung)

<p>Modulare Anschlusskomponenten</p> <p>Komplettausführung</p>	 <p>Cat.6_A bis 500 MHz 10 Gbit/s geschirmt</p> <p>UM-Cat.6A iso 10G 13900304 Universalmodul, Keystone-Ausführung</p>	 <p>Cat.8.1/Class I bis 1.250 MHz 25 Gbit/s geschirmt</p> <p>Cat.6_A bis 500 MHz 10 Gbit/s geschirmt</p> <p>UM-Cat.6A iso 25/10G 13900310 Universalmodul, Keystone-Ausführung</p>																				
 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Up rw*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>139112031</td> </tr> <tr> <td>2-fach</td> <td>139112071</td> </tr> </tbody> </table> <p>abbrecherbarer Tragring für Stegversion</p>	Up rw*		1-fach	139112031	2-fach	139112071	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Up rw*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>139112032</td> </tr> <tr> <td>2-fach</td> <td>139112072</td> </tr> </tbody> </table> <p>abbrecherbarer Tragring für Stegversion</p>	Up rw*		1-fach	139112032	2-fach	139112072								
Up rw*																						
1-fach	139112031																					
2-fach	139112071																					
Up rw*																						
1-fach	139112032																					
2-fach	139112072																					
 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Up 0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>139104031</td> </tr> <tr> <td>2-fach</td> <td>139104071</td> </tr> </tbody> </table> <p>abbrecherbarer Tragring für Stegversion</p>	Up 0		1-fach	139104031	2-fach	139104071	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Up 0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>139104032</td> </tr> <tr> <td>2-fach</td> <td>139104072</td> </tr> </tbody> </table> <p>abbrecherbarer Tragring für Stegversion</p>	Up 0		1-fach	139104032	2-fach	139104072								
Up 0																						
1-fach	139104031																					
2-fach	139104071																					
Up 0																						
1-fach	139104032																					
2-fach	139104072																					
 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">UM-REG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>13910200</td> </tr> </tbody> </table> <p>REG-Montageadapter, 1 TE, mit Universalmodul</p>	UM-REG		1-fach	13910200																	
UM-REG																						
1-fach	13910200																					
 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso 10G-6/6 Ap rw*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6-fach</td> <td>23911206</td> </tr> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso 10G-8/8 Ap rw*</th> </tr> <tr> <td>8-fach</td> <td>23911208</td> </tr> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso 10G-12/12 Ap rw*</th> </tr> <tr> <td>12-fach</td> <td>23911212</td> </tr> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso 10G-16/16 Ap rw*</th> </tr> <tr> <td>16-fach</td> <td>23911216</td> </tr> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso 10G-24/24 Ap rw*</th> </tr> <tr> <td>24-fach</td> <td>23911224</td> </tr> </tbody> </table> <p>Aufputz-Patchpanel, mit Modulen</p>	PP-UM-Cat.6A iso 10G-6/6 Ap rw*		6-fach	23911206	PP-UM-Cat.6A iso 10G-8/8 Ap rw*		8-fach	23911208	PP-UM-Cat.6A iso 10G-12/12 Ap rw*		12-fach	23911212	PP-UM-Cat.6A iso 10G-16/16 Ap rw*		16-fach	23911216	PP-UM-Cat.6A iso 10G-24/24 Ap rw*		24-fach	23911224	
PP-UM-Cat.6A iso 10G-6/6 Ap rw*																						
6-fach	23911206																					
PP-UM-Cat.6A iso 10G-8/8 Ap rw*																						
8-fach	23911208																					
PP-UM-Cat.6A iso 10G-12/12 Ap rw*																						
12-fach	23911212																					
PP-UM-Cat.6A iso 10G-16/16 Ap rw*																						
16-fach	23911216																					
PP-UM-Cat.6A iso 10G-24/24 Ap rw*																						
24-fach	23911224																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso-24/24/1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24-fach</td> <td>239101000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Patchpanel, 19"/1 HE, mit Modulen</p>	PP-UM-Cat.6A iso-24/24/1		24-fach	239101000	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-24/24/1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24-fach</td> <td>239101100</td> </tr> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-48/48/1 VA</th> </tr> <tr> <td>48-fach</td> <td>239101110</td> </tr> </tbody> </table> <p>Patchpanel, 19"/1 HE, mit Modulen</p>	PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-24/24/1		24-fach	239101100	PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-48/48/1 VA		48-fach	239101110								
PP-UM-Cat.6A iso-24/24/1																						
24-fach	239101000																					
PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-24/24/1																						
24-fach	239101100																					
PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-48/48/1 VA																						
48-fach	239101110																					

Übersicht Kompaktkomponenten Cat.6A iso U, ClassEA iso U, ungeschirmt

<p>Kompakte Anschlusskomponenten 10 Gbit/s</p> <p>ClassE_A und Cat.6_A bis 500 MHz ungeschirmt</p>	<p>...für den Channel-Link</p> <p>ClassEA iso U</p>  <p>ClassEA iso U-Anschlussdosen</p>	<p>...für den Permanent-Link</p> <p>Cat.6A iso U</p>  <p>Cat.6A iso U-Anschlussdosen</p>																								
 <p>Aufputz</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ap rw*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>132115010</td> </tr> <tr> <td>2-fach</td> <td>132115030</td> </tr> </tbody> </table>	Ap rw*		1-fach	132115010	2-fach	132115030	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Ap rw*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>13411501</td> </tr> <tr> <td>2-fach</td> <td>13411503</td> </tr> </tbody> </table>	Ap rw*		1-fach	13411501	2-fach	13411503												
Ap rw*																										
1-fach	132115010																									
2-fach	132115030																									
Ap rw*																										
1-fach	13411501																									
2-fach	13411503																									
   	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Up rw*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>132112010</td> </tr> <tr> <td>2-fach</td> <td>132112050</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">UP 0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>132104010</td> </tr> <tr> <td>2-fach</td> <td>132104050</td> </tr> </tbody> </table>	Up rw*		1-fach	132112010	2-fach	132112050	UP 0		1-fach	132104010	2-fach	132104050	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Up rw*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>13411201</td> </tr> <tr> <td>2-fach</td> <td>13411205</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">UP 0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>13410401</td> </tr> <tr> <td>2-fach</td> <td>13410405</td> </tr> </tbody> </table>	Up rw*		1-fach	13411201	2-fach	13411205	UP 0		1-fach	13410401	2-fach	13410405
Up rw*																										
1-fach	132112010																									
2-fach	132112050																									
UP 0																										
1-fach	132104010																									
2-fach	132104050																									
Up rw*																										
1-fach	13411201																									
2-fach	13411205																									
UP 0																										
1-fach	13410401																									
2-fach	13410405																									
<p>Patchpanel, 19"/1 HE</p> 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PP-24/1 U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24-fach</td> <td>232101100</td> </tr> </tbody> </table>	PP-24/1 U		24-fach	232101100	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PP-24/1 U</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24-fach</td> <td>234101100</td> </tr> </tbody> </table>	PP-24/1 U		24-fach	234101100																
PP-24/1 U																										
24-fach	232101100																									
PP-24/1 U																										
24-fach	234101100																									

*rw = reinweiß

Übersicht Modulkomponenten, ungeschirmt (Baukastensystem)

Modulare Anschlusskomponenten
10 Gbit/s

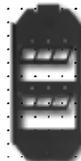
Baukastensystem

Zubehör zur Aufnahme
von Universalmodulen



Cat.6_A
bis 500 MHz
ungeschirmt

UM-Cat.6A iso U 10G
13700300
Universalmodul, Keystone-Ausführung



KMK-GT 2
17000032
siehe Seite 129



KMK-GT 3
17000033
siehe Seite 129



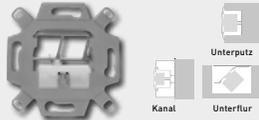
Consolidation Point
CP-UM A-12 Ap
23910112
siehe Seite 88



REG-Montageadapter
für Keystone-Module
KMK-MA REG
17000030
siehe Seite 128



Multimedia Verteiler
MM Ap
23910118
siehe Seite 88



UM-MA-KS 2 Up

2-fach 13900005

Montageadapter,
schräg/gerade, ohne Module



UM-MA 3 Up

3-fach 13900002

Montageadapter, schräg, ohne Module



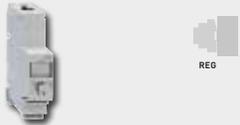
UM-ApG rw*

3-fach 13911501

ApG-I-KS g***

2-fach 13910556

Aufputzgehäuse, ohne Module



UM-MA REG

1-fach 13900003

REG-Montageadapter, 1 TE,
ohne Modul



PP-UM A-6 Ap rw*

6-fach 23911106



PP-UM A-8 Ap rw*

8-fach 23911108



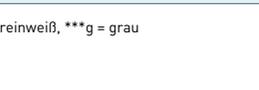
PP-UM A-12 Ap rw*

12-fach 23911116



PP-UM A-16 Ap rw*

16-fach 23911115



PP-UM A-24 Ap rw*

24-fach 23911124

Aufputz-Patchpanel, ohne Module

PP-UM A-24/1

24-fach 23900000

Patchpanel, 19"/1 HE
ohne Module

*rw = reinweiß, ***g = grau

Übersicht Abdeckungen und Zentralstücke								
			 AP 10010001 S. 91	 AP rw 10010051 S. 91	 AP 55 1 ws 10000041 S. 92	 AP 55 2 ws 10000042 S. 92	 AP 55 1 gr 10000061 S. 92	 AP 55 2 gr 10000062 S. 92
	 ZSt UM-MA 3 13910002 S. 91	 ZSt UM-MA 3 rw 13910052 S. 91	 ZSt UM-MA 2 13910003 S. 91	 ZSt UM-MA 2 rw 13910053 S. 91	 ZSt 55 UM-MA 2 ws 13910043 S. 92		 ZSt 55 UM-MA 2 gr 13910063 S. 92	
			X	X	X		X	
			X	X	X		X	
			X	X	X		X	
			X	X	X		X	
	X	X						
	 ZSt UAE-Cat. 8/8 13510003 S. 91	 ZSt UAE-Cat. 8 13510002 S. 91	 ZSt UAE-Cat. 8/8 rw 13510053 S. 91	 ZSt UAE-Cat. 8 rw 13510052 S. 91	 ZSt 55 UAE 8 ws 13500042 S. 92	 ZSt 55 UAE 8/8 ws 13500043 S. 92	 ZSt 55 UAE 8 gr 13500062 S. 92	 ZSt 55 UAE 8/8 gr 13500063 S. 92
		X		X	X		X	
	X		X			X		X
		X		X	X		X	
		X ¹		X ¹	X ¹		X ¹	

¹zusätzlich ist für den rechten Bereich des Accesspoints auch ein TAE-Zentralstück notwendig.

Übersicht Anschlussdosen mit Buchseneinsätzen (TV/Audio, Baukastensystem) ab Seite 125

Anschlussdosen mit Buchseneinsätzen TV/Audio Baukastensystem Zubehör zur Aufnahme von Buchseneinsätzen TV/Audio	 KM-BNC-F 17000300	 KM-BNC-C 17000301	 KM-BNC-IEC 17000302 (nur in Kombination mit 17000300)	 KM-Cinch 17000304 (rw*) 17000305 (sw**) 17000306 (rot) 17000307 (gelb)	 KM-MK 3,5 mm 17000303 (Stereo)	 KM-LS 17000308 (sw**) 17000309 (rot) (Banane)
 BNC-F (Antenne)	Up rw* 17000051 Up g*** 17000061					
 BNC-C/IEC/Cinch (Antenne/Koax)		Up rw* 17000053 Up g*** 17000063	Up rw* 17000053 Up g*** 17000063	Up rw* 17000053 Up g*** 17000063		
 Mini-Klinke 3,5mm (Kopfhörer)					Up rw* 17000052 Up g*** 17000062	
 LS-MA Up (Lautsprecher)						Up rw* 17000054 Up g*** 17000064

*rw = reinweiß **sw = schwarz ***g = grau

Übersicht Kommunikationsadapter (Baukastensystem)					
<p>Montagelösungen</p> <p>Baukastensystem</p> <p>Zuordnung Zubehör zur Aufnahme von R-Media Keystonemodulen</p>					
 <p>RJ45-Kupplung 10G 13900361</p>  <p>RJ45-Winkelkupplung 10G 13900371</p>	<p>KMK-MA Up rw* 17000055</p> <p>KMK-MA Up sw** 17000065</p> <p>Montageadapter, 1/2-fach, siehe S. 128</p>	<p>UM-ApG rw* 13911501</p> <p>Aufputzgehäuse, 3-fach, siehe S. 86</p>	<p>PP-UM A-6 Ap rw* 23911106</p> <p>Aufputz- Patchpanel, 6-fach, siehe S. 87</p>	<p>KMK-MA REG 17000030</p> <p>REG-Montage- adapter, 1 TE siehe S. 128</p>	<p>PP-UM A-24/1 23900000</p> <p>Patchpanel, 24-fach, 19"/1 HE, siehe S. 86</p>
 <p>KMK-HDMI 17010653 [rw*] 17010663 [sw**]</p> <p>KMK-HDMI KP 17010652 [rw*] 17010662 [sw**]</p>	<p>UM-MA-KS 2 Up 13900005</p> <p>Montageadapter, 1/2-fach, schräg/gerade, siehe S. 85</p>	<p>ApG-I KS g*** 13910556</p> <p>Aufputzgehäuse, IP44, 2-fach, siehe S. 86</p>	<p>PP-UM A-8 Ap rw* 23911108</p> <p>Aufputz- Patchpanel, 8-fach, siehe S. 87</p>		
 <p>KMK-USB 17010651 [rw*] 17010661 [sw**]</p> <p>KMK-USB 3.0 17010650 [rw*] 17010660 [sw**]</p>	<p>GT 2 17000032</p> <p>Geräteträger, für Montage in Gerätebecher siehe S. 129</p>		<p>PP-UM A-12 Ap rw* 23911116</p> <p>Aufputz- Patchpanel, 12-fach, siehe S. 87</p>		
 <p>KMK-USB-C 3.1 17010657 [rw*] 17010667 [sw**]</p>	<p>GT 3 17000033</p> <p>Geräteträger, für Montage in Gerätebecher siehe S. 129</p>		<p>PP-UM A-16 Ap rw* 23911115</p> <p>Aufputz- Patchpanel, 16-fach, siehe S. 87</p>		
 <p>KMK-USB-C 3.1 KP 17010658 [rw*] 17010668 [sw**]</p>			<p>PP-UM A-24 Ap rw* 23911124</p> <p>Aufputz- Patchpanel, 24-fach, siehe S. 87</p>		
 <p>KMK-BNC-F 17000600 [rw*] 17000660 [sw**]</p>					
 <p>KMK-MK rw 17010654</p> <p>KMK-MK sw 17010664</p>					
 <p>KMK-BNC-F HQ rw 17010656</p> <p>KMK-BNC-F HQ sw 17010666</p>			<p>CP-UM A-12 Ap 23910112</p> <p>Consolidation- Point, 12-fach, siehe S. 88</p>		
 <p>KMK-Cinch 17000604 [rw* rw*] 17000605 [sw** rw*] 17000606 [rot rw*] 17000607 [gelb rw*] 17000664 [rw* sw**] 17000665 [sw** sw**] 17000666 [rot sw**] 17000667 [gelb sw**]</p>			<p>MM Ap 23910118</p> <p>Multimedia- Verteiler, 15-fach siehe S. 88</p>		
 <p>KMK-LS 17000608 [sw** rw*] 17000609 [rot rw*] 17000668 [sw** sw**] 17000669 [rot sw**]</p>					

*rw = reinweiß **sw = schwarz ***g = grau

⟨R⟩ FIBRE



Spleissboxen ab Seite 19



BL-Spleissboxen ab Seite 22



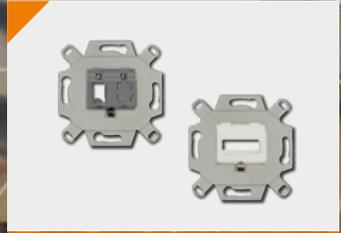
Spleissboxen Zubehör Seite 24



Pigtails ab Seite 24



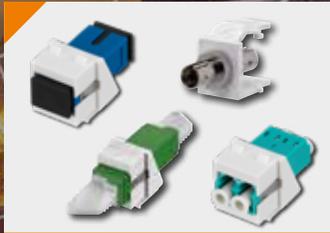
Kupplungen ab Seite 27



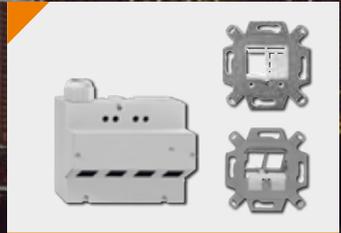
Montageadapter Unterputz Seite 30



Patchkabel ab Seite 30



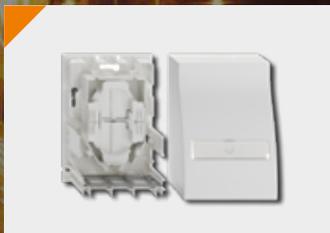
Keystonemodule ab Seite 33



Montageadapter - Keystonemodule S. 37



Spleisskassette Unterputz Seite 38



Spleisskassette Aufputz Seite 38



Hausanschlussbox Seite 39



FTTH-Anschlussset Seite 35



FTTH-Verlängerungsset Seite 41

Produktbeschreibung

Spleissbox, ausziehbar, 19"/1HE, LC-D

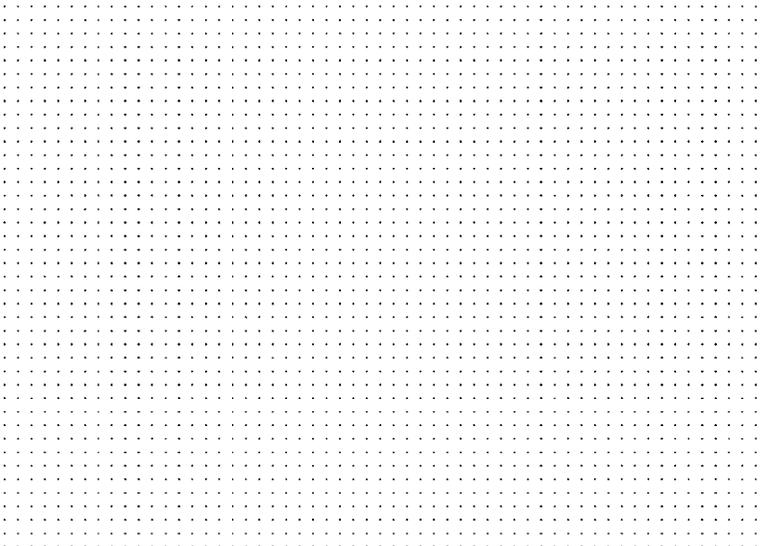
- pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- werkseitige Portkennzeichnung
- mit Gleitauszug, Auszugtiefe ca. 20 cm
- im geöffneten Zustand nach unten neigbar
- mit Rändelschrauben verschließbar
- 40 mm rückversetzbare Box
- Spleisskassetten zur Aufnahme von 12 oder 24 Pigtails
- mit max. 4 Spleisskassetten bestückbar (fixiert)
- eingelegter Crimpspleisshalter
- spleisfertig vorbereitet mit abgesetzten und eingelegten Pigtails inkl. LC-D-Keramik-Kupplungen
- LC-Faserpigtails G50/125 µm, 2 m, MM, Grade B oder E9/125 µm, 2 m, SM, Grade B
- mit Messprotokoll für alle Fasern inkl. Seriennummer
- 4 x rückseitige PG16-Verschraubungen (je 2 x rechts/links)
- 1 x PG16-Verschraubung im Lieferumfang
- lichtgrau (ähnlich RAL 7035)



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228030006	Spleissbox 6xLC-D OM3 aqua	6-fach	OM3
228030012	Spleissbox 12xLC-D OM3 aqua	12-fach	OM3
228030024	Spleissbox 24xLC-D OM3 aqua	24-fach	OM3
228030106	Spleissbox 6xLC-D OM4 erika	6-fach	OM4
228030112	Spleissbox 12xLC-D OM4 erika	12-fach	OM4
228030124	Spleissbox 24xLC-D OM4 erika	24-fach	OM4
228030206	Spleissbox 6xLC-D OM5 grün	6-fach	OM5
228030212	Spleissbox 12xLC-D OM5 grün	12-fach	OM5
228030224	Spleissbox 24xLC-D OM5 grün	24-fach	OM5
228030306	Spleissbox 6xLC-D OS2 blau	6-fach	OS2
228030312	Spleissbox 12xLC-D OS2 blau	12-fach	OS2
228030324	Spleissbox 24xLC-D OS2 blau	24-fach	OS2
228030406	Spleissbox 6xLC-D OS2 APC grün	6-fach	OS2, APC
228030412	Spleissbox 12xLC-D OS2 APC grün	12-fach	OS2, APC
228030424	Spleissbox 24xLC-D OS2 APC grün	24-fach	OS2, APC





Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Spleissbox, ausziehbar, 19"/1HE, SC-D

- pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- werkseitige Portkennzeichnung
- mit Gleitauszug, Auszugtiefe ca. 20 cm
- im geöffneten Zustand nach unten neigbar
- mit Rändelschrauben verschließbar
- 40 mm rückversetzbare Box
- Spleisskassette zur Aufnahme von 12 oder 24 Pigtails
- mit max. 4 Spleisskassetten bestückbar (fixiert)
- eingelegter Crimpspleisshalter
- spleissfertig vorbereitet mit abgesetzten und eingelegten Pigtails inkl. SC-D-Keramik-Kupplungen
- SC-Faserpigtails G50/125 µm, 2 m, MM, Grade B oder E9/125 µm, 2 m, SM, Grade B
- mit Messprotokoll für alle Fasern inkl. Seriennummer
- 4 x rückseitige PG16-Verschraubungen (je 2 x rechts/links)
- 1 x PG16-Verschraubung im Lieferumfang
- lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228030506	Spleissbox 6xSC-D OM3 aqua	6-fach	OM3
228030512	Spleissbox 12xSC-D OM3 aqua	12-fach	OM3
228030524	Spleissbox 24xSC-D OM3 aqua	24-fach	OM3
228030606	Spleissbox 6xSC-D OM4 erika	6-fach	OM4
228030612	Spleissbox 12xSC-D OM4 erika	12-fach	OM4
228030624	Spleissbox 24xSC-D OM4 erika	24-fach	OM4
228030706	Spleissbox 6xSC-D OM5 grün	6-fach	OM5
228030712	Spleissbox 12xSC-D OM5 grün	12-fach	OM5
228030724	Spleissbox 24xSC-D OM5 grün	24-fach	OM5
228030806	Spleissbox 6xSC-D OS2 blau	6-fach	OS2
228030812	Spleissbox 12xSC-D OS2 blau	12-fach	OS2
228030824	Spleissbox 24xSC-D OS2 blau	24-fach	OS2
228030906	Spleissbox 6xSC-D OS2 APC grün	6-fach	OS2, APC
228030912	Spleissbox 12xSC-D OS2 APC grün	12-fach	OS2, APC
228030924	Spleissbox 24xSC-D OS2 APC grün	24-fach	OS2, APC

Produktbeschreibung

Spleissbox, ausziehbar, 19"/1HE, LSH

- pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- werkseitige Portkennzeichnung
- mit Gleitauszug, Auszugtiefe ca. 20 cm
- im geöffneten Zustand nach unten neigbar
- mit Rändelschrauben verschließbar
- 40 mm rückversetzbare Box
- Spleisskassette zur Aufnahme von 12 oder 24 Pigtails
- mit max. 4 Spleisskassetten bestückbar (fixiert)
- eingelegter Crimpspleisshalter
- spleisfertig vorbereitet mit abgesetzten und eingelegten Pigtails inkl. LSH-Keramik-Kupplungen
- LSH-Faserpigtails E9/125 µm, 2 m, SM APC, Grade B
- mit Messprotokoll für alle Fasern inkl. Seriennummer
- 4 x rückseitige PG16-Verschraubungen (je 2 x rechts/links)
- 1 x PG16-Verschraubung im Lieferumfang
- lichtgrau (ähnlich RAL 7035)



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228031312	Spleissbox 12xLSH OS2 APC grün	12-fach	OS2, APC
228031324	Spleissbox 24xLSH OS2 APC grün	24-fach	OS2, APC

FIBRE Spleissboxen ST

Produktbeschreibung

Spleissbox, ausziehbar, 19"/1HE, ST, Metall

- pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- werkseitige Portkennzeichnung
- mit Gleitauszug, Auszugtiefe ca. 20 cm
- im geöffneten Zustand nach unten neigbar
- mit Rändelschrauben verschließbar
- 40 mm rückversetzbare Box
- Spleisskassette zur Aufnahme von 12 oder 24 Pigtails
- mit max. 4 Spleisskassetten bestückbar (fixiert)
- eingelegter Crimpspleisshalter
- spleisfertig vorbereitet mit abgesetzten und eingelegten Pigtails inkl. ST-Keramik-Kupplungen
- ST-Faserpigtails G50/125 µm, 2 m, MM, Grade B oder E9/125 µm, 2 m, SM, Grade B
- mit Messprotokoll für alle Fasern incl. Seriennummer
- 4 x rückseitige PG16 - Verschraubungen (je 2 x rechts/links)
- 1 x PG16-Verschraubung im Lieferumfang
- lichtgrau (ähnlich RAL 7035)



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228031006	Spleissbox 6xST OM3	6-fach	OM3
228031012	Spleissbox 12xST OM3	12-fach	OM3
228031024	Spleissbox 24xST OM3	24-fach	OM3
228031106	Spleissbox 6xST OM4	6-fach	OM4
228031112	Spleissbox 12xST OM4	12-fach	OM4
228031124	Spleissbox 24xST OM4	24-fach	OM4
228031206	Spleissbox 6xST OS2	6-fach	OS2
228031212	Spleissbox 12xST OS2	12-fach	OS2
228031224	Spleissbox 24xST OS2	24-fach	OS2



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Spleissbox BasicLine, ausziehbar, 19"/1HE, LC-D

- pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- werkseitige Portkennzeichnung
- ausziehbare Schubladenlösung
- im geöffneten Zustand nach unten neigbar
- mit frontseitigem Schnellverschluss (Push-Pull)
- Spleisskassette zur Aufnahme von 12 oder 24 Pigtails
- eingelegter Crimpspleisshalter
- vorbereitet mit im 12-er - Bündel eingelegten Pigtails inkl. LC-D-Keramik-Kupplungen
- LC-Faserpigtails G50/125 µm, 2 m, MM, Grade C oder E9/125 µm, 2 m, SM, Grade C
- mit Messprotokoll für alle Fasern inkl. Seriennummer
- 2 x rückseitige PG13,5/M20-Verschraubungen (je 2 x rechts/links)
- 1 x PG13,5/M20-Verschraubung im Lieferumfang
- schwarz (ähnlich RAL 9005)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
2280300060	BL-Spleissbox 6xLC-D OM3 aqua	6-fach	OM3
2280300120	BL-Spleissbox 12xLC-D OM3 aqua	12-fach	OM3
2280300240	BL-Spleissbox 24xLC-D OM3 aqua	24-fach	OM3
2280301060	BL-Spleissbox 6xLC-D OM4 erika	6-fach	OM4
2280301120	BL-Spleissbox 12xLC-D OM4 erika	12-fach	OM4
2280301240	BL-Spleissbox 24xLC-D OM4 erika	24-fach	OM4
2280302060	BL-Spleissbox 6xLC-D OM5 grün	6-fach	OM5
2280302120	BL-Spleissbox 12xLC-D OM5 grün	12-fach	OM5
2280302240	BL-Spleissbox 24xLC-D OM5 grün	24-fach	OM5
2280303060	BL-Spleissbox 6xLC-D OS2 blau	6-fach	OS2
2280303120	BL-Spleissbox 12xLC-D OS2 blau	12-fach	OS2
2280303240	BL-Spleissbox 24xLC-D OS2 blau	24-fach	OS2
2280304060	BL-Spleissbox 6xLC-D OS2 APC grün	6-fach	OS2, APC
2280304120	BL-Spleissbox 12xLC-D OS2 APC grün	12-fach	OS2, APC
2280304240	BL-Spleissbox 24xLC-D OS2 APC grün	24-fach	OS2, APC

Produktbeschreibung

Spleissbox BasicLine, ausziehbar, 19"/1HE, SC-D

- pulverbeschichtetes Stahlblechgehäuse
- werkseitige Portkennzeichnung
- ausziehbare Schubladenlösung
- im geöffneten Zustand nach unten neigbar
- mit frontseitigem Schnellverschluss (Push-Pull)
- Spleisskassette zur Aufnahme von 12 oder 24 Pigtails
- eingelegter Crimpspleisshalter
- vorbereitet mit im 12-er - Bündel eingelegten Pigtails inkl. SC-D-Keramik-Kupplungen
- SC-Faserpigtails G50/125 µm, 2 m, MM, Grade C oder E9/125 µm, 2 m, SM, Grade C
- mit Messprotokoll für alle Fasern inkl. Seriennummer
- 2 x rückseitige PG13,5/M20-Verschraubungen (je 2 x rechts/links)
- 1 x PG13,5/M20-Verschraubung im Lieferumfang
- schwarz (ähnlich RAL 9005)



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
2280305060	BL-Spleissbox 6xSC-D OM3 aqua	6-fach	OM3
2280305120	BL-Spleissbox 12xSC-D OM3 aqua	12-fach	OM3
2280305240	BL-Spleissbox 24xSC-D OM3 aqua	24-fach	OM3
2280306060	BL-Spleissbox 6xSC-D OM4 erika	6-fach	OM4
2280306120	BL-Spleissbox 12xSC-D OM4 erika	12-fach	OM4
2280306240	BL-Spleissbox 24xSC-D OM4 erika	24-fach	OM4
2280307060	BL-Spleissbox 6xSC-D OM5 grün	6-fach	OM5
2280307120	BL-Spleissbox 12xSC-D OM5 grün	12-fach	OM5
2280307240	BL-Spleissbox 24xSC-D OM5 grün	24-fach	OM5
2280308060	BL-Spleissbox 6xSC-D OS2 blau	6-fach	OS2
2280308120	BL-Spleissbox 12xSC-D OS2 blau	12-fach	OS2
2280308240	BL-Spleissbox 24xSC-D OS2 blau	24-fach	OS2
2280309060	BL-Spleissbox 6xSC-D OS2 APC grün	6-fach	OS2, APC
2280309120	BL-Spleissbox 12xSC-D OS2 APC grün	12-fach	OS2, APC
2280309240	BL-Spleissbox 24xSC-D OS2 APC grün	24-fach	OS2, APC



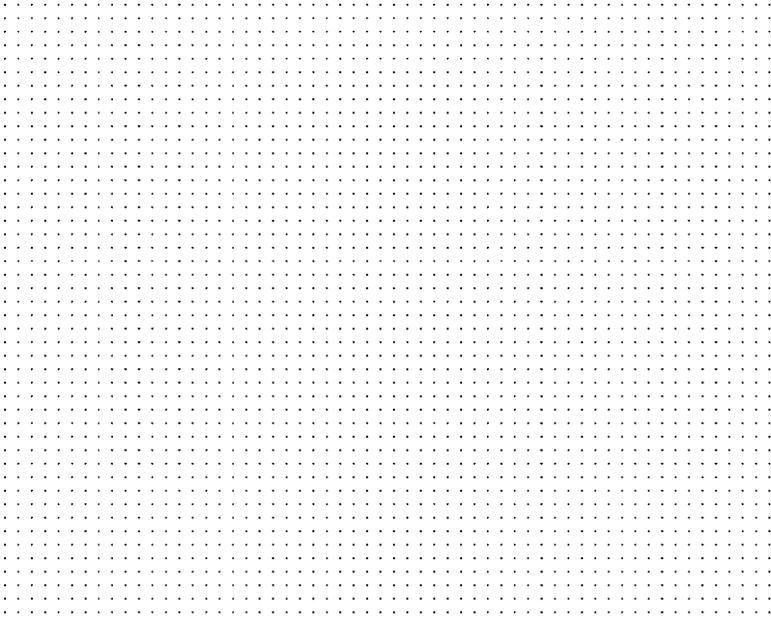
Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Spleisskassette, Spleisskassettendeckel und Zubehör für Spleissboxen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228070000	Spleisskassette Spleissbox	für 2 Spleisshalter	lichtgrau / RAL 7035
228070100	Spleisskassettendeckel	für Spleisskassette	lichtgrau / RAL 7035
228070200	Spleisshalter für 12 Crimpspleisse	für Spleisskassette	schwarz / RAL 9005
228070312	Crimpspleisschutz 12x	gerade	Metall



◀ FIBRE Pigtails LC

Produktbeschreibung

Pigtails, LC, 2 m

- MM-Faser, G50/125 µm, Grade B oder SM-Faser, E9/125 µm, Grade B
- Farbfolge gem. IEC 60304
- LC-Stecker einseitig montiert
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO 61754-20
 - mit Prüfprotokoll
- Länge 2 m



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228040002	Pigtails 12xLC OM3 2m	2 m	OM3
228040102	Pigtails 12xLC OM4 2m	2 m	OM4
228040202	Pigtails 12xLC OM5 2m	2 m	OM5
228040302	Pigtails 12xLC OS2 2m	2 m	OS2
228040402	Pigtails 12xLC OS2 APC 2m	2 m	OS2, APC

Produktbeschreibung

Pigtails, SC, 2 m

- MM-Faser, 650/125 µm, Grade B oder SM-Faser, E9/125 µm, Grade B
- Farbfolge gem. IEC 60304
- SC-Stecker einseitig montiert
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO 61754-4
 - mit Prüfprotokoll
- Länge 2 m

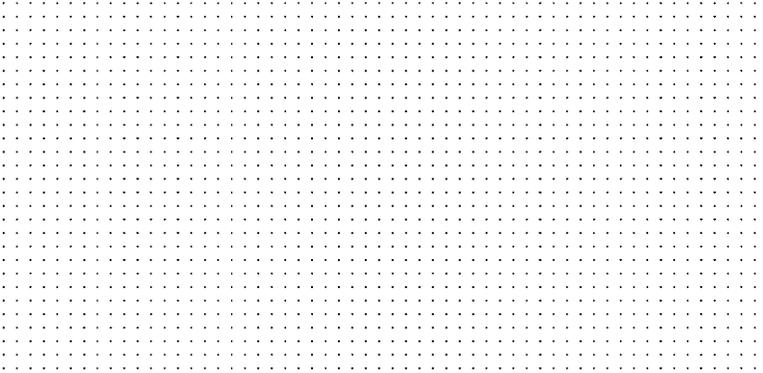


Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228040502	Pigtails 12xSC OM3 2m	2 m	OM3
228040602	Pigtails 12xSC OM4 2m	2 m	OM4
228040702	Pigtails 12xSC OM5 2m	2 m	OM5
228040802	Pigtails 12xSC OS2 2m	2 m	OS2
228040902	Pigtails 12xSC OS2 APC 2m	2 m	OS2, APC



Alle aktuellen Infos!



Produktbeschreibung

Pigtails, LSH, APC, 2 m

- SM-Faser, E9/125 µm, Grade B
- Farbfolge gem. IEC 60304
- LSH-Stecker einseitig montiert
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO 61754-15
 - mit Prüfprotokoll
- Länge 2 m



Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228041302	Pigtails 12xLSH APC 2m	2 m	Singlemode, APC



Alle aktuellen Infos!





Alle aktuellen Infos!

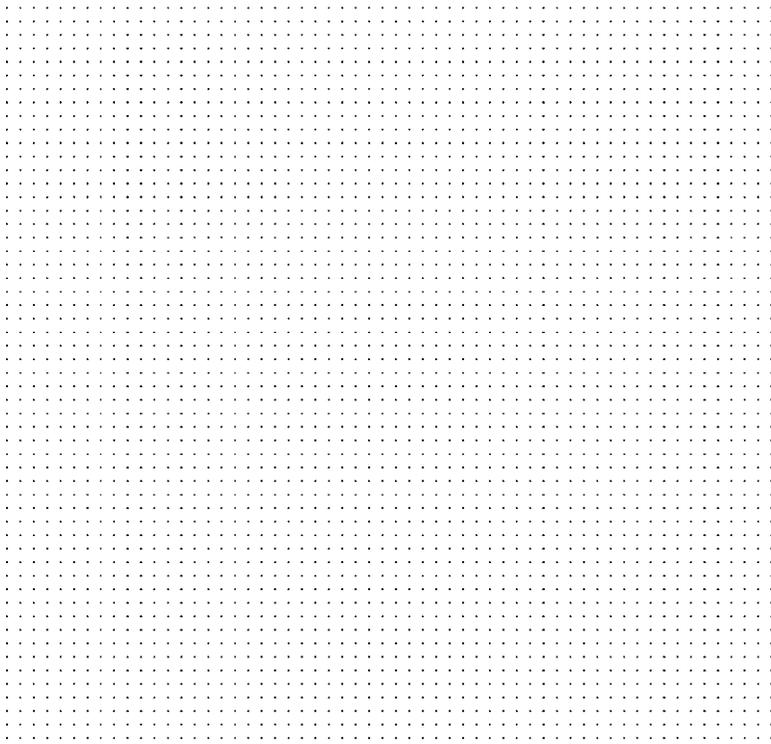
Produktbeschreibung

Pigtails, ST, 2 m

- MM-Faser, G50/125 µm, Grade B oder SM-Faser, E9/125 µm, Grade B
- Farbfolge gem. IEC 60304
- STC-Stecker einseitig montiert
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO 61754-2
 - mit Prüfprotokoll
 - Länge 2 m

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228041002	Pigtails 12xST OM3 2m	2 m	OM3
228041102	Pigtails 12xST OM4 2m	2 m	OM4
228041202	Pigtails 12xST OS2 2m	2 m	OS2



Übersicht R-Fibre Kupplungen (Baukastensystem)			
Baukastensystem			
Zuordnung Zubehör zur Aufnahme von R-Fibre Kupplungen	SC/LC-D-MA Up rw* 228000000 SC/LC-D-MA Up g*** 228010000 S. 30	SC-D/LC-Q-MA Up rw* 228000100 SC-D/LC-Q-MA Up g*** 228010100 S. 30	ST-MA Up rw* 228000200 ST-MA Up g*** 228010200 S. 30
 <p>Kupplungen LC-D LC-D Kupplung OM3 aqua 228060000</p> <p>S. 28</p> <p>LC-D Kupplung OM4 erika 228060100</p> <p>LC-D Kupplung OM5 grün 228060200</p> <p>LC-D Kupplung OS 2 blau 228060300</p> <p>LC-D Kupplung OS 2 APC grün 228060400</p>	X		
 <p>Kupplungen SC-D SC-D Kupplung OM3 aqua 228060500</p> <p>S. 28</p> <p>SC-D Kupplung OM4 erika 228060600</p> <p>SC-D Kupplung OM5 grün 228060700</p> <p>SC-D Kupplung OS 2 blau 228060800</p> <p>SC-D Kupplung OS 2 APC grün 228060900</p>		X	
 <p>Kupplungen ST ST Kupplung MM 228061000</p> <p>S. 29</p> <p>ST Kupplung SM 228061200</p>			X
 <p>Kupplung LSH LSH Kupplung OS2 APC grün 228061300</p> <p>S. 29</p>	X		

rw* = reinweiß (RAL 9010) g*** = grau (RAL 7035)



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

LC-D Kupplung

- Kunststoffgehäuse zur Schraub- oder Einschnappmontage (Metall-Clip)
- geschlitzte Keramikhülse
- mit Staubschutzkappen
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO 61754-20
 - MM PC, Grade B oder SM (PC/APC), Grade B
- Lebensdauer > 1000 Steckzyklen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228060000	LC-D Kupplung OM3 aqua	duplex	OM3
228060100	LC-D Kupplung OM4 erika	duplex	OM4
228060200	LC-D Kupplung OM5 grün	duplex	OM5
228060300	LC-D Kupplung OS2 blau	duplex	OS2
228060400	LC-D Kupplung OS2 APC grün	duplex	OS2, APC

...sowie alle BasicLine Spleissboxen LC-D



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

SC-D Kupplung

- Kunststoffgehäuse zur Schraub- oder Einschnappmontage (Metall-Clip)
- geschlitzte Keramikhülse
- mit Staubschutzkappen
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO 61754-4
 - MM PC, Grade B oder SM (PC/APC), Grade B
- Lebensdauer > 1000 Steckzyklen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228060500	SC-D Kupplung OM3 aqua	duplex	OM3
228060600	SC-D Kupplung OM4 erika	duplex	OM4
228060700	SC-D Kupplung OM5 grün	duplex	OM5
228060800	SC-D Kupplung OS2 blau	duplex	OS2
228060900	SC-D Kupplung OS2 APC grün	duplex	OS2, APC



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Montageadapter, 1/2-fach, Unterputz

- Tragadapter aus Zinkdruckguss
- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- Montage optimal in Verbindung mit Kaiser-Electronicdose (oder vergleichbar)
- passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten, u.a.)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228000000	SC/LC-D-MA Up rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228000100	SC-D/LC-Q-MA Up rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228000200	ST-MA Up rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228010000	SC/LC-D-MA Up g	1/2-fach	mausgrau / RAL 7005
228010100	SC-D/LC-Q-MA Up g	1/2-fach	mausgrau / RAL 7005
228010200	ST-MA Up g	1/2-fach	mausgrau / RAL 7005



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

LC-D/LC-D Patchkabel

- MM-Faser, G50/125 µm, Grade C3 oder SM-Faser E9/125 µm, Grade C1
- geringe Einfügedämpfung
- Rastnase zur Steckerverriegelung
- vorpolierte Keramikferrule, 1,25 mm
- mit Knickschutztülle
- Lebensdauer > 1000 Steckzyklen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228050002	LC-D/LC-D Patchkabel OM3 aqua 2m	2 m	OM3
228050005	LC-D/LC-D Patchkabel OM3 aqua 5m	5 m	OM3
228050102	LC-D/LC-D Patchkabel OM4 erika 2m	2 m	OM4
228050105	LC-D/LC-D Patchkabel OM4 erika 5m	5 m	OM4
228050202	LC-D/LC-D Patchkabel OM5 grün 2m	2 m	OM5
228050205	LC-D/LC-D Patchkabel OM5 grün 5m	5 m	OM5
228050302	LC-D/LC-D Patchkabel OS2 gelb 2m	2 m	OS2
228050305	LC-D/LC-D Patchkabel OS2 gelb 5m	5 m	OS2
228050402	LC-D/LC-D Patchkabel OS2 APC gelb 2m	2 m	OS2, APC
228050405	LC-D/LC-D Patchkabel OS2 APC gelb 5m	5 m	OS2, APC

Produktbeschreibung

LC-D/SC-D Patchkabel

- MM-Faser, G50/125 µm, Grade C3 oder SM-Faser E9/125 µm, Grade C1
- geringe Einfügedämpfung
- Rastnase zur Steckerverriegelung bei LC
- push-pull - Steckerverriegelung bei SC
- vorpolierte Keramikferrule, 1,25 mm (LC) / 2,5 mm (SC)
- mit Knickschutzülle
- Lebensdauer > 1000 Steckzyklen



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228050902	LC-D/SC-D Patchkabel OM3 aqua 2m	2 m	OM3
228050905	LC-D/SC-D Patchkabel OM3 aqua 5m	5 m	OM3
228051002	LC-D/SC-D Patchkabel OM4 erika 2m	2 m	OM4
228051005	LC-D/SC-D Patchkabel OM4 erika 5m	5 m	OM4
228051102	LC-D/SC-D Patchkabel OM5 grün 2m	2 m	OM5
228051105	LC-D/SC-D Patchkabel OM5 grün 5m	5 m	OM5
228051202	LC-D/SC-D Patchkabel OS2 gelb 2m	2 m	OS2
228051205	LC-D/SC-D Patchkabel OS2 gelb 5m	5 m	OS2

Produktbeschreibung

SC-D/SC-D Patchkabel

- MM-Faser, G50/125 µm, Grade C3 oder SM-Faser E9/125 µm, Grade C1
- geringe Einfügedämpfung
- push-pull-Steckerverriegelung
- vorpolierte Keramikferrule, 2,5 mm
- mit Knickschutzülle
- Lebensdauer > 1000 Steckzyklen



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228050502	SC-D/SC-D Patchkabel OM3 aqua 2m	2 m	OM3
228050505	SC-D/SC-D Patchkabel OM3 aqua 5m	5 m	OM3
228050602	SC-D/SC-D Patchkabel OM4 erika 2m	2 m	OM4
228050605	SC-D/SC-D Patchkabel OM4 erika 5m	5 m	OM4
228050702	SC-D/SC-D Patchkabel OM5 grün 2m	2 m	OM5
228050705	SC-D/SC-D Patchkabel OM5 grün 5m	5 m	OM5
228050802	SC-D/SC-D Patchkabel OS2 gelb 2m	2 m	OS2
228050805	SC-D/SC-D Patchkabel OS2 gelb 5m	5 m	OS2



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

ST-D/ST-D Patchkabel

- MM-Faser, G50/125 µm, Grade C3 oder SM-Faser E9/125 µm, Grade C1
- geringe Einfügedämpfung
- Bajonett Steckerverriegelung
- vorpolierte Keramikferrule, 2,5 mm
- mit Knickschutzülle
- Lebensdauer > 1000 Steckzyklen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228051302	ST-D/ST-D Patchkabel OM3 aqua 2m	2 m	OM3
228051305	ST-D/ST-D Patchkabel OM3 aqua 5m	5 m	OM3
228051402	ST-D/ST-D Patchkabel OM4 erika 2m	2 m	OM4
228051405	ST-D/ST-D Patchkabel OM4 erika 5m	5 m	OM4
228051602	ST-D/ST-D Patchkabel OS2 gelb 2m	2 m	OS2
228051605	ST-D/ST-D Patchkabel OS2 gelb 5m	5 m	OS2

Übersicht R-Fibre Keystonemodule (Baukastensystem)

<p>Baukastensystem</p> <p>Zuordnung Zubehör zur Aufnahme von R-Fibre Keystonemodulen</p>				
<p> Keystones LC-D KMK-LC-D 0M3 aqua rw* 228080000 S. 34 KMK-LC-D 0M4 erika rw* 228080100 KMK-LC-D 0M5 grün rw* 228080200 KMK-LC-D 0S 2 blau rw* 228080300 KMK-LC-D 0S 2 APC grün rw* 228080400 KMK-LC-D 0M3 aqua sw** 228090000 KMK-LC-D 0M4 erika sw** 228090100 KMK-LC-D 0M5 grün sw** 228090200 KMK-LC-D 0S 2 blau sw** 228090300 KMK-LC-D 0S 2 APC grün sw** 228090400</p>	<p>KMK-MA Up rw* 17000055 siehe S. 37</p> <p>KMK-MA Up sw** 17000065 siehe S. 37</p> <p>KMK-GT 2 17000032 siehe S. 129</p> <p>KMK-GT 3 17000033 siehe S.129</p>	<p>PP-UM A-6 Ap rw* 23911106 siehe S. 87</p> <p>PP-UM A-8 Ap rw* 23911108 siehe S. 87</p> <p>PP-UM A-12 Ap rw* 23911116 siehe S. 87</p> <p>PP-UM A-16 Ap rw* 23911115 siehe S. 87</p>	<p>KMK-MA REG 17000030 siehe S. 128</p> <p>KMK-REG 17000031 siehe S. 128</p>	<p>UM-ApG rw* 13911501 siehe S. 86</p> <p>MM Ap 23910118 siehe S. 88</p> <p>Spleisskassette Ap 228070500 siehe S. 38</p>
<p> Keystone SC KMK-SC 0M3 aqua rw* 228080500 S. 35 KMK-SC 0M4 erika rw* 228080600 KMK-SC 0M5 grün rw* 228080700 KMK-SC 0S 2 blau rw* 228080800 KMK-SC 0S 2 APC grün rw* 228080900 KMK-SC 0M3 aqua sw** 228090500 KMK-SC 0M4 erika sw** 228090600 KMK-SC 0M5 grün sw** 228090700 KMK-SC 0S 2 blau sw** 228090800 KMK-SC 0S 2 APC grün sw** 228090900</p>	<p>UM-MA-KS Up 13900005 siehe S. 85</p>	<p>PP-UM A-24 Ap rw* 23911124 siehe S. 87</p>		
<p> Keystones LSH KMK-LSH 0S2 APC grün rw* 228081300 S. 36 KMK-LSH 0S2 APC grün sw** 228091300</p>				
<p> Keystones ST KMK-ST MM rw* 228081000 S. 36 KMK-ST SM rw* 228081200 KMK-ST MM sw** 228091000 KMK-ST SM sw** 228091200</p>				

*rw = reinweiß **sw = schwarz



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

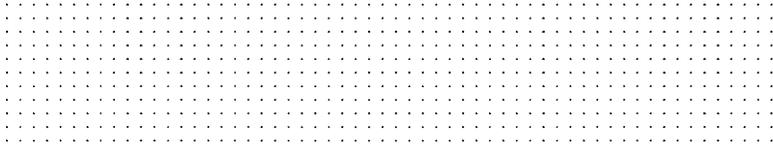
Produktbeschreibung

LC-D Keystonemodul

- für Montageadapter KMK-MA Up rw/sw und andere Einbauplatten
- geschlitzte Keramikhülse
- mit Staubschutzkappen
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO 61754-20
 - MM PC, Grade B oder SM (PC/APC), Grade B
 - Lebensdauer > 1000 Steckzyklen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228080000	KMK-LC-D OM3 aqua rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228080100	KMK-LC-D OM4 erika rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228080200	KMK-LC-D OM5 grün rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228080300	KMK-LC-D OS2 blau rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228080400	KMK-LC-D OS2 APC grün rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228090000	KMK-LC-D OM3 aqua sw	1/2-fach	schwarz / RAL 9005
228090100	KMK-LC-D OM4 erika sw	1/2-fach	schwarz / RAL 9005
228090200	KMK-LC-D OM5 grün sw	1/2-fach	schwarz / RAL 9005
228090300	KMK-LC-D OS2 blau sw	1/2-fach	schwarz / RAL 9005
228090400	KMK-LC-D OS2 APC grün sw	1/2-fach	schwarz / RAL 9005



Produktbeschreibung

SC Keystonemodul

- für Montageadapter KMK-MA Up rw/sw und andere Einbauadapter
- geschlitzte Keramikhülse
- mit Staubschutzkappen
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO 61754-4
 - MM PC, Grade B oder SM [PC/APC], Grade B
 - Lebensdauer > 1000 Steckzyklen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228080500	KMK-SC 0M3 aqua rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228080600	KMK-SC 0M4 erika rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228080700	KMK-SC 0M5 grün rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228080800	KMK-SC OS2 blau rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228080900	KMK-SC OS2 APC grün rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228090500	KMK-SC 0M3 aqua sw	1/2-fach	schwarz / RAL 9005
228090600	KMK-SC 0M4 erika sw	1/2-fach	schwarz / RAL 9005
228090700	KMK-SC 0M5 grün sw	1/2-fach	schwarz / RAL 9005
228090800	KMK-SC OS2 blau sw	1/2-fach	schwarz / RAL 9005
228090900	KMK-SC OS2 APC grün sw	1/2-fach	schwarz / RAL 9005



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

LSH Keystonemodul, SM, OS2 APC, (grün)

- für Montageadapter KMK-MA Up rw/sw und andere Einbauadapter
- geschlitzte Keramikhülse
- mit Staubschutzkappen
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO 61754-15
 - SM APC, Grade B
 - Lebensdauer > 1000 Steckzyklen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228081300	KMK-LSH OS2 APC grün rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228091300	KMK-LSH OS2 APC grün sw	1/2-fach	schwarz / RAL 9005
.....
.....
.....
.....



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

ST Keystonemodul, (Metall)

- für Montageadapter KMK-MA Up rw/sw und andere Einbauadapter
- geschlitzte Keramikhülse
- mit Staubschutzkappen
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO 61754-2
 - MM PC, Grade B oder SM (PC/APC), Grade B
 - Lebensdauer > 1000 Steckzyklen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228081000	KMK-ST MM rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228081200	KMK-ST SM rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
228091000	KMK-ST MM sw	1/2-fach	schwarz / RAL 9005
228091200	KMK-ST SM sw	1/2-fach	schwarz / RAL 9005



Alle aktuellen Infos!

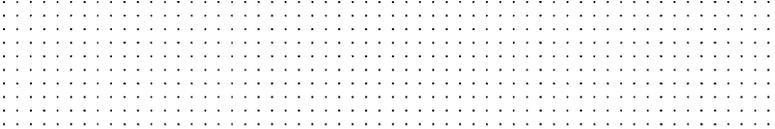
Produktbeschreibung

Spleisskassette Unterputz

- zum Einbau in Kaiser-Electronicdose
- mit Wickelaufnahme für Pigtails mit max. 4 m Faserlänge
- mit Spleissablage für max. 4 Crimp- oder Schrumpfspleisse
- Kabelzuführung aus unterschiedlichen Richtungen
- Zugentlastung per Kabelbinder

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228070400	Spleisskassette Up	für 4 Spleisse	perlweiß / RAL 1013



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Spleisskassette Aufputz

- zur Aufnahme von max. 3 <R>-Fibre-Keystonemodulen
- zur Wandmontage
- auch montierbar auf Standard-Up-Installationsdosen (Schlüsselloch-Montage)
- Kabelzuführung von oben oder hinten
- designneutral
- anreihbar
- mit klappbarem Beschriftungsfeld
- Deckelmontage schraubenlos

Eigenschaften der integrierten Spleisskassette Up:

- mit Wickelaufnahme für Pigtails mit max. 4 m Faserlänge
- mit Spleissablage für max. 4 Crimp- oder Schrumpfspleisse
- Kabelzuführung aus unterschiedlichen Richtungen
- Zugentlastung per Kabelbinder

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228070500	Spleisskassette Ap	für 4 Spleisse	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung

APL Hausanschlussbox, Aufputz, abschließbar, mit LC-D-Kupplungen

- geordnete und übersichtliche Einführung von Mikrorohrsystemen
- klappbare Spleisseinheit mit Einhaltung der Biegeradien beim Klappen
- übersichtliches Faser- und Spleissmanagement in der Spleisskassette
- Spleisskassette zur Aufnahme von 24 Pigtails
- integrierter Kamm zur Aufnahme der Crimpopleisse
- spleissfertig vorbereitet mit abgesetzten und eingelegten Pigtails inkl. 12 x LC-D - Keramik-Kupplungen, grün
- LC-Faserpigtails E9/125 µm, 2 m, SM OS2 APC, Grade B1, G657.A
- mit Messprotokoll für alle Fasern incl. Seriennummer
- 12 Drop-Kabeleinführungen (3mm Ø) an der Gehäuseunterseite
- 2 Kabeleingänge (M20) an der Geräteunterseite
- optionaler Kabeleingang an der Gehäuseoberseite
- stabile Zugentlastungen für alle Kabeleingänge
- Endstop, 7 mm mit transparentem Locking Clip im Lieferumfang
- stabiles ABS Kunststoffgehäuse
- abschließbarer Deckel mit 2 Schlüsseln
- 1 x M20-Verschraubung im Lieferumfang
- Montagematerial im Lieferumfang
- lichtgrau (ähnlich RAL 7035)



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228100402	APL 2xLC-D OS2 APC	2-fach	OS2, APC
228100404	APL 4xLC-D OS2 APC	4-fach	OS2, APC
228100406	APL 6xLC-D OS2 APC	8-fach	OS2, APC
228100412	APL 12xLC-D OS2 APC	12-fach	OS2, APC



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

FTTH-Anschlussset, mit Wanddose, Aufputz, mit 2xLC-D-Kupplungen

- Kabel mit 4 Fasern in einer Kartonspule zur einfachen Installation
- einseitig konfektioniertes Kabel zur vereinfachten Installation an der Wanddose in der Wohnung
- Steckerkonfektion 4 x LC/APC 8°, mit unvertierbarem Shutter
- Drop Kabel 4 x E9/125 G657 A2, Ø 4 mm, CPR Class Eca, für Innenanwendungen
- übersichtliches Fasermanagement in der Wanddose
- 2 freie Ports zur Nachrüstung in der Wanddose
- Schutzart der Wanddose: IP45
- Temperaturbereich: -40° C - +70° C
- Montagematerial im Lieferumfang
- reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228111430	FTTH-Anschlussset 2xLC-D OS2 APC 30m	30 m	OS2, APC
228111450	FTTH-Anschlussset 2xLC-D OS2 APC 50m	50 m	OS2, APC
228111470	FTTH-Anschlussset 2xLC-D OS2 APC 70m	70 m	OS2, APC

Produktbeschreibung

FTTH-Anschlussset, mit Wanddose, Aufputz, mit 1xLC-D-Kupplung

- Kabel mit 4 Fasern in einer Kartonspule zur einfachen Installation
- einseitig konfektioniertes Kabel zur vereinfachten Installation an der Wanddose in der Wohnung
- Steckerkonfektion 1 x LC-D/APC, mit mit innenliegendem Laserschutz
- 2 eingelegte Reservefasern (blau/gelb)
- Aufnahme von einem Mikrorohr 7/4 inkl. Gasblocker
- Drop Kabel 4 x E9/125 G.657 A2, Ø 2,3 mm, CPR: B2ca-S1, d0, a1
- Kabelzuführung von der Rückseite oder allen 4 Seiten
- vorbereitet für Montage auf DIN-Hutschiene
- übersichtliches Fasermanagement in der Wanddose
- herausnehmbare, klappbare Spleissablage
- Spleissablage für max. 4 Crimp- oder Schrumpfspleisse
- Schutzart bei Wandmontage: IP50
- Temperaturbereich: -10° C - +60° C
- Montagematerial im Lieferumfang
- reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228120030	FTTH-Anschlussset 2,3mm 1xLC-D OS2 APC 30m	30 m	OS2, APC
228120050	FTTH-Anschlussset 2,3mm 1xLC-D OS2 APC 50m	50 m	OS2, APC
228120070	FTTH-Anschlussset 2,3mm 1xLC-D OS2 APC 70m	70 m	OS2, APC

NEU



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

FTTH-Verlängerungsset 1x LC OS2 APC, 20 m

- beidseitig konfektioniertes Kabel zur Verlängerung des FTTH-Anschlusses
- zur Wandmontage
- Kabelausschlus an allen 4 Ecken möglich
- Drop Kabel 1 x E9/125 G.657 A2, Ø 1,6 mm, LSZH, für Innenanwendungen
- Güteklasse Grade B
- Anschlusslänge zum Teilnehmeranschluss: 20 m, (LC/APC)
- Anschlusslänge zum Glasfaseranschluss: 1 m, (LC/APC)
- reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
228051720	FTTH-Verlängerungsset LC OS2 APC 20m	20 m	OS2, APC



Alle aktuellen Infos!

DATA



geschirmt (STP) - Seite 45
Kompakt-Universalanschlussdosen



geschirmt (STP) - ab Seite 46
Patchpanel kompakt 19"



geschirmt (STP) - ab Seite 49
Patchpanel Aufputz



geschirmt (STP) - ab Seite 51
PoE+ Patchpanel



geschirmt (STP) - ab Seite 53
Universalmodule



geschirmt (STP) - ab Seite 62
Modulare Anschlussdosen 10 GB



geschirmt (STP) - ab Seite 63
Patchpanel modular 19" 10 GB



geschirmt (STP) - ab Seite 66
Patchpanel modular Aufputz 10 GB



geschirmt (STP) - Seite 67
REG-Lösung modular 10 GB



geschirmt (STP) - Seite 68
Universalstecker 10 GB



geschirmt (STP) - Seite 69
Universalverbinder 10 GB



geschirmt (STP) - ab Seite 71
Patchkabel



geschirmt (STP) - Seite 75
Datenkabel



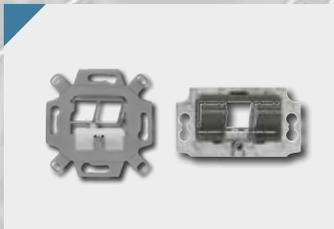
ungeschirmt (UTP) - ab Seite 77
Kompakt-Universalanschlussdosen



ungeschirmt (UTP) - ab Seite 79
Patchpanel kompakt 19"



ungeschirmt (UTP) -
 Universalmodul Seite 84



STP- / UTP-
 Moduladapter ab Seite 85



STP- / UTP-
 Zubehör ab Seite 91



Kabelmanagement 19" Seite 96



SmartHome-Lösungen -
 Patchpanel REG Seite 102



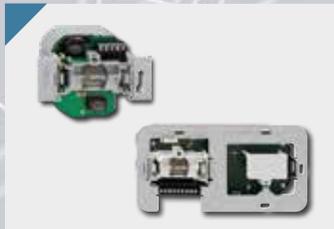
SmartHome-Lösungen -
 Gigabit-Switches REG ab Seite 103



SmartHome-Lösungen -
 PoE-Geräte REG ab Seite 105



SmartHome-Lösungen -
 Zubehör Seite 107



WLAN Accesspoints
 230 V ab Seite 108



WLAN Accesspoints
 PoE ab Seite 110



WLAN Accesspoints
 Zubehör Seite 111

Übersicht Kompaktkomponenten ClassEA iso und Cat.6A iso

Kompakte Anschlusskomponenten 10 Gbit/s

ClassE_A und Cat.6_A bis 500 MHz geschirmt

...für den Channel-Link



ClassEA iso-Anschlussdosen

...für den Permanent-Link



Cat.6A iso-Anschlussdosen



Up rw*

1-fach 138112030

2-fach 138112070

abbrechbarer Tragring für Stegversion

Up rw*

1-fach 136112030

2-fach 136112070

abbrechbarer Tragring für Stegversion



Up 0

1-fach 138104030

2-fach 138104070

abbrechbarer Tragring für Stegversion

Up 0

1-fach 136104030

2-fach 136104070

abbrechbarer Tragring für Stegversion

Patchpanel, 19"/1 HE



PP-24/1

24-fach 238101100

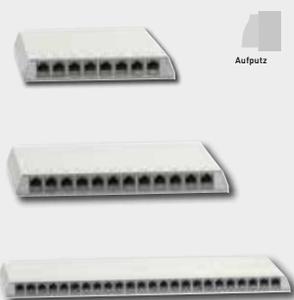
Patchpanel, 19"/1 HE, Direktmontage

PP-24/1

24-fach 236101100

Patchpanel, 19"/1 HE, Direktmontage

Aufputz-Patchpanel



Aufputz

PP-ClassEA iso-6 Ap rw*

6-fach 23811106

PP-ClassEA iso-12 Ap rw*

12-fach 23811112

PP-Cat.6A iso-6 Ap rw*

6-fach 23611106

PP-Cat.6A iso-8 Ap rw*

8-fach 23611108

PP-Cat.6A iso-12 Ap rw*

12-fach 23611112

PP-Cat.6A iso-16 Ap rw*

16-fach 23611116

PP-Cat.6A iso-24 Ap rw*

24-fach 23611124

Aufputz-Gehäuse für Up-Bauformen



Aufputz

UAE-Cat. ApG

13510503

UAE-Cat. ApG rw*

13511503

UAE-Cat. ApG

13510503

UAE-Cat. ApG rw*

13511503

*rw = reinweiß

Produktbeschreibung

Cat.6A iso-Anschlussdosen, Unterputz, geschirmt

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- geschlossenes Zinkdruckgussgehäuse
- variable Kabelzuführung (+/-30°)
- 360° Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang
- zusätzliche Erdungsmöglichkeit über Flachsteckverbinder
- 360° Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang
- zusätzliche Erdungsmöglichkeit mit Flachsteckverbinder
- schnelle Installation durch LSA-Kontakte
- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- rastender Schnellmontagedeckel
- RJ45-Stecköffnungen schräg nach unten geneigt
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6-10 mm)
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- passend zu UAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, Cat.6A, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2, Category 6A
 - DIN EN 60603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher
- GHMT gegenzertifiziert

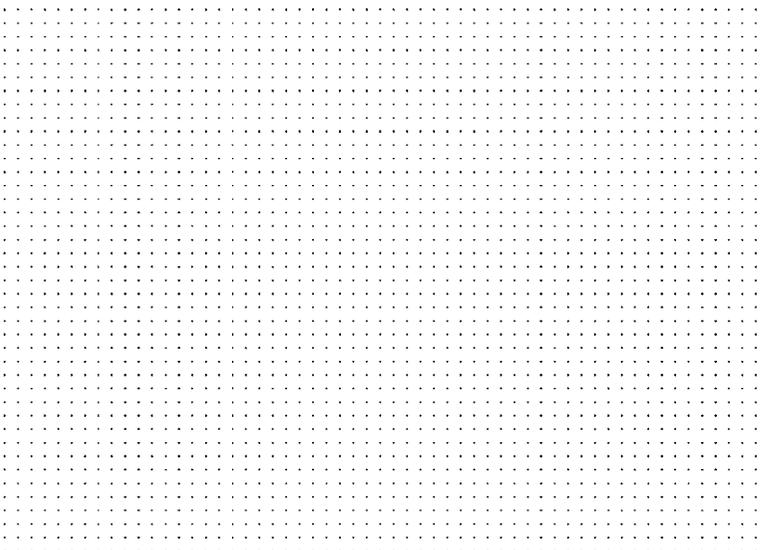


Alle aktuellen Infos!

DATA

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
136104030	UAE-Cat.6A iso-8 Up 0	1-fach	ohne Abdeckung
136104070	UAE-Cat.6A iso-8/8 Up 0	2-fach	ohne Abdeckung
136112030	UAE-Cat.6A iso-8 Up rw	1-fach	reinweiß / RAL 9010
136112070	UAE-Cat.6A iso-8/8 Up rw	2-fach	reinweiß / RAL 9010





Alle aktuellen
Infos!

Produktbeschreibung

Cat.6A iso-Patchpanel, 19"/1 HE, geschirmt

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- 19"/1 HE, Direktmontage
- 24 x RJ45-Steckbuchsen
- werkseitige Portkennzeichnung [1-24]
- unverlierbare Zugentlastung und Schirmkontakte
- großflächige, radiale Schirmlager und Schirmkontakte
- schnelle Installation durch LSA-Kontakte
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2
- geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6-10 mm)
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, Cat.6A, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2, Cat.6A, geschirmt
 - DIN EN 60603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- RJ11/RJ12-fehlstecksicher
- GHMT gegenzertifiziert

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
236101100	PP-Cat.6A iso-24/1	24-fach	lichtgrau / RAL 7035

Produktbeschreibung

ClassEA iso-Anschlussdosen, Unterputz, geschirmt

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- geschlossenes Zinkdruckgussgehäuse
- variable Kabelzuführung (+/-30°)
- 360° Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang
- zusätzliche Erdungsmöglichkeit über Flachsteckverbinder
- 360° Schirmung und Zugentlastung in einem Arbeitsgang
- zusätzliche Erdungsmöglichkeit mit Flachsteckverbinder
- schnelle Installation durch LSA-Kontakte
- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- rastender Schnellmontagedeckel
- RJ45-Stecköffnungen schräg nach unten geneigt
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2
- geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6-10 mm)
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- passend zu UAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, ClassEA, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, ClassEA, geschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2, ClassEA
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher
- GHMT gegenzertifiziert



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
138104030	UAE-ClassEA iso-8 Up 0	1-fach	ohne Abdeckung
138104070	UAE-ClassEA iso-8/8 Up 0	2-fach	ohne Abdeckung
138112030	UAE-ClassEA iso-8 Up rw	1-fach	reinweiß / RAL 9010
138112070	UAE-ClassEA iso-8/8 Up rw	2-fach	reinweiß / RAL 9010



Alle aktuellen Infos!

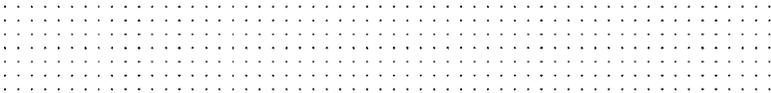
Produktbeschreibung

ClassEA iso-Patchpanel, 19"/1 HE, geschirmt

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- 19"/1 HE, Direktmontage
- werkseitige Portkennzeichnung [1-24]
- 24 x RJ45-Steckbuchsen
- werkseitige Portkennzeichnung [1-24]
- unverlierbare Zugentlastung und Schirmkontakte
- großflächige, radiale Schirmlager und Schirmkontakte
- schnelle Installation durch LSA-Kontakte
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6-10 mm)
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- DIN EN 60603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- RJ11/12 fehlstecksicher
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, ClassEA, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, ClassEA, geschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2, ClassEA, geschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- RJ11/RJ12-fehlstecksicher
- GHMT gegenzertifiziert

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
238101100	PP-ClassEA iso-24/1	24-fach	lichtgrau / RAL 7035



Produktbeschreibung

Cat.6A iso-Patchpanel, für Tisch-/Wandmontage, geschirmt

- für den Einsatz in 10-Gigabit- Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter
- Schnellmontagedeckel durch Verrastung
- vollgeschirmtes Metallgehäuse
- RJ45-Steckbuchsen
- unverlierbare Zugentlastung und Schirmkontakte
- großflächige, radiale Schirmlager und Schirmkontakte
- schnelle Installation durch LSA-Kontakte
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2
- geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6-10 mm)
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, Cat.6A, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2, Category 6A
 - DIN EN 60 603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23611106	PP-Cat.6A iso-6 Ap rw	6-fach	reinweiß / RAL 9010
23611108	PP-Cat.6A iso-8 Ap rw	8-fach	reinweiß / RAL 9010
23611112	PP-Cat.6A iso-12 Ap rw	12-fach	reinweiß / RAL 9010
23611116	PP-Cat.6A iso-16 Ap rw	16-fach	reinweiß / RAL 9010
23611124	PP-Cat.6A iso-24 Ap rw	24-fach	reinweiß / RAL 9010



Alle aktuellen Infos!





Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

ClassEA iso-Patchpanel, für Tisch-/Wandmontage, geschirmt

- für den Einsatz in 10-Gigabit- Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter
- Schnellmontagedeckel durch Verrastung
- vollgeschirmtes Metallgehäuse
- RJ45-Steckbuchsen
- unverlierbare Zugentlastung und Schirmkontakte
- großflächige, radiale Schirmlager und Schirmkontakte
- schnelle Installation durch LSA-Kontakte
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6-10 mm)
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, ClassEA, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, ClassEA, geschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2, ClassEA, geschirmt
 - DIN EN 60603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23811106	PP-ClassEA iso-6 Ap rw	6-fach	reinweiß / RAL 9010
23811112	PP-ClassEA iso-12 Ap rw	6-fach	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung

PoE+ - Midspan-Patchpanel, 19"/1 HE

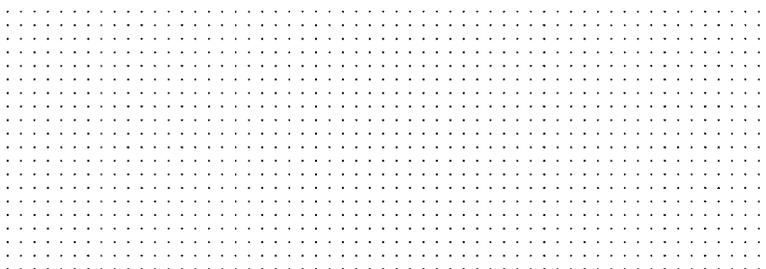
- für den Einsatz in Gigabit-Ethernet-Netzwerken
- 19"/1 HE, Direktmontage
- 24 x RJ45-Steckbuchsen
- werkseitige Portkennzeichnung
- geeignet für PoE+ (Power over Ethernet), gemäß IEEE 802.3at
- für Datenraten bis 1000 Mbit/s
- 12 x RJ45-Steckbuchsen als Dateneingang
- 12 x RJ45-Steckbuchsen als Ausgang Daten und PoE+ (52V DC, Klasse 0-4)
- Lebensdauer > 2500 Steckzyklen (ohne PoE)
- separate Spannungsversorgung(en) erforderlich



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510305	PP-24/1 PoE+	12-fach	lichtgrau / RAL 7035



Produktbeschreibung

PoE+ - Patchpanel, für Tisch-/Wandmontage, geschirmt

- für den Einsatz in Gigabit-Ethernet-Netzwerken
- DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter
- vollgeschirmtes Metallgehäuse
- Portzuweisung mittels farbiger Staubschutzkappen
- beschriftbar mit Zeichenträger 23510009
- geeignet für PoE+ (Power over Ethernet), gemäß IEEE 802.3at
- für Datenraten bis 1000 Mbit/s
- Lebensdauer > 2500 Steckzyklen (ohne PoE)
- separate Spannungsversorgung(en) 23510306 erforderlich



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510308	PP-6 Ap rw PoE+	3-fach	reinweiß / RAL 9010
23510309	PP-12 Ap rw PoE+	6-fach	reinweiß / RAL 9010
23510310	PP-24 Ap rw PoE+	12-fach	reinweiß / RAL 9010



Alle aktuellen Infos!

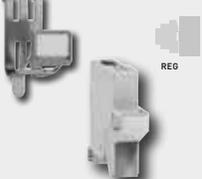
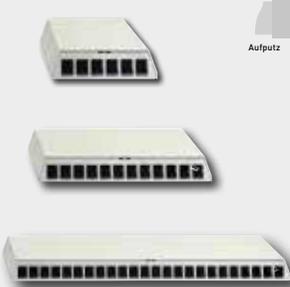
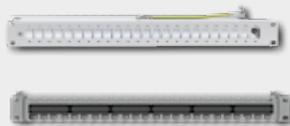
Produktbeschreibung

PoE+ - Spannungsversorgung, Tischnetzteil

- Schutzart IP 20
- Nennbetriebsspannung: 100-240 V-/50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: 1100 - 470 mA
- Ausgangsspannung: 52 V DC
- Ausgangsleistung: 90 W
- für bis zu 3 PoE+ Geräte (Klasse 0-4)
- Kurzschlussfestigkeit: Ja
- Leerlauffestigkeit: Ja
- Netzausfallüberbrückung: 10 ms
- Spannungsanschluss: mittels 3 poligem Schukostecker/-leitung
- Spannungsausgang: DC-Anschlussleitung

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510306	SV-PP 52V PoE+	90 W	schwarz / RAL 9005

Übersicht Modulkomponenten (Baukastensystem)	
<p>Modulare Anschlusskomponenten 40 Gbit/s</p> <p>Baukastensystem</p> <p>Zubehör zur Aufnahme von Universalmodulen</p>	 <p>Cat.8.1/Class I bis 2000 MHz geschirmt Cat.6_A bis 500 MHz geschirmt</p> <p>UM-Cat.8.1/Class I 40/25/10G 13900306 Universalmodul, Keystone-Ausführung</p>
 <p>Kanal Unterflur Unterputz</p>	<p>UM-MA-KS 2 Up</p> <p>2-fach 13900005</p> <p>Montageadapter schräg/gerade, ohne Module</p>
 <p>Kanal Unterflur</p>	<p>UM-MA 3 Up</p> <p>3-fach 13900002</p> <p>Montageadapter, schräg, ohne Module</p>
 <p>Aufputz</p>	<p>UM-ApG rw*</p> <p>3-fach 13911501</p> <p>ApG-I-KS g***</p> <p>2-fach 13910556</p> <p>Aufputzgehäuse, ohne Module</p>
 <p>REG</p>	<p>KMK-MA REG</p> <p>1-fach 17000030</p> <p>KMK-REG</p> <p>1-fach 17000031</p> <p>REG-Montageadapter, 1 TE, ohne Modul</p>
 <p>Aufputz</p>	<p>PP-UM A-6 Ap rw*</p> <p>6-fach 23911106</p> <p>PP-UM A-8 Ap rw*</p> <p>8-fach 23911108</p> <p>PP-UM A-12 Ap rw*</p> <p>12-fach 23911116</p> <p>PP-UM A-16 Ap rw*</p> <p>16-fach 23911115</p> <p>PP-UM A-24 Ap rw*</p> <p>24-fach 23911124</p> <p>Aufputz-Patchpanel, ohne Module</p>
	<p>PP-UM A-24/1</p> <p>24-fach 23900000</p> <p>PP-UM A-48/1 VA</p> <p>48-fach 23900010</p> <p>Patchpanel, 19"/1 HE, ohne Module</p>

	<p>KMK-GT 2 17000032 siehe Seite 129</p>
	<p>KMK-GT 3 17000033 siehe Seite 129</p>
	<p>Consolidation Point CP-UM A-12 Ap 23910112 siehe Seite 88</p>
	<p>Multimedia Verteiler MM Ap 23910118 siehe Seite 88</p>

*rw = reinweiß, ***g = grau

NEU



Alle aktuellen Infos!

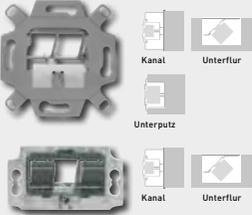
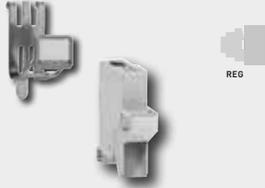
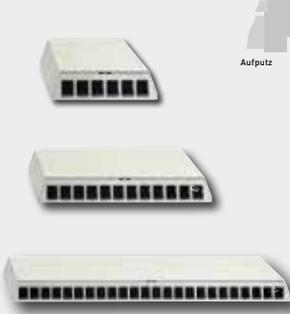
Produktbeschreibung

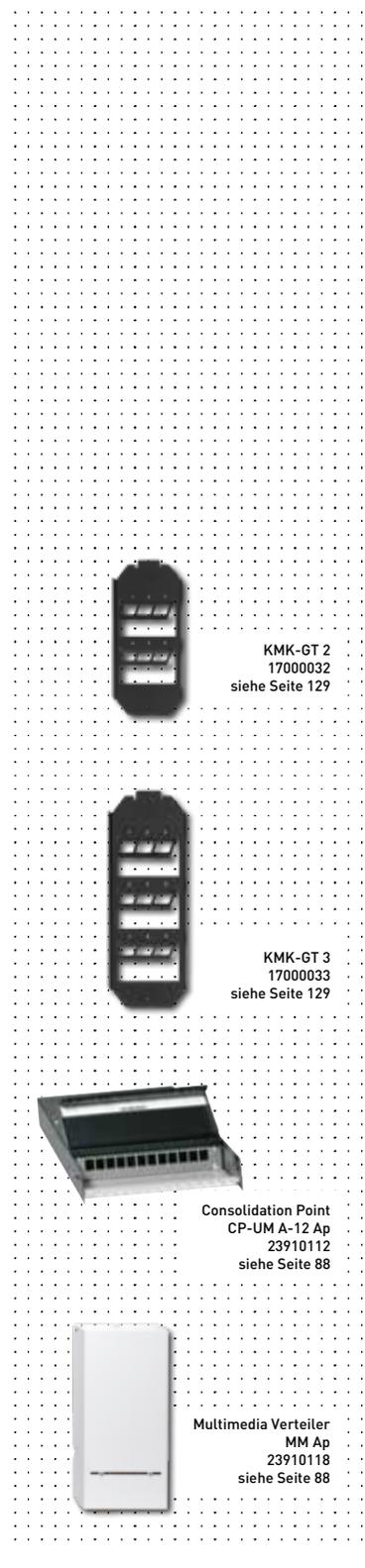
40GB-Universalmodul, geschirmt, für Keystone-Modulausschnitte

- für den Einsatz in 40-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 2000 MHz)
- für den Einsatz in 25-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 1250 MHz)
- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz)
- 1 x RJ45-Stecköffnung
- passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,8 x 19,3 mm)
- Zinkdruckgussausführung
- veredelte Gehäuseoberfläche
- für Datenkabel mit 6-10 mm Durchmesser
- massive Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,57-0,64 mm Ø, AWG23-22, Außendurchmesser 0,9-1,6 mm (PE)
- 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit 4-mal (bei gleichem oder größerem Querschnitt)
- normgerechte Schirmkontaktierung
- definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher Flachsteckverbinder möglich
- baustellengerecht (nur 2 Teile)
- integrierte Staubschutzkappe (bei Bedarf entfernbar/austauschbar)
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568 B.2
- geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- mit zusätzlichem Montageadapter passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen für 40Gbit:
 - ISO/IEC 11 801, Cat.8.1/Class I, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.8.1/Class I, geschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C2-1, Category 8
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen für 25Gbit:
 - ISO/IEC TR 11801-9905
 - ISO/IEC 11801, Class I bis 1250 MHz, geschirmt
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen für 10Gbit:
 - ISO/IEC 11 801, Cat.6A, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C2 Category 6A
 - DIN EN 60 603-7-51, 500 MHz, geschirmt
 - Steckverbinder gem. DIN EN 60603-7-1
 - Lebensdauer > 750 Steckzyklen
 - GHMT gegen zertifiziert

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13900306	UM-Cat.8.1/Class I 40/25/10G	Keystone, RJ45	geschirmt

Übersicht Modulkomponenten (Baukastensystem)	
<p>Modulare Anschlusskomponenten 25 Gbit/s</p> <p>Baukastensystem</p> <p>Zubehör zur Aufnahme von Universalmodulen</p>	 <p>Cat.8.1/Class I bis 1.250 MHz 25 Gbit/s geschirmt</p> <p>Cat.6 bis 500 MHz 10 Gbit/s geschirmt</p> <p>UM-Cat.6A iso 25/10G 13900310 Universalmodul, Keystone-Ausführung</p>
	<p>UM-MA-KS 2 Up</p> <p>2-fach 13900005</p> <p>Montageadapter, schräg/gerade, ohne Module</p> <p>UM-MA 3 Up^{1,2}</p> <p>3-fach 13900002</p> <p>Montageadapter, schräg, ohne Module</p>
	<p>UM-ApG rw*</p> <p>3-fach 13911501</p> <p>ApG-I-KS g***</p> <p>2-fach 13910556</p> <p>Aufputzgehäuse, ohne Module</p>
	<p>KMK-MA REG</p> <p>1-fach 17000030</p> <p>KMK-REG</p> <p>1-fach 17000031</p> <p>REG-Montageadapter, 1 TE, ohne Modul</p>
	<p>PP-UM A-6 Ap rw*</p> <p>6-fach 23911106</p> <p>PP-UM A-8 Ap rw*</p> <p>8-fach 23911108</p> <p>PP-UM A-12 Ap rw*</p> <p>12-fach 23911116</p> <p>PP-UM A-16 Ap rw*</p> <p>16-fach 23911115</p> <p>PP-UM A-24 Ap rw*</p> <p>24-fach 23911124</p> <p>Aufputz-Patchpanel, ohne Module</p>
	<p>PP-UM A-24/1</p> <p>24-fach 23900000</p> <p>PP-UM A-48/1 VA</p> <p>48-fach 23900010</p> <p>Patchpanel, 19"/1 HE, ohne Module</p>



KMK-GT 2
17000032
siehe Seite 129

KMK-GT 3
17000033
siehe Seite 129

Consolidation Point CP-UM A-12 Ap
23910112
siehe Seite 88

Multimedia Verteiler MM Ap
23910118
siehe Seite 88

*rw = reinweiß, ***g = grau



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

25/10GB-Universalmodul, geschirmt, für Keystone-Modulausschnitte

- für den Einsatz in 25-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 1250 MHz)
- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz)
- 1 x RJ45-Stecköffnung
- passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,7 x 19,3 mm)
- Zinkdruckgussausführung
- veredelte Gehäuseoberfläche
- für Datenkabel mit 6-10 mm Durchmesser
- massive Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,57-0,64 mm Ø, AWG23-22, Außendurchmesser 0,9-1,6 mm (PE)
- 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit 4-mal (bei gleichem oder größerem Querschnitt)
- normgerechte Schirmkontaktierung
- definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher Flachsteckverbinder möglich
- baustellengerecht (nur 2 Teile)
- integrierte Staubschutzkappe (bei Bedarf entfernen/austauschbar)
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568 B.2
- geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- mit zusätzlichem Montageadapter passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen für 25Gbit:
 - ISO/IEC TR 11801-9905
 - ISO/IEC 11801, Class I bis 1250 MHz, geschirmt
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen für 10Gbit:
 - ISO/IEC 11 801, Cat.6A, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C2 Category 6A
 - DIN EN 60 603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- Steckverbinder gem. DIN EN 60603-7-1
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- GHMT gegenzertifiziert

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13900310	UM-Cat.6A iso 25/10G	Keystone, RJ45	geschirmt

Übersicht Modulkomponenten (Baukastensystem)	
<p>Modulare Anschlusskomponenten 10 Gbit/s</p> <p>Baukastensystem</p> <p>Zubehör zur Aufnahme von Universalmodulen</p>	 <p>Cat.6_A bis 500 MHz geschirmt</p> <p>UM-Cat.6A iso 10G 13900304 Universalmodul, Keystone-Ausführung</p>
 <p>Kanal Unterflur Unterputz</p>	<p>UM-MA-KS 2 Up^{1,2} 2-fach 13900005</p> <p>Montageadapter, schräg/gerade, ohne Module</p>
 <p>Kanal Unterflur</p>	<p>UM-MA 3 Up^{1,2} 3-fach 13900002</p> <p>Montageadapter, schräg, ohne Module</p>
 <p>Aufputz</p>	<p>UM-APG rw*¹ 3-fach 13911501</p>
	<p>APG-I-KS g*** 2-fach 13910556</p> <p>Aufputzgehäuse, ohne Module</p>
 <p>REG</p>	<p>UM-MA REG 1-fach 13900003</p> <p>REG-Montageadapter, 1 TE, ohne Modul</p>
 <p>Aufputz</p>	<p>PP-UM A-6 Ap rw*¹ 6-fach 23911106</p>
	<p>PP-UM A-8 Ap rw*¹ 8-fach 23911108</p>
	<p>PP-UM A-12 Ap rw*¹ 12-fach 23911116</p>
	<p>PP-UM A-16 Ap rw*¹ 16-fach 23911115</p>
	<p>PP-UM A-24 Ap rw*¹ 24-fach 23911124</p> <p>Aufputz-Patchpanel, ohne Module</p>
	<p>PP-UM A-24/1'¹ 24-fach 23900000</p> <p>Patchpanel, 19"/1 HE, ohne Module</p>

	<p>KMK-GT 2 17000032 siehe Seite 129</p>
	<p>KMK-GT 3 17000033 siehe Seite 129</p>
	<p>RJ45-Kupplung 10G 13900361 siehe Seite 60</p>
	<p>RJ45-Winkelkupplung 10G 13900371 siehe Seite 59</p>
	<p>Consolidation Point CP-UM A-12 Ap 23910112 siehe Seite 88</p>
	<p>REG-Montageadapter für Keystone-Module KMK-MA REG 17000030 siehe Seite 128</p>
	<p>Multimedia Verteiler MM Ap 23910118 siehe Seite 88</p>

*rw = reinweiß, ***g = grau ¹auch geeignet für 13900360 ²auch geeignet für 13900370



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

10GB-Universalmodul, geschirmt, für Keystone-Modulausschnitte

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz)
- 1 x RJ45-Stecköffnung
- passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,7 x 19,3 mm)
- Zinkdruckgussausführung
- veredelte Gehäuseoberfläche
- 360° Zugentlastung und Schirmung
- für Datenkabel mit 6-10 mm Durchmesser
- massive Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,51 - 0,64 mm Ø, AWG 24-22, Außendurchmesser 0,7-1,6 mm (PE)
- flexible Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,13-0,22 mm Ø, AWG 26 (PE-Foamskin), AWG 24 (PE-solid), Außendurchmesser 0,9-1,1 mm (PE)
- Wiederbelegbarkeit mind. 10-mal bei gleichem oder größerem Querschnitt
- 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit 10-mal (bei gleichem oder größerem Querschnitt)
- biegeradienoptimierte Zuführung der Anschlusskabel (30°)
- definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher Flachsteckverbinder möglich
- Montage ohne Spezialzangen/-werkzeuge
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- integrierte Staubschutzkappe (bei Bedarf entfernbar/austauschbar)
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- mit zusätzlichem Montageadapter passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen für 10Gbit:
 - ISO/IEC 11 801, Cat.6A, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C2 Category 6A
 - DIN EN 60 603-7-51, 500 MHz, geschirmt
 - Steckverbinder gem. DIN EN 60603-7-1
 - Lebensdauer > 750 Steckzyklen
 - RJ11/12 fehlstecksicher
 - GHMT gegenzertifiziert

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13900304	UM-Cat.6A iso 10G	Keystone, RJ45	geschirmt

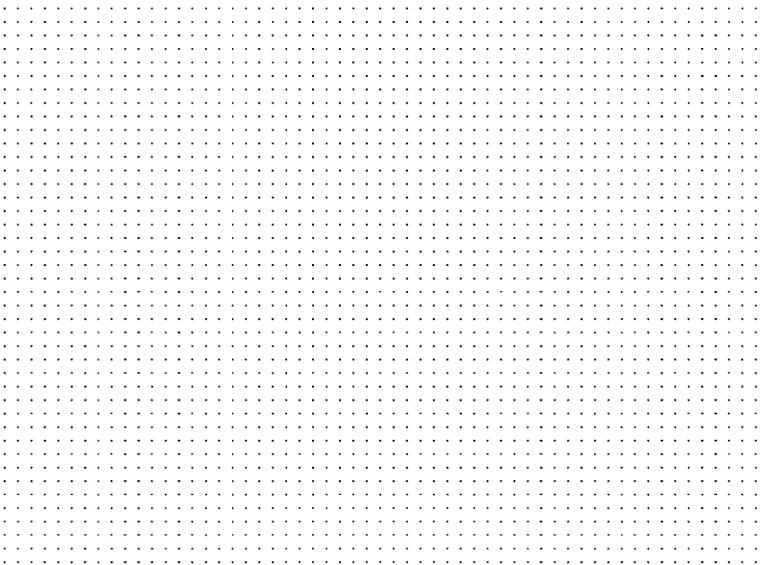
Produktbeschreibung

10GB-Winkelkupplung, 90° abgewinkelt

- Zinkdruckgussausführung
- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken, (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- 2 x RJ45-Stecköffnungen
- Durchführungsbuchse mit Winkelabgang 90°
- passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,8 x 19,3 mm)
- geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, ClassEA, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, ClassEA, geschirmt
 - DIN EN 60 603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13900371	RJ45-Winkelkupplung 10G	2xRJ45	geschirmt



Alle aktuellen Infos!

NEU



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

10GB-Durchführungskupplung, gerade

- Zinkdruckgussausführung
- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandsbreite bis 500 MHz)
- 2 x RJ45-Stecköffnungen
- passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,8 x 19,3 mm)
- geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, ClassEA, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, ClassEA, geschirmt
 - DIN EN 60 603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13900361	RJ45-Kupplung 10G	2xRJ45	geschirmt

NEU



Alle aktuellen Infos!

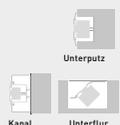
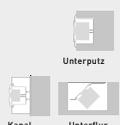
Produktbeschreibung

10GB-Durchführungskupplung, gerade, REG-Montage

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandsbreite bis 500 MHz)
- 2 x RJ45-Stecköffnungen
- mit 2 Staubschutzkappen
- für handelsübliche DIN-Schienenmontage (1TE, ca. 18 mm)
- Montage unterhalb der Verteilungsabdeckung
- Isolationsklasse II (ohne Erdanschluss)
- Isolationsklasse I (mit Erdanschluss)
- mit Edelstahl Erdungsbügel
- geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, ClassEA, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, ClassEA, geschirmt
 - DIN EN 60 603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13910261	ClassEA-Kupplung REG	1-fach (1 TE)	lichtgrau / RAL 7035

Übersicht Modulkomponenten (Komplettausführung)																						
<p>Modulare Anschlusskomponenten</p> <p>Komplettausführung</p>	 <p>Cat.6_A bis 500 MHz 10 Gbit/s geschirmt</p> <p>UM-Cat.6A iso 10G 13900304 Universalmodul, Keystone-Ausführung</p>	 <p>Cat.8.1/Class I bis 1.250 MHz 25 Gbit/s geschirmt</p> <p>Cat.6_A bis 500 MHz 10 Gbit/s geschirmt</p> <p>UM-Cat.6A iso 25/10G 13900310 Universalmodul, Keystone-Ausführung</p>																				
  <p>Unterputz Kanal Unterflur</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Up rw*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>139112031</td> </tr> <tr> <td>2-fach</td> <td>139112071</td> </tr> </tbody> </table> <p>abbrechbarer Tragring für Stegversion</p>	Up rw*		1-fach	139112031	2-fach	139112071	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Up rw*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>139112032</td> </tr> <tr> <td>2-fach</td> <td>139112072</td> </tr> </tbody> </table> <p>abbrechbarer Tragring für Stegversion</p>	Up rw*		1-fach	139112032	2-fach	139112072								
Up rw*																						
1-fach	139112031																					
2-fach	139112071																					
Up rw*																						
1-fach	139112032																					
2-fach	139112072																					
  <p>Unterputz Kanal Unterflur</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Up 0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>139104031</td> </tr> <tr> <td>2-fach</td> <td>139104071</td> </tr> </tbody> </table> <p>abbrechbarer Tragring für Stegversion</p>	Up 0		1-fach	139104031	2-fach	139104071	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Up 0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>139104032</td> </tr> <tr> <td>2-fach</td> <td>139104072</td> </tr> </tbody> </table> <p>abbrechbarer Tragring für Stegversion</p>	Up 0		1-fach	139104032	2-fach	139104072								
Up 0																						
1-fach	139104031																					
2-fach	139104071																					
Up 0																						
1-fach	139104032																					
2-fach	139104072																					
 <p>REG</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">UM-REG</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1-fach</td> <td>13910200</td> </tr> </tbody> </table> <p>REG-Montageadapter, 1 TE, mit Universalmodul</p>	UM-REG		1-fach	13910200																	
UM-REG																						
1-fach	13910200																					
     <p>Aufputz</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso 10G-6/6 Ap rw*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6-fach</td> <td>23911206</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso 10G-8/8 Ap rw*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8-fach</td> <td>23911208</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso 10G-12/12 Ap rw*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>12-fach</td> <td>23911212</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso 10G-16/16 Ap rw*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>16-fach</td> <td>23911216</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso 10G-24/24 Ap rw*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24-fach</td> <td>23911224</td> </tr> </tbody> </table> <p>Aufputz-Patchpanel, mit Modulen</p>	PP-UM-Cat.6A iso 10G-6/6 Ap rw*		6-fach	23911206	PP-UM-Cat.6A iso 10G-8/8 Ap rw*		8-fach	23911208	PP-UM-Cat.6A iso 10G-12/12 Ap rw*		12-fach	23911212	PP-UM-Cat.6A iso 10G-16/16 Ap rw*		16-fach	23911216	PP-UM-Cat.6A iso 10G-24/24 Ap rw*		24-fach	23911224	
PP-UM-Cat.6A iso 10G-6/6 Ap rw*																						
6-fach	23911206																					
PP-UM-Cat.6A iso 10G-8/8 Ap rw*																						
8-fach	23911208																					
PP-UM-Cat.6A iso 10G-12/12 Ap rw*																						
12-fach	23911212																					
PP-UM-Cat.6A iso 10G-16/16 Ap rw*																						
16-fach	23911216																					
PP-UM-Cat.6A iso 10G-24/24 Ap rw*																						
24-fach	23911224																					
 	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso 24/24/1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24-fach</td> <td>239101000</td> </tr> </tbody> </table> <p>Patchpanel, 19" HE, mit Modulen</p>	PP-UM-Cat.6A iso 24/24/1		24-fach	239101000	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-24/24/1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>24-fach</td> <td>239101100</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-48/48/1 VA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>48-fach</td> <td>239101110</td> </tr> </tbody> </table> <p>Patchpanel, 19" HE, mit Modulen</p>	PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-24/24/1		24-fach	239101100	PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-48/48/1 VA		48-fach	239101110								
PP-UM-Cat.6A iso 24/24/1																						
24-fach	239101000																					
PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-24/24/1																						
24-fach	239101100																					
PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-48/48/1 VA																						
48-fach	239101110																					

*rw = reinweiß



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

25/10GB-Modularanschlussdosen, Unterputz, geschirmt, mit Modulen

- für den Einsatz in 25/10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 1250 MHz)
- RJ45-Stecköffnungen
- passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)
- 25GB-Universalmodul, geschirmt, für Keystone-Modulausschnitt
- für den Einsatz in 25-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 1250 MHz)
- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz)
- 1 x RJ45-Stecköffnung
- passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,7 x 19,3 mm)
- Zinkdruckgussausführung
- veredelte Gehäuseoberfläche
- für Datenkabel mit 6-10 mm Durchmesser
- massive Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,57-0,64 mm Ø, AWG23-22, Außendurchmesser 0,9-1,6 mm (PE)
- 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit 4-mal (bei gleichem oder größerem Querschnitt)
- normgerechte Schirmkontaktierung
- definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher Flachsteckverbinder möglich
- baustellengerecht (nur 2 Teile)
- integrierte Staubschutzkappe (bei Bedarf entfernenbar/austauschbar)
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568 B.2
- geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- mit Montageadapter schräg/gerade
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen für 25Gbit:
 - ISO/IEC TR 11801-9905
 - ISO/IEC 11801, Class I bis 1250 MHz, geschirmt
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen für 10Gbit:
 - ISO/IEC 11801, Cat.6A, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C2 Category 6A
 - DIN EN 60603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- GHMT gegenzertifiziert

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
139104032	UM-Cat.6A iso 25/10G-MD 1 Up 0	1-fach	ohne Abdeckung
139104072	UM-Cat.6A iso 25/10G-MD 2 Up 0	2-fach	ohne Abdeckung
139112032	UM-Cat.6A iso 25/10G-MD 1 Up rw	1-fach	reinweiß / RAL 9010
139112072	UM-Cat.6A iso 25/10G-MD 2 Up rw	2-fach	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung

25/10GB-Patchpanel, 19"/1 HE, geschirmt, mit Universalmodulen

- für den Einsatz in 25/10 Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 1250 MHz)
- 48 Keystoneaufnahmen
- 19"/1 HE, Direktmontage
- werkseitige Portkennzeichnung (1-48), zusätzliche, frontseitige Zeichenträger
- zusätzliche Zugentlastungsmöglichkeit für Datenkabel mittels Kabelbinder

Eigenschaften Modul:

- 25GB-Universalmodul, geschirmt, für Keystone-Modulausschnitte
- für den Einsatz in 25-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 1250 MHz)
- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz)
- 1 x RJ45-Stecköffnung
- passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,7 x 19,3 mm)
- Zinkdruckgussausführung
- veredelte Gehäuseoberfläche
- für Datenkabel mit 6-10 mm Durchmesser
- massive Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,57-0,64 mm Ø, AWG23-22, Außendurchmesser 0,9-1,6 mm (PE)
- 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit 4-mal (bei gleichem oder größerem Querschnitt)
- normgerechte Schirmkontaktierung
- definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher Flachsteckverbinder möglich
- baustellengerecht (nur 2 Teile)
- integrierte Staubschutzkappe (bei Bedarf entfernbar/austauschbar)
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568 B.2
- geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen für 25Gbit:
 - ISO/IEC TR 11801-9905
 - ISO/IEC 11801, Class I bis 1250 MHz, geschirmt
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen für 10Gbit:
 - ISO/IEC 11801, Cat.6A, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C2 Category 6A
 - DIN EN 60603-7-51, 500 MHz, geschirmt
 - Lebensdauer > 750 Steckzyklen
 - GHMT gegenzertifiziert



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
239101100	PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-24/24/1	24-fach, komplett	lichtgrau / RAL 7035
239101110	PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-48/48/1 VA	48-fach, komplett	Edelstahl





Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

10GB-Modularanschlussdosen, Unterputz, geschirmt, mit Universalmodulen

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz)
- RJ45-Stecköffnungen
- passend zu TAE-Escher-Abdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)

Eigenschaften Modul:

- 10GB-Universalmodul, geschirmt
- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz)
- 1 x RJ45-Stecköffnung
- passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,7 x 19,3 mm)
- Zinkdruckgussausführung
- veredelte Gehäuseoberfläche
- 360° Zugentlastung und Schirmung
- für Datenkabel mit 6-10 mm Durchmesser
- massive Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,51 - 0,64 mm Ø, AWG 24-22, Außendurchmesser 0,7-1,6 mm (PE)
- flexible Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,13-0,22 mm Ø, AWG 26 (PE-Foamskin), AWG 24 (PE-solid), Außendurchmesser 0,9-1,1 mm (PE)
- 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit 10-mal (bei gleichem oder größerem Querschnitt)
- biegeradienoptimierte Zuführung der Anschlusskabel (30°)
- definierter Erdschluss mittels handelsüblicher Flachsteckverbinder möglich
- Montage ohne Spezialzangen/-werkzeuge
- integrierte Staubschutzkappe (bei Bedarf entfernbar/austauschbar)
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- mit Montageadapter schräg/gerade
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11801, Cat.6A, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2 Category 6A
 - DIN EN 60 603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher
- GHMT gegenzertifiziert

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
139104031	UM-Cat.6A iso 10G-MD 1 Up 0	1-fach	ohne Abdeckung
139104071	UM-Cat.6A iso 10G-MD 2 Up 0	2-fach	ohne Abdeckung
139112031	UM-Cat.6A iso 10G-MD 1 Up rw	1-fach	reinweiß / RAL 9010
139112071	UM-Cat.6A iso 10G-MD 2 Up rw	2-fach	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung

10GB-Patchpanel, 19"/1 HE, geschirmt, mit Universalmodulen

- für den Einsatz in 10 Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- Direktmontage
- 24 Keystoneaufnahmen
- 19"/1 HE, Direktmontage
- werkseitige Portkennzeichnung (1-24)
- zusätzliche Zugentlastungsmöglichkeit für Datenkabel mittels Kabelbinder

Eigenschaften Modul:

- Cat.6A iso Universalmodul, geschirmt
- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz)
- 1 x RJ45-Stecköffnung
- passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,7 x 19,3 mm)
- Zinkdruckgussausführung
- veredelte Gehäuseoberfläche
- 360° Zugentlastung und Schirmung
- für Datenkabel mit 6-10 mm Durchmesser
- massive Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,51 - 0,64 mm Ø, AWG 24-22, Außendurchmesser 0,7-1,6 mm (PE)
- flexible Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,13-0,22 mm Ø, AWG 26 (PE-Foamskin), AWG 24 (PE-solid), Außendurchmesser 0,9-1,1 mm (PE)
- 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit 10-mal (bei gleichem oder größerem Querschnitt)
- biegeradienoptimierte Zuführung der Anschlusskabel (30°)
- definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher Flachsteckverbinder möglich
- Montage ohne Spezialzangen/-werkzeuge
- integrierte Staubschutzkappe (bei Bedarf entfernbar/austauschbar)
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- mit Montageadapter passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11801, Cat.6A, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2 Category 6A
 - DIN EN 60603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher
- GHMT gegenzertifiziert



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
239101000	PP-UM-Cat.6A iso 10G-24/24/1	24-fach, komplett	lichtgrau / RAL 7035



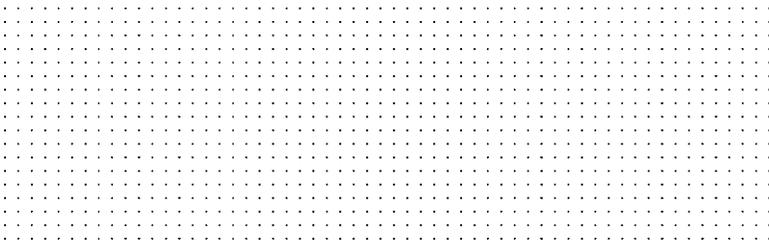
Produktbeschreibung

10GB-Patchpanel, für Tisch-/Wandmontage, geschirmt, mit Modulen

- Schnellmontagedeckel durch Verrastung
- vollgeschirmtes Metallgehäuse
- zusätzliche Zugentlastungsmöglichkeit für die Kabel mittels Kabelbinder
- für Tisch-/Wandmontage
- beschriftbar mit Zeichenträger 23510009

Eigenschaften Modul:

- Cat.6A iso Universalmodul, geschirmt
- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz)
- 1 x RJ45-Stecköffnung
- passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,7 x 19,3 mm)
- Zinkdruckgussausführung
- veredelte Gehäuseoberfläche
- 360° Zugentlastung und Schirmung
- für Datenkabel mit 6-10 mm Durchmesser
- massive Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,51 - 0,64 mm Ø, AWG 24-22, Außendurchmesser 0,7-1,6 mm (PE)
- flexible Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,13-0,22 mm Ø, AWG 26 (PE-Foamskin), AWG 24 (PE-solid), Außendurchmesser 0,9-1,1 mm (PE)
- 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit 10-mal (bei gleichem oder größerem Querschnitt)
- biegeradienoptimierte Zuführung der Anschlusskabel (30°)
- definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher Flachsteckverbinder möglich
- Montage ohne Spezialzangen/-werkzeuge
- integrierte Staubschutzkappe (bei Bedarf entfernen/austauschbar)
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- mit Montageadapter passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher
- GHMT gegen zertifiziert



Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23911206	PP-UM-Cat.6A iso 10G-6/6 Ap rw	6-fach, komplett	reinweiß / RAL 9010
23911208	PP-UM-Cat.6A iso 10G-8/8 Ap rw	8-fach, komplett	reinweiß / RAL 9010
23911212	PP-UM-Cat.6A iso 10G-12/12 Ap rw	12-fach, komplett	reinweiß / RAL 9010
23911216	PP-UM-Cat.6A iso 10G-16/16 Ap rw	16-fach, komplett	reinweiß / RAL 9010
23911224	PP-UM-Cat.6A iso 10G-24/24 Ap rw	24-fach, komplett	reinweiß / RAL 9010



Alle aktuellen Infos!



Alle aktuellen
Infos!

Produktbeschreibung

Cat.6A iso Universalstecker, RJ45, feldkonfektionierbar

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken, (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- Zinkdruckgussgehäuse, vernickelt
- Schutzart: IP 20 gemäß IEC60529
- multiportfähig
- schnelle Montage ohne Spezialwerkzeuge
- Farbcode T568A gemäß TIA/EIA-568-B.2
- Kabeldurchmesser 5-9 mm
- IDC Klemmen für einen Leiter, Volldraht-Außendurchmesser 0,51-0,64 mm, AWG 24/1-22/1
- IDC-Klemmen für einen Leiter, Litze-Außendurchmesser 0,46-0,76 mm, AWG 27/7-22/7
- Wiederbelegbarkeit > 4-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11801, Cat.6A, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2, Category 6A
 - DIN EN 60603-7-51, 500 MHz, geschirmt
 - IEEE 802.3an, 10 Gbit-Ethernet
- Temperaturbereich: -40° C bis 85° C
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen,

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13900320	US-Cat.6A iso B	RJ45	B-Codierung
13900321	US-Cat.6A iso A	RJ45	A-Codierung

Produktbeschreibung

Class FA Universalverbinder, feldkonfektionierbar

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken, (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- Schirmhülse, Schirmkreuz, Kabelaufnahme aus Zinkdruckguss
- Schirmblech aus Neusilber
- Überwurfmutter und Adernvorsortierung aus PA UL94 V0
- runde Bauform
- Schutzart: IP 67 gemäß IEC 60529
- schutzisoliert
- schnelle Montage ohne Spezialwerkzeuge
- Kabeldurchmesser 5,5 - 9,0 mm
- Volldraht-Außendurchmesser 0,51-0,64 mm, AWG 24/1-22/1
- Litze-Außendurchmesser 0,46-0,78 mm, AWG 27/7-22/7
- Wiederbelegbarkeit > 4-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
 - Kategorie 6A (iso) gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
 - Klass FA (iso) gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
 - Kategorie 6A gemäß ANSI/TIA/EIA-568-C.2
- Entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11801, Cat.6_A
 - DIN EN 50173-1, Cat.6_A
 - ISO/IEC 11801, Class F_A



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13900330	UV-Class FA	IP67	schutzisoliert

NEU



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Class EA-Universalverbinder, feldkonfektionierbar

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken, (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- Zinkdruckgussausführung
- eckige Bauform
- Schutzart: IP 21 gemäß IEC 60529
- schnelle Montage ohne Spezialwerkzeuge
- Kabeldurchmesser 5,5 - 8,5 mm
- Volldraht-Außendurchmesser 0,41-0,64 mm, AWG 26/1-22/1
- Litze-Außendurchmesser 0,51-0,64 mm, AWG 24/7-22/7 (separater Adernverteiler)
- Wiederbelegbarkeit > 4-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- Entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11801, Cat.6A
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A
 - ANSI/TIA/EIA-568-C.2, Category 6A
 - IEEE 802.3an, 10 Gbit-Ethernet

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13900331	ClassEA-Verbinder	IP21	eckige Bauform
.....			
.....			
.....			

Produktbeschreibung

Patchkabel, 40 GB, geschirmt

- geeignet für 40-Gigabit-Anwendungen (Übertragungsbandbreite 2000 MHz)
- 2x RJ45-Stecker
- S/FTP-Ausführung
- passend zu allen gängigen RJ45-Datenanschlusskomponenten bzw. Endgeräten
- Brandverhalten/Euroklasse: EN13501-6:DCA
- Mantelmaterial: LSOH, FRNC
- angespritzter Knickschutz
- Biegeradien ohne Zugentlastung > 20 mm
- Kabelaufbau:
 - Leiter: Cu-Litze, blank Ø 0,99 mm (AWG 26)
 - Isolierung: Foam-Skin Polyethylen, Ø 0,98 mm
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - DIN EN 50173-1
 - ISO/IEC 11801
 - PoE+ tauglich gem. IEEE 802.3at



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
21200010	PK Cat.8.1/Class I 1,0 m	1 m	grau / RAL 7035
21200020	PK Cat.8.1/Class I 2,0 m	2 m	grau / RAL 7035
21200030	PK Cat.8.1/Class I 3,0 m	3 m	grau / RAL 7035



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Patchkabel, 10 GB, geschirmt

- geeignet für 10-Gigabit-Anwendungen (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- 2x RJ45-Stecker
- S/FTP-Ausführung
- passend zu allen gängigen RJ45-Datenanschlusskomponenten bzw. Endgeräten
- Brandverhalten/Euroklasse: EN13501-6:ECA
- Mantelmaterial: LSOH, FRNC
- angespritzter Knickschutz
- Biegeradien ohne Zugentlastung > 25 mm, mit Zugentlastung >50 mm
- Leiter: Cu-Litze, blank Ø 0,42 mm (AWG 27/7)
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - DIN EN 50173-1
 - ISO/IEC 11801
 - PoE+ tauglich gem. IEEE 802.3at

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
21500000	PK Cat.6A iso 10,0 m grau	10 m	grau / RAL 7035
21500005	PK Cat.6A iso 0,5 m grau	0,5 m	grau / RAL 7035
21500010	PK Cat.6A iso 1,0 m grau	1 m	grau / RAL 7035
21500020	PK Cat.6A iso 2,0 m grau	2 m	grau / RAL 7035
21500030	PK Cat.6A iso 3,0 m grau	3 m	grau / RAL 7035
21500050	PK Cat.6A iso 5,0 m grau	5 m	grau / RAL 7035
21500300	PK Cat.6A iso 10,0 m rot	10 m	rot / RAL 3000
21500305	PK Cat.6A iso 0,5 m rot	0,5 m	rot / RAL 3000
21500310	PK Cat.6A iso 1,0 m rot	1 m	rot / RAL 3000
21500320	PK Cat.6A iso 2,0 m rot	2 m	rot / RAL 3000
21500330	PK Cat.6A iso 3,0 m rot	3 m	rot / RAL 3000
21500350	PK Cat.6A iso 5,0 m rot	5 m	rot / RAL 3000
21500400	PK Cat.6A iso 10,0 m gelb	10 m	gelb / RAL 1021
21500405	PK Cat.6A iso 0,5 m gelb	0,5 m	gelb / RAL 1021
21500410	PK Cat.6A iso 1,0 m gelb	1 m	gelb / RAL 1021
21500420	PK Cat.6A iso 2,0 m gelb	2 m	gelb / RAL 1021
21500430	PK Cat.6A iso 3,0 m gelb	3 m	gelb / RAL 1021
21500450	PK Cat.6A iso 5,0 m gelb	5 m	gelb / RAL 1021
21500500	PK Cat.6A iso 10,0 m blau	10 m	blau / RAL 5015
21500505	PK Cat.6A iso 0,5 m blau	0,5 m	blau / RAL 5015
21500510	PK Cat.6A iso 1,0 m blau	1 m	blau / RAL 5015
21500520	PK Cat.6A iso 2,0 m blau	2 m	blau / RAL 5015
21500530	PK Cat.6A iso 3,0 m blau	3 m	blau / RAL 5015
21500550	PK Cat.6A iso 5,0 m blau	5 m	blau / RAL 5015
21500600	PK Cat.6A iso 10,0 m grün	10 m	grün / RAL 6016
21500605	PK Cat.6A iso 0,5 m grün	0,5 m	grün / RAL 6016
21500610	PK Cat.6A iso 1,0 m grün	1 m	grün / RAL 6016
21500620	PK Cat.6A iso 2,0 m grün	2 m	grün / RAL 6016
21500630	PK Cat.6A iso 3,0 m grün	3 m	grün / RAL 6016
21500650	PK Cat.6A iso 5,0 m grün	5 m	grün / RAL 6016

Produktbeschreibung

Patchkabel, 10 GB, verriegelbar, geschirmt

- geeignet für 10-Gigabit-Anwendungen (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- 2x RJ45-Stecker
- S/FTP-Ausführung
- passend zu allen gängigen RJ45-Datenanschlusskomponenten bzw. Endgeräten
- Brandverhalten/Euroklasse: EN13501-6:ECA
- Mantelmaterial: LSOH, FRNC
- angespritzter Knickschutz
- Biegeradien ohne Zugentlastung > 25 mm, mit Zugentlastung > 50 mm
- Leiter: Cu-Litze, blank Ø 0,42 mm (AWG 27/7)
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - DIN EN 50173-1

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
21600000	PKV Cat.6A iso 10,0 m grau	10 m, verriegelbar	grau / RAL 7035
21600010	PKV Cat.6A iso 1,0 m grau	1 m, verriegelbar	grau / RAL 7035
21600020	PKV Cat.6A iso 2,0 m grau	2 m, verriegelbar	grau / RAL 7035
21600030	PKV Cat.6A iso 3,0 m grau	3 m, verriegelbar	grau / RAL 7035
21600050	PKV Cat.6A iso 5,0 m grau	5 m, verriegelbar	grau / RAL 7035



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Entriegelungsschlüssel

- zur Patchkabelentriegelung
- für Patchkabel PKV Cat.6A iso

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
39200011	PKV S	Entriegelung	blau / RAL 5012



Alle aktuellen Infos!

NEU



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Patchkabel, 10 GB, geschirmt, 6 kV

- geeignet für 10-Gigabit-Anwendungen (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- 2 x RJ45-Stecker
- Mantelmaterial: LSOH
- angespritzter Knickschutz
- Biegeradien ohne Zugentlastung > 25 mm, mit Zugentlastung >50 mm
- Leiter: Cu-Litze, blank Ø 0,42 mm (AWG 26/7)
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - DIN EN 50173-1
 - ISO/IEC 11801
- geeignet für PoE++ / 4 PPoE gemäß IEEE802.3bt
- Spannungsfestigkeit > 6kV

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510210	PK Cat.6A iso U 6kV HF 1,0m sw	1 m	schwarz / RAL 9005
23510220	PK Cat.6A iso U 6kV HF 2,0m sw	2 m	schwarz / RAL 9005

Produktbeschreibung

Datenkabel 40 GB, geschirmt

- S/FTP-Ausführung
- Class I-Performance (2000 MHz / 40 Gbit/s)
- Brandverhalten/Euroklasse: EN13501-6:DCA
- Mantelmaterial: LSOH, FRNC
- AWG 23, Cu-Draht, blank
- Paarschirmung: Alu PETP-Folie
- Kabelschirm: Cu-Geflecht, verzinkt
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - DIN EN 50173-1
 - ISO/IEC 11801
 - PoE+ tauglich gem. IEEE 802.3at
 - GHMT zertifiziert



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
21200800	NWK-S/FTP Cat.8.2 AWG 23	1000 m, simplex	orange / RAL 2003

Produktbeschreibung

Datenkabel 10 GB, geschirmt

- S/FTP-Ausführung
- Class F-Performance (600 MHz / 10 Gbit/s)
- 865 MHz gem. IEC 15018 (Cat. TV)
- Brandverhalten/Euroklasse: EN13501-6:CCA
- Mantelmaterial: LSOH, FRNC
- AWG 23, Cu-Draht, blank
- Paarschirmung: Alu PETP-Folie
- Kabelschirm: Cu-Geflecht, verzinkt
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - DIN EN 50173-1
 - ISO/IEC 11801
 - PoE+ tauglich gem. IEEE 802.3at
 - GHMT zertifiziert



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
21207000	NWK-S/FTP Cat.7 AWG 23	1000 m, simplex	orange / RAL 2003

Übersicht Kompaktkomponenten Cat.6A iso U, ClassEA iso U, ungeschirmt

Kompakte Anschlusskomponenten 10 Gbit/s

ClassE_A und Cat.6_A bis 500 MHz ungeschirmt

...für den Channel-Link

ClassEA iso U



ClassEA iso U-Anschlussdosen

...für den Permanent-Link

Cat.6A iso U



Cat.6A iso U-Anschlussdosen



Aufputz

Ap rw*

1-fach 132115010

2-fach 132115030

Ap rw*

1-fach 13411501

2-fach 13411503



Unterputz Kanal Unterflur Sockelleiste

Up rw*

1-fach 132112010

2-fach 132112050

Up rw*

1-fach 13411201

2-fach 13411205



Unterputz Kanal Unterflur Sockelleiste

UP 0

1-fach 132104010

2-fach 132104050

UP 0

1-fach 13410401

2-fach 13410405

Patchpanel, 19"/1 HE



PP-24/1 U

24-fach 232101100

PP-24/1 U

24-fach 234101100

Produktbeschreibung

Cat.6A iso-Anschlussdosen, Unterputz, ungeschirmt

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- schnelle Installation durch LSA-Kontakte
- RJ44-Stecköffnungen schräg nach unten geneigt
- mit Kunststofftragstegen
- mit Spreizkrallen
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2
- geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6-10 mm)
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- passend zu UAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, Cat.6A, ungeschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A, ungeschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2, Cat.6A
- Lebenszyklen > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher



Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13410401	UAE-Cat.6A iso-8 U Up 0 mK	1-fach	ohne Abdeckung
13410405	UAE-Cat.6A iso-8/8 U Up 0 mK	2-fach	ohne Abdeckung
13411201	UAE-Cat.6A iso-8 U Up mK rw	1-fach	reinweiß / RAL 9010
13411205	UAE-Cat.6A iso-8/8 U Up mK rw	2-fach	reinweiß / RAL 9010



Alle aktuellen Infos!



Alle aktuellen
Infos!

Produktbeschreibung

Cat.6A iso-Anschlussdosen, Aufputz, ungeschirmt

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- schnelle Installation durch LSA-Kontakte
- RJ45-Stecköffnungen schräg nach unten geneigt
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2
- geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6-10 mm)
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, Cat.6A, ungeschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A, ungeschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2, Cat.6A
- Lebenszyklen > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13411501	UAE-Cat.6A iso-8 U Ap rw	1-fach	reinweiß / RAL 9010
13411503	UAE-Cat.6A iso-8/8 U Ap rw	2-fach	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung

Cat.6A iso-Patchpanel, 19"/1 HE, ungeschirmt

- für den Einsatz in 10-Gigabit- Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- 19"/1 HE, Direktmontage
- 24 x RJ45-Steckbuchsen
- werkseitige Portkennzeichnung (1-24)
- schnelle Installation durch LSA-Kontakte
- eindeutige Farbkennzeichnung der LSA-Kontakte
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2
- geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6-10 mm)
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, Cat.6A, ungeschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A, ungeschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2, Cat.6A, ungeschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
234101100	PP-Cat.6A iso-24/1 U	24-fach	lichtgrau / RAL 7035
.....			
.....			



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

ClassEA iso-Anschlussdosen, Unterputz, ungeschirmt

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- schnelle Installation durch LSA-Kontakte
- RJ45-Stecköffnungen schräg nach unten geneigt
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2
- geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6-10 mm)
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, ClassEA, ungeschirmt
 - DIN EN 50173-1, ClassEA, ungeschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2, ClassEA
- Lebenszyklen > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
132104010	UAE-ClassEA iso-8 U Up 0 mK	1-fach	ohne Abdeckung
132104050	UAE-ClassEA iso-8/8 U Up 0 mK	2-fach	ohne Abdeckung
132112010	UAE-ClassEA iso-8 U Up mK rw	1-fach	reinweiß / RAL 9010
132112050	UAE-ClassEA iso-8/8 U Up mK rw	2-fach	reinweiß / RAL 9010

.....

Produktbeschreibung

ClassEA iso-Anschlussdosen, Aufputz, ungeschirmt

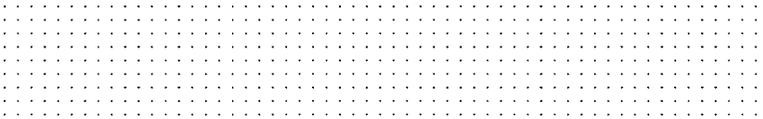
- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- schnelle Installation durch LSA-Kontakte
- RJ45-Stecköffnungen schräg nach unten geneigt
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2
- geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6-10 mm)
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, ClassEA, ungeschirmt
 - DIN EN 50173-1, ClassEA, ungeschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2, ClassEA
- Lebenszyklen > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
132115010	UAE-ClassEA iso-8 U Ap rw	1-fach	reinweiß / RAL 9010
132115030	UAE-ClassEA iso-8/8 U Ap rw	2-fach	reinweiß / RAL 9010





Alle aktuellen Infos!

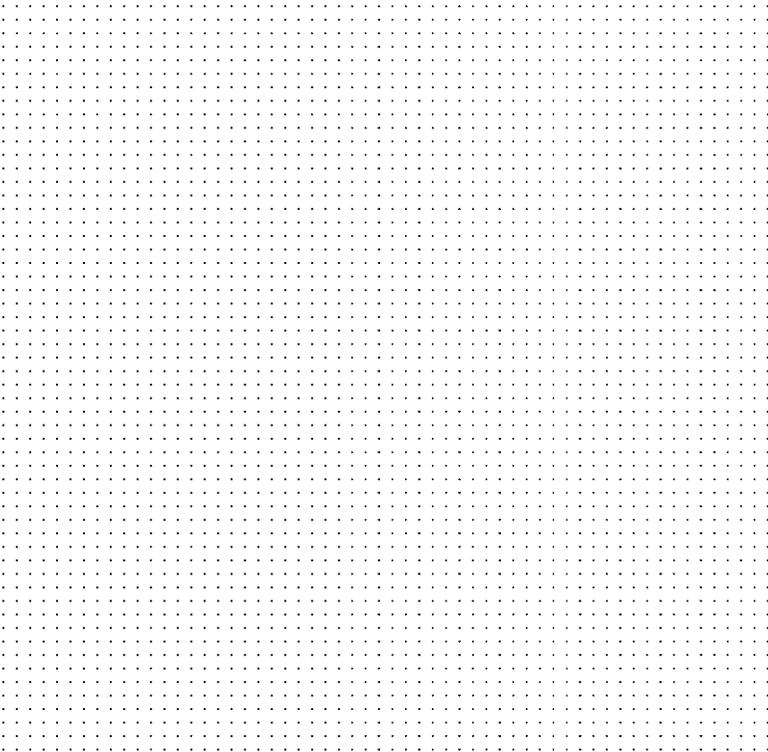
Produktbeschreibung

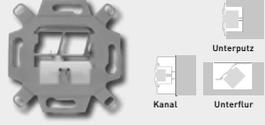
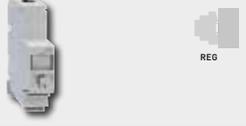
ClassEA iso-Patchpanel, 19"/1 HE, ungeschirmt

- für den Einsatz in 10 Gigabit- Ethernet- Netzwerken (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- 19"/1 HE, Direktmontage
- 24 x RJ45-Steckbuchsen
- werkseitige Portkennzeichnung [1-24]
- schnelle Installation durch LSA-Kontakte
- eindeutige Farbkennzeichnung der LSA-Kontakte
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2
- geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6-10 mm)
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, ClassEA, ungeschirmt
 - DIN EN 50173-1, ClassEA, ungeschirmt
 - RJ11/12 fehlstecksicher
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2, ClassEA, ungeschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher

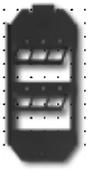
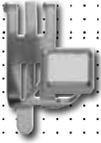
Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
232101100	PP-ClassEA iso-24/1 U	24-fach	lichtgrau / RAL 7035



Übersicht Modulkomponenten, ungeschirmt (Baukastensystem)	
<p>Modulare Anschlusskomponenten 10 Gbit/s</p> <p>Baukastensystem</p> <p>Zubehör zur Aufnahme von Universalmodulen</p>	 <p>Cat.6_A bis 500 MHz ungeschirmt</p> <p>UM-Cat.6A iso U 10G 13700300 Universalmodul, Keystone-Ausführung</p>
	<p>UM-MA-KS 2 Up 2-fach 13900005</p> <p>Montageadapter, schräg/gerade, ohne Module</p>
	<p>UM-MA 3 Up 3-fach 13900002</p> <p>Montageadapter, schräg, ohne Module</p>
	<p>UM-ApG rw* 3-fach 13911501</p> <p>ApG-I-KS g*** 2-fach 13910556</p> <p>Aufputzgehäuse, ohne Module</p>
	<p>UM-MA REG 1-fach 13900003</p> <p>REG-Montageadapter, 1 TE, ohne Modul</p>
	<p>PP-UM A-6 Ap rw* 6-fach 23911106</p>
	<p>PP-UM A-8 Ap rw* 8-fach 23911108</p>
	<p>PP-UM A-12 Ap rw* 12-fach 23911116</p>
	<p>PP-UM A-16 Ap rw* 16-fach 23911115</p>
	<p>PP-UM A-24 Ap rw* 24-fach 23911124</p> <p>Aufputz-Patchpanel, ohne Module</p>
	<p>PP-UM A-24/1 24-fach 23900000</p> <p>Patchpanel, 19"/1 HE ohne Module</p>

*rw = reinweiß, ***g = grau

 <p>KMK-GT 2 17000032 siehe Seite 129</p>
 <p>KMK-GT 3 17000033 siehe Seite 129</p>
 <p>Consolidation Point CP-UM A-12 Ap 23910112 siehe Seite 88</p>
 <p>REG-Montageadapter für Keystone-Module KMK-MA REG 17000030 siehe Seite 128</p>
 <p>Multimedia Verteiler MM Ap 23910118 siehe Seite 88</p>



Alle aktuellen Infos!

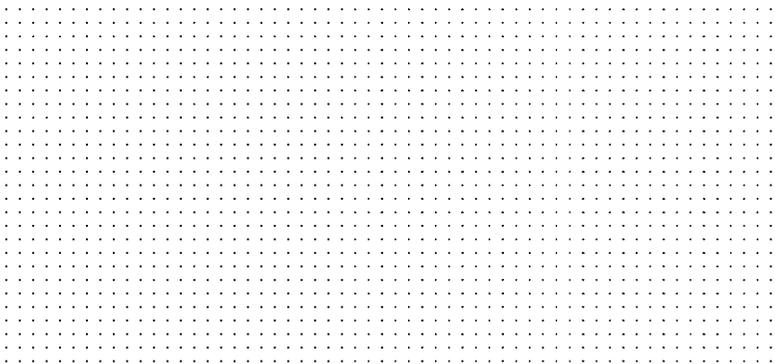
Produktbeschreibung

10GB-Universalmodul, ungeschirmt

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz)
- 1 x RJ45-Stecköffnung
- Zinkdruckgussausführung
- veredelte Gehäuseoberfläche
- passend für Standard-Keystone-Öffnungen (14,8 x 19,3 mm)
- 360° Zugentlastung
- für Datenkabel mit 6-10 mm Durchmesser
- massive Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,51 - 0,64 mm Ø, AWG 24-22, Außendurchmesser 0,7-1,6 mm (PE)
- flexible Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter 0,13-0,22 mm Ø, AWG 26 (PE-Foamskin), AWG 24 (PE-solid), Außendurchmesser 0,9-1,1 mm (PE)
- 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit 10-mal (bei gleichem oder größerem Querschnitt)
- biegeradienoptimierte Zuführung der Anschlusskabel (30°)
- Montage ohne Spezialzangen/-werkzeuge
- UPOE-konform
- HDBaset-konform
- integrierte Staubschutzkappe (bei Bedarf entfernenbar/austauschbar)
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- mit Montageadapter passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11801, Cat.6A, ungeschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6A, ungeschirmt
 - ANSI TIA/EIA-568-C.2 Category 6A, ungeschirmt
 - DIN EN 60 603-7-41, 500 MHz, ungeschirmt
 - Lebensdauer > 750 Steckzyklen
 - RJ11/12 fehlstecksicher

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13700300	UM-Cat.6A iso U 10G	Keystone, RJ45	ungeschirmt



Produktbeschreibung

Montageadapter, Unterputz

- für ein oder zwei Universalmodule oder Keystonemodule (R-Data / R-Media / R-Fibre)
- inkl. Blenden für TAE-Abdeckungen in reinweiß (RAL 9010) und schwarz (RAL 9005)
- gerader oder schräger Modulauslass (30°)
- Tragadapter aus Zinkdruckguss
- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher Flachsteckverbinder möglich
- Montage optimal mit Kaiser-Electronicdose (oder vergleichbar)
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)



Alle aktuellen Infos!

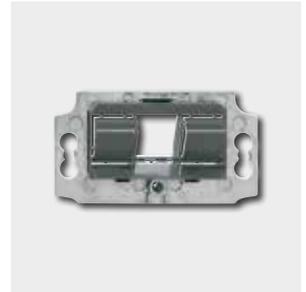
Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13900005	UM-MA KS 2 Up	2-fach	Zinkdruckguss

Produktbeschreibung

Montageadapter, 3-fach, für Brüstungskanal/Unterflur

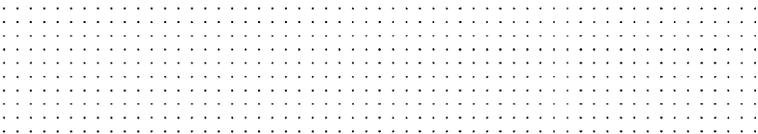
- für Universalmodule oder Keystonemodule (R-Data / R-Media / R-Fibre)
- Tragadapter aus Zinkdruckguss
- definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher Flachsteckverbinder möglich
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- passend zu Rutenbeck-Zentralstück 13900002



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13900002	UM-MA 3 Up	1/2-fach	mausgrau / RAL 7005





Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Aufputzgehäuse

- zur Aufnahme von 3 Universalmodulen oder Keystonemodulen (R-Data / R-Media / R-Fibre)
- zur Wandmontage
- auch montierbar auf Standard-Up-Installationsdosen (Schlüsselloch-Montage)
- Kabelzuführung von oben oder hinten
- designneutral
- anreihbar
- mit klappbarem Beschriftungsfeld
- Deckelmontage schraubenlos

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13911501	UM-ApG rw	3-fach	reinweiss / RAL 9010



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Aufputzgehäuse für Industrieinsatz, IP44

- zur Aufnahme von 2 Universalmodulen oder Keystonemodulen (R-Data / R-Media / R-Fibre)
- Sicherheitsschloss, Schlüssel einzelschließend
- 2 Schlüssel im Lieferumfang
- für handelsübliche Patchkabel (RJ45-Stecker)
- IP 44 mit gestecktem Patchkabel
- ballwurfsicher gem. DIN 18032
- Kabelzuführung von oben oder unten
- Membranverschraubung M25 für zwei Kabel mit 3-10 mm Ø
- mit Beschriftungsfeld

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13910556	ApG-I-KS g	2-fach, IP 44	lichtgrau / RAL 7035



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Patchpanel, 19"/1HE

- zur Aufnahme von max. 24/48 Universalmodulen und Keystone Modulen (R-Data / R-Media / R-Fibre)
- 19"/1 HE, Direktmontage
- werkseitige Portkennzeichnung (1-24 bzw. 1-48), zusätzliche, frontseitige Zeichenträger
- zusätzliche, frontseitige Zeichenträger (bei 48-fach)
- zusätzliche Zugentlastungsmöglichkeit für Datenkabel mittels Kabelbinder

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23900000	PP-UM A-24/1	24-fach	lichtgrau / RAL 7035
23900010	PP-UM A-48/1 VA	48-fach	Edelstahl

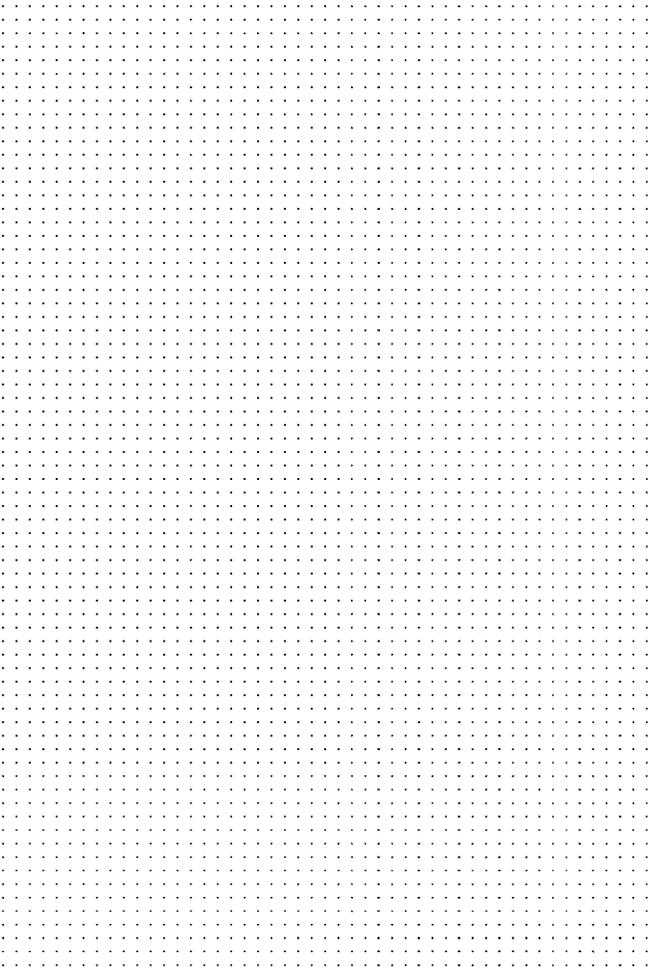
Produktbeschreibung

Patchpanel, Aufputz

- zur Aufnahme von Universalmodulen oder Keystone Modulen (R-Data / R-Media / R-Fibre)
- für Tisch-/Wandmontage
- beschriftbar mit zusätzlichem Zeichenträger 23510009
- DIN-Schienenmontage mit zusätzlichem Hutschienenadapter
- Schnellmontagedeckel durch Verrastung
- vollgeschirmtes Metallgehäuse
- zusätzliche Zugentlastungsmöglichkeit für die Kabel mittels Kabelbinder

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23911106	PP-UM A-6 Ap rw	6-fach	reinweiß / RAL 9010
23911108	PP-UM A-8 Ap rw	8-fach	reinweiß / RAL 9010
23911115	PP-UM A-16 Ap rw	16-fach	reinweiß / RAL 9010
23911116	PP-UM A-12 Ap rw	12-fach	reinweiß / RAL 9010
23911124	PP-UM A-24 Ap rw	24-fach	reinweiß / RAL 9010



Alle aktuellen Infos!





Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Kabelverzweiger, Aufputz

- zur Aufnahme von 12 Universalmodulen oder Keystone Modulen (R-Data / R-Media / R-Fibre)
- vollgeschirmtes Metallgehäuse zur Schraubbefestigung
- schwenkbarer Deckel für Patchkabelanschlüsse
- Staubschutzbürsten im Kabelzuführungsbereich
- werkeseitige Portkennzeichnung (1-12)
- zusätzliche Zugentlastungsmöglichkeit für die Kabel mittels Kabelbinder

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23910112	CP-UM A-12 Ap	12-fach	schwarz / RAL 9005



Alle aktuellen Infos!

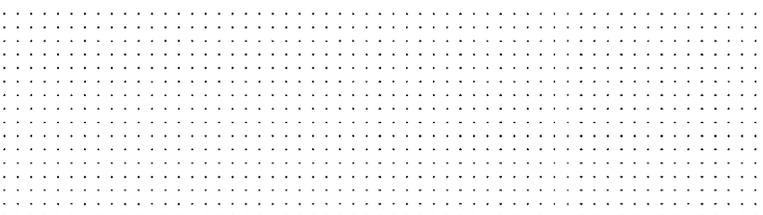
Produktbeschreibung

Multimedia-Verteiler, Aufputz

- zur Aufnahme von 15 Universalmodulen oder Keystonemodulen (R-Data / R-Media / R-Fibre)
- zum Aufbau eines zentralen Heimverteilers
- auch zur Aufnahme aktiver Verteiler (z.B. Router, Switch, Antennenverteiler)
- Schnellmontagedeckel durch Einhängen
- vollgeschirmte Metallausführung
- mit Erdungspunkt
- Kabelzuführung von unten oder seitlich
- zusätzliche Zugentlastungsmöglichkeit der Kabel mittels Kabelbinder
- frontseitige Routermontage mittels Langloch
- universelle Endgerätebefestigung (horizontal/vertikal) über Befestigungsstege (2 St. im Lieferumfang)
- Aufbau einer zweiten Montageebene über Lochrasterplatte (1 St. im Lieferumfang)
- Überdeckung von Kabelwandauslässen/Anschlussdosen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23910118	MM Ap	15-fach	reinweiß / RAL 9010



Produktbeschreibung

Montageadapter, 1-fach, REG

- zur Aufnahme von einem Universalmodul UM-Cat.6A iso 10G oder UM-Cat.6A iso U 10G
- Isolationsklasse II (ohne Erdanschluss)
- Isolationsklasse I (mit Erdanschluss)
- für handelsübliche DIN-Schienenmontage (1TE, ca. 18 mm)
- definierter Erdanschluss mittels handelsüblicher Flachsteckverbinder möglich
- RJ45-Schrägauslass (ca. 45°)
- frontseitige Steckerentriegelung
- unverlierbare Verschlusskappe
- individuell beschriftbar mittels Beschriftungsträger



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13900003	UM-MA REG	1-fach (1 TE)	lichtgrau / RAL 7035

Übersicht Abdeckungen und Zentralstücke								
			 AP 10010001 S. 91	 AP rw 10010051 S. 91	 AP 55 1 ws 10000041 S. 92	 AP 55 2 ws 10000042 S. 92	 AP 55 1 gr 10000061 S. 92	 AP 55 2 gr 10000062 S. 92
	 ZSt UM-MA 3 13910002 S. 91	 ZSt UM-MA 3 rw 13910052 S. 91	 ZSt UM-MA 2 13910003 S. 91	 ZSt UM-MA 2 rw 13910053 S. 91	 ZSt 55 UM-MA 2 ws 13910043 S. 92		 ZSt 55 UM-MA 2 gr 13910063 S. 92	
			X	X	X		X	
			X	X	X		X	
			X	X	X		X	
			X	X	X		X	
	X	X						
	 ZSt UAE-Cat. 8/8 13510003 S. 91	 ZSt UAE-Cat. 8 13510002 S. 91	 ZSt UAE-Cat. 8/8 rw 13510053 S. 91	 ZSt UAE-Cat. 8 13510052 S. 91	 ZSt 55 UAE 8 ws 13500042 S. 92	 ZSt 55 UAE 8/8 ws 13500043 S. 92	 ZSt 55 UAE 8 gr 13500062 S. 92	 ZSt 55 UAE 8/8 gr 13500063 S. 92
		X		X	X		X	
	X		X			X		X
		X		X	X		X	
		X ¹		X ¹	X ¹		X ¹	

¹zusätzlich ist für den rechten Bereich des Accesspoints auch ein TAE-Zentralstück notwendig.

Produktbeschreibung

Zentralstücke 50 x 50 mm

- mit Beschriftungsfeld
- ABS-Formmasse
- 50 x 50 mm

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13510002	ZSt UAE-Cat. 8	UAE-Zentralstück, 1-fach	perlweiß / RAL 1013
13510003	ZSt UAE-Cat. 8/8	UAE-Zentralstück, 2-fach	perlweiß / RAL 1013
13510052	ZSt UAE-Cat. 8 rw	UAE-Zentralstück, 1-fach	reinweiß / RAL 9010
13510053	ZSt UAE-Cat. 8/8 rw	UAE-Zentralstück, 2-fach	reinweiß / RAL 9010
13910002	ZSt UM-MA 3	für 3 Keystone-Module	perlweiß / RAL 1013
13910003	ZSt UM-MA 2	für 2 Keystone-Module	perlweiß / RAL 1013
13910052	ZSt UM-MA 3 rw	für 3 Keystone-Module	reinweiß / RAL 9010
13910053	ZSt UM-MA 2 rw	für 2 Keystone-Module	reinweiß / RAL 9010



DATA



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Abdeckplatte 50 x 50 mm

- für alle Rutenbeck Zentralstücke 50 x 50 mm
- ABS-Formmasse

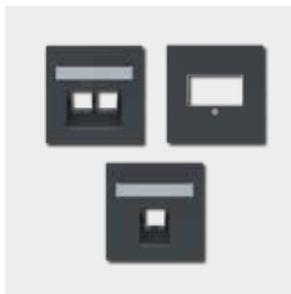
Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
10010001	AP	1-fach	perlweiß / RAL 1013
10010051	AP rw	1-fach	reinweiß / RAL 9010



Alle aktuellen Infos!

NEU



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

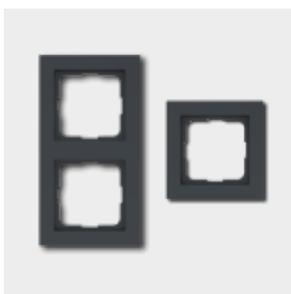
Zentralstücke 55 x 55 mm

- mit Beschriftungsfeld
- Thermoplast-Formmasse
- 55 x 55 mm

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13500042	ZSt 55 UAE 8 ws	UAE-Zentralstück, 1-fach	verkehrsweiß / RAL 9016
13500043	ZSt 55 UAE 8/8 ws	UAE-Zentralstück, 2-fach	verkehrsweiß / RAL 9016
13500062	ZSt 55 UAE 8 gr	UAE-Zentralstück, 1-fach	anthrazitgrau / RAL 7016
13500062	ZSt 55 UAE 8/8 gr	UAE-Zentralstück, 2-fach	anthrazitgrau / RAL 7016
13910043	ZSt 55 UM-MA 2 ws	für 2 Keystone-Module	verkehrsweiß / RAL 9016
13910063	ZSt 55 UM-MA 2 gr	für 2 Keystone-Module	anthrazitgrau / RAL 7016

NEU



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Abdeckplatten 55 x 55 mm

- für alle Rutenbeck Zentralstücke 55 x 55 mm
- Thermoplast-Formmasse

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
10000041	AP 55 1 ws	1-fach	verkehrsweiß / RAL 9016
10000042	AP 55 2 ws	2-fach	verkehrsweiß / RAL 9016
10000061	AP 55 1 gr	1-fach	anthrazitgrau / RAL 7016
10000062	AP 55 2 gr	2-fach	anthrazitgrau / RAL 7016

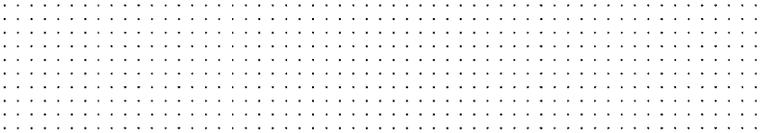
Produktbeschreibung

Beschriftungsfeld, mit Papierstreifen

- klar
- zum Aufrasten
- für Rahmen 1-/2-fach 55 x 55 mm
- senkrecht und waagrecht montierbar

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
10000090	BST AP 55	Beschriftungsfeld	mit Papierstreifen



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Abdeckplatte, verschließbar, IP44

- für alle Rutenbeck Up-Einsätze
- nur in Verbindung mit Zentralstück 50 x 50 mm
- verschließbar
- Schlüssel einzelschließend
- IP 44 bei geschlossenem Deckel
- mit Beschriftungsfeld

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
10010055	AP V rw	IP44	reinweiß / RAL 9010



Alle aktuellen Infos!



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Aufputzgehäuse

- für Rutenbeck Up-Bauformen
- nur in Verbindung mit Zentralstück 50 x 50 mm und Abdeckplatte 80 x 80 mm
- für Wandmontage (2 Befestigungspunkte)
- Kabeleinführung oben/unten/hinten
- ABS-Formmasse

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13510503	UAE-Cat. ApG	1-fach	perlweiß / RAL 1013
13511503	UAE-Cat. ApG rw	1-fach	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung

Aufputzgehäuse für Industrieinsatz, IP44, Kabelverschraubung

- für alle Cat.-Doppel-Anschlussdosen (abgebrochener Tragring/Stegversion)
- Sicherheitsschloss, Schlüssel einzelschließend
- 2 Schlüssel im Lieferumfang
- für handelsübliche Patchkabel (RJ45-Stecker)
- IP 44 mit gestecktem Patchkabel
- ballwurfsicher gem. DIN 18032
- Kabelzuführung von oben oder unten
- Membranverschraubung M25 für zwei Kabel mit 3-10 mm Ø
- mit Beschriftungsfeld

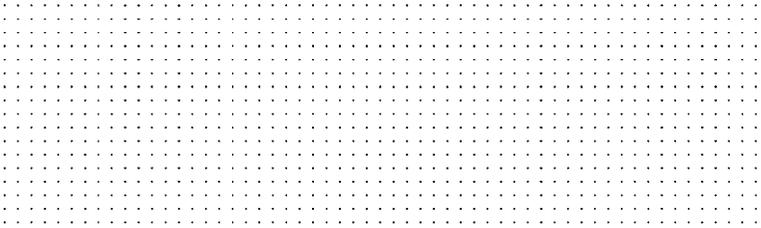
optional: Kabelverschraubung

Gewinde M25 für zwei Kabel mit 3-10 mm Ø



Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
10010056	ApG-I g	IP44	lichtgrau / RAL 7035
10010059	ApG-KVS	Gewinde M25	lichtgrau / RAL 7035



Alle aktuellen Infos!

NEU



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Durchführungs-Patchpanel, 19"/1 HE, lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

- Kabeldurchführung für sauberes Kabelmanagement
- Bürstenleiste zum vereinfachten Einfädeln abnehmbar

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510010	PP-DF/1	19" / 1 HE	lichtgrau / RAL 7035

NEU



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Kabelführungs-Patchpanel zur Aufnahmen von max. 5 Kabelbügeln, 19"/1 HE, lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

- waagerechte Montage
- 5 fronseitige Aufnahmen für unterschiedliche Führungsbügel

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510011	PP-KF/1	19" / 1 HE	lichtgrau / RAL 7035

Produktbeschreibung

Kabelführungsbügel - Metall oder Kunststoff, für Kabelführungs-Patchpanel 23510010

- mit Schnellverrastung
- vereinfachte Kabeleinfädelerung von oben

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510012	KFB 75mm	Tiefe 75 mm	verchromt
23510013	KFB 110mm	Tiefe 110 mm	verchromt
23510014	KFB 60mm	Tiefe 60 mm	schwarz / RAL 9005

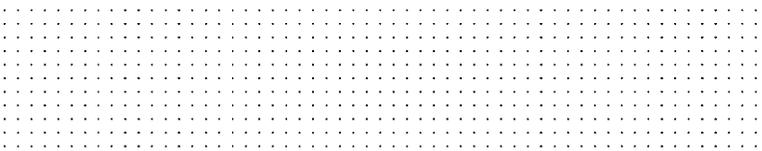


Abbildung ähnlich



Alle aktuellen Infos!

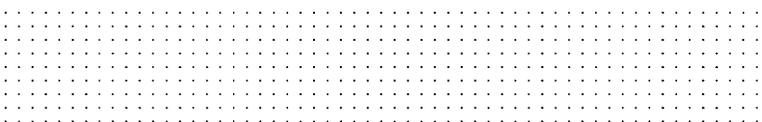
Produktbeschreibung

REG-Patchpanel, 19"/3 HE, 22 TE, lichtgrau (ähnlich RAL 7035)

- für max. 22 Reiheneinbaugeräte mit 1 TE (ca. 18 mm)
- mit vormontierter Hutschiene
- Frontabdeckung im verbauten Zustand abnehmbar
- rückseitige Kabelzuführung
- rückseitige Erdungsbolzen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510015	PP-REG 22/3	22-fach	lichtgrau / RAL 7035



Alle aktuellen Infos!



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Staubschutzkappe

- zur Nachrüstung
- für Universalmodule UM-Cat.6A iso 10G
- für Universalmodule UM-Cat.6A iso U 10G
- für alle Patchpanel, kompakt (LSA)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510002	PP-SSK sw	Staubschutzkappe	schwarz / RAL 9005
23510003	PP-SSK rot	Staubschutzkappe	rot / RAL 3000
23510004	PP-SSK gelb	Staubschutzkappe	gelb / RAL 1021
23510005	PP-SSK blau	Staubschutzkappe	blau / RAL 5015
23510006	PP-SSK grün	Staubschutzkappe	grün / RAL 6016
23510007	PP-SSK rw	Staubschutzkappe	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung

Staubschutzkappe

- zur Nachrüstung
- für Universalmodule UM-Cat.6A iso 25/10G
- für Universalmodule UM-Cat.8.1/Classl 40/25/10G

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13910301	SSK sw	Staubschutzkappe	schwarz / RAL 9005
13910302	SSK rw	Staubschutzkappe	reinweiß / RAL 9010
13910303	SSK rot	Staubschutzkappe	rot / RAL 3000
13910304	SSK gelb	Staubschutzkappe	gelb / RAL 1021
13910305	SSK blau	Staubschutzkappe	blau / RAL 5015
13910306	SSK grün	Staubschutzkappe	grün / RAL 6016



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Zeichenträger für Patchpanel

- selbstklebend
- mit rastbarem Klarsichtfeld
- mit Beschriftungsstreifen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510009	PP-Zeichenträger	Beschriftungsträger für Patchpanel	aufrastbar



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Blindverschlusskappe

- für PP-UM-Modulausschnitte
- selbstrastend
- zum Verschließen nicht benutzter Modulöffnungen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23910001	PP-BK	Blindverschlusskappe	mausgrau / RAL 7005



Alle aktuellen Infos!



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Blindstecker

- zum Schutz unbelegter RJ45-Stecköffnungen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13510505	UAE-Cat. BS sw	Blindstecker RJ45	schwarz / RAL 9005
13510512	UAE-Cat. BS rot	Blindstecker RJ45	rot / RAL 3020
13510513	UAE-Cat. BS gelb	Blindstecker RJ45	gelb / RAL 1021
13510514	UAE-Cat. BS blau	Blindstecker RJ45	blau / RAL 5012
13510515	UAE-Cat. BS grün	Blindstecker RJ45	grün / RAL 6029
13510516	UAE-Cat. BS rw	Blindstecker RJ45	reinweiß / RAL 9010



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Adapter für Cablesparing, geschirmt

- für 2 Anwendungen auf einer Datenleitung (8-adrig)
- ohne Anpassungen an die Verkabelung verwendbar
- 2 x RJ45-Steckbuchsen
- 190 mm Anschlusschnur mit RJ45-Stecker
- Befestigungsmöglichkeit mittels Schrauben vorgesehen
- 2 Adapter für eine Strecke erforderlich

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13510603	T-ADAP Ethernet/Ethernet	2x100Mbit	geschirmt
13510604	T-ADAP Ethernet/ISDN	100Mbit/ISDN	geschirmt
13510605	T-ADAP ISDN/ISDN	ISDN/ISDN	geschirmt
13510606	T-ADAP 2 x 8	1:1 parallel	geschirmt

Produktbeschreibung

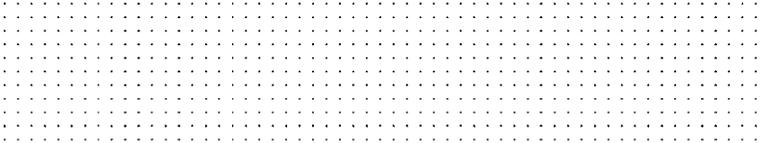
Werkzeuge

Ausführungen / Varianten

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
39200000	AW 2	LSA-Anlegewerkzeug	mit abschaltbarem Drucksensor und Schere
39200002	UA	Universal-Abisolierer	für Datenkabel mit Ø 2-10 mm
39200003	EPS	Elektronik-Präzisions-Seitenschneider	ohne Schneidwate
39200012	Zangenschlüssel	Zangenschlüssel	Spannweite bis 52 mm / 10"



Alle aktuellen Infos!





Alle aktuellen
Infos!

Produktbeschreibung

REG-Patchpanel, Cat.6/ClassE, geschirmt

- für handelsübliche DIN-Schienenmontage (6TE, ca. 108 mm)
- Isolationsklasse II
- Schutzart IP 20
- für DIN-Schienenmontage
- unverlierbare Zugentlastung und Schirmkontakte
- großflächige, radiale Schirmlager und Schirmkontakte
- eindeutige Farbkennzeichnung der LSA-Kontakte
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AWG 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- universelles Buchsenelement für 6- und 8-polige Stecker (RJ11/12)
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- UPOE-konform
- HDBaseT-konform
- Entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - ISO/IEC 11 801, Cat.6/ClassE, geschirmt
 - DIN EN 50173-1, Cat.6/ClassE, geschirmt
 - DIN EN 60603-7, 250 MHz, geschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23810200	PPR 6	6-fach	lichtgrau / RAL 7035

Produktbeschreibung

REG-Switch, 5 Ports

- Übertragungsrate 10/100/1000 Mbit/s
- für DIN-Schienenmontage (6TE, ca. 108 mm)
- Layer 2 - Switch
- für 5 Datenendgeräte
- 5 x RJ45-Frontports (Schrägauslass)
- Isolationsklasse II
- Schutzart IP 20
- Nennbetriebsspannung: 100-240 V~/50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: 4,3 VA typisch
- Temperaturbereich: -40°C - 60°C
- abziehbare Steckklemme bis 2,5mm²
- LED für Betriebsfunktionen
- kaskadierbar über beliebigen Frontport
- Autopartitioning, MDI/MDIX
- Autonegotiation
- Autosensing
- multicastfähig



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510503	SR 5TX GB	5-fach	lichtgrau / RAL 7035



Alle aktuellen
Infos!

Produktbeschreibung

REG-Switch, 10 Ports

- Übertragungsrate 10/100/1000 Mbit/s
- für DIN-Schienenmontage (8TE, ca. 144 mm)
- Isolationsklasse II
- Schutzart IP 20
- Layer 2 - Switch
- für 10 Datenendgeräte
- 4 x RJ45-Frontports (Schrägauslass)
- 6 Ports für Festanschluss (Schraub-/Steckklemme, 9-polig)
- abziehbare 230V-Steckklemme bis 2,5mm²
- Nennbetriebsspannung: 100-240 V~/50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: 10 VA max.
- Temperaturbereich: -40°C - 45°C
- LEDs für Betriebsfunktionen
- kaskadierbar über beliebigen Frontport
- Autopartitioning, MDI/MDix
- Autonegotiation
- Autosensing
- multicastfähig

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510505	SR 10TX GB	10-fach	lichtgrau / RAL 7035

Produktbeschreibung

REG-Switch, PoE+, 10 Ports

- Übertragungsrate 10/100/1000 Mbit/s
- für DIN-Schienenmontage (8TE, ca. 144 mm)
- Isolationsklasse II
- Schutzart IP 20
- Layer 2 - Switch
- für 10 Datenendgeräte
- 4 Frontports (Schrägauslass)
- 6 PoE/PoE+ Ports für Festanschluss (Schraub-/Steckklemme, 9-polig)
- abziehbare 230V-Steckklemme bis 2,5mm²
- Nennbetriebsspannung: 100-240 V~/50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: 10 VA max.
- Temperaturbereich: -40°C - 45°C
- separater Spannungseingang für PoE/PoE+ (44-57 V DC, Spannungsversorgung nach Leistungsbedarf)
- LEDs für Betriebsfunktionen
- kaskadierbar über beliebigen Frontport
- Autopartitioning, MDI/MDIx
- Autonegotiation
- Autosensing
- multicastfähig



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510504	SR 10TX GB PoE	10-fach	lichtgrau / RAL 7035



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

REG-PoE+ – Spannungsversorgung

- für DIN-Schienenbefestigung (6TE, ca. 108 mm)
- Schutzart IP 20
- abziehbare 230V-Steckklemme bis 2,5 mm² Durchmesser bei 230 V
- Nennbetriebsspannung: 100-240 V~/50-60 Hz
- Leistungsaufnahme (Leerlauf): < 0,5 W
- automatischer Kurz- und Überlastschutz
- Temperaturbereich -20° C bis +45° C
- abziehbare PoE-Steckklemme bis 1,5 mm² Durchmesser bei PoE
- Ausgangsspannung: 52 V DC
- Ausgangsleistung: 80 W
- für bis zu 3 PoE+ Geräte (Klasse 0-4)
- LED für Betriebsfunktion
- 230 V: 3-poliger Klemmblock mit Steckklemmen
- PoE: 2-poliger Klemmblock mit Steckklemmen
- Leistungsaufnahme (Leerlauf): < 0,5 W

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510304	SVR 52 V PoE+	80 W	lichtgrau / RAL 7035



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

RJ45-Adapter, für SR 10 TX GB / SR 10TX GB PoE

- zum Direktanschluss von Patchkabeln an die Datenkabelanschlüsse oben/unten

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510203	ADAP SR 10	RJ45-Adapter	0°
23510204	Winkel-ADAP SR 10	RJ45-Adapter	90°

Produktbeschreibung

Cat.5e-Patchkabel, geschirmt

- geeignet für Gigabit-Anwendungen (Übertragungsbandbreite 100 MHz)
- 2 x RJ45-Stecker
- S/FTP-Ausführung
- passend zu allen gängigen RJ45-Datenanschlusskomponenten bzw. Endgeräten
- Brandverhalten/Euroklasse: EN13501-6:ECA
- Mantelmaterial: LSOH, FRNC
- angespritzter Knickschutz
- Biegeradien ohne Zugentlastung > 25 mm, mit Zugentlastung > 50 mm
- Leiter: Cu-Litze, blank Ø 0,42 mm (AWG 27/7)
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - DIN EN 50173-1
 - ISO/IEC 11801
 - PoE+ tauglich gem. IEEE 802.3at



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
23510201	PK 0,35 m	0,35 m	grau / RAL 7035
23510202	PK 0,23 m	0,23 m	grau / RAL 7035



Alle aktuellen Infos!

Videos zu Konfigurationen und weiteren Informationen auf dem Rutenbeck-YouTube-Kanal.

Produktbeschreibung

300MB-WLAN-Accesspoint, Unterputz, RJ45-Frontport

- frontseitige RJ45-Stecköffnung für ein Datenendgerät
- Montage in handelsüblichen Up-Gerätedosen
- Nennbetriebsspannung: 100-240 V~/50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: 3 VA typisch
- Temperaturbereich: -5°C - 40° C
- Anschluss Spannungsversorgung über seitliche Steckklemmen (1,5mm²)
- Funktionsanzeige über beleuchtete RJ45-Stecköffnung
- Anschluss Datenkabel über frontseitige Schraub-/Steckklemme
- Übertragungsrate RJ45/Datenkabel: 100 Mbit/s
- Funkstandards: IEEE 802.11 b/g/n (300 Mbit/s)
- Sicherheit und Verschlüsselung: WPA, WPA2, MAC-Filterung
- mit Timer- und Zeitschaltfunktion
- Gast-WLAN zuschaltbar
- zentrale Managementfunktion
- Reset über Reset-Magneten oder Reset-Kontakt
- Mesh-Funktionalität
- passend zu UAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
226104032	Up-Accesspoint UAE 2,4GHz 300M rw	300Mbit/s	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung

1,2GB-WLAN-Accesspoint, Unterputz, RJ45-Frontport

- frontseitige RJ45-Stecköffnung für ein Datenendgerät
- Montage in handelsüblichen Up-Doppel-Geräteverbindungsboxen (Einbautiefe 51 mm)
- Nennbetriebsspannung: 100-240 V-/50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: 5,5 VA typisch
- Temperaturbereich: -5°C - 35° C
- Funktionsanzeige über beleuchtete RJ45-Stecköffnung
- Anschluss Spannungsversorgung über rückseitige Steckklemmen (2,5mm²)
- Anschluss Datenkabel über frontseitige Schraub-/Steckklemme
- Übertragungsrate Datenkabel: 1000 Mbit/s
- Übertragungsrate RJ45: 100 Mbit/s
- Funkstandards: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave 2)
- Frequenz/Datenrate: 2,4 GHz / 5 GHz, 300 Mbit/s / 876 Mbit/s (Dualmode)
- Sicherheit und Verschlüsselung: WPA, WPA2, MAC-Filterung
- mit Timer- und Zeitschaltfunktion
- Gast-WLAN zuschaltbar
- zentrale Managementfunktion
- Reset über Reset-Magneten oder Reset-Kontakt
- passend zu entsprechenden Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)



Alle aktuellen Infos!

Videos zu Konfigurationen und weiteren Informationen auf dem Rutenbeck-YouTube-Kanal.

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
226104031	Up-Accesspoint UAE 2,4/5GHz 1,2G rw Up 0	1167Mbit/s	reinweiß / RAL 9010



Alle aktuellen Infos!

Videos zu Konfigurationen und weiteren Informationen auf dem Rutenbeck-YouTube-Kanal.

Produktbeschreibung

300MB-WLAN-Accesspoint PoE, Unterputz, RJ45-Frontport

- frontseitige RJ45-Stecköffnung für ein Datenendgerät
- Montage in handelsüblichen Up-Gerätedosen
- Nennbetriebsspannung: PoE (Klasse 1)
- Leistungsaufnahme: 3 VA typisch
- Temperaturbereich: -5°C - 35°C
- Funktionsanzeige über beleuchtete RJ45-Stecköffnung
- Anschluss Datenkabel und Spannungsversorgung über frontseitige Schraub-/Steckklemme
- Übertragungsrate Datenkabel: 100 Mbit/s
- Übertragungsrate RJ45: 100 Mbit/s
- Funkstandards: IEEE 802.11 b/g/n (300 Mbit/s)
- Sicherheit und Verschlüsselung: WPA, WPA2, MAC-Filterung
- mit Timer- und Zeitschaltfunktion
- Gast-WLAN zuschaltbar
- zentrale Managementfunktion
- Mesh-Funktionalität
- Reset über Reset-Magneten oder Reset-Kontakt
- passend zu UAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten u.a.)

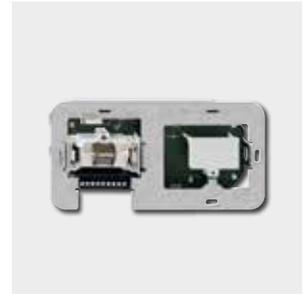
Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
226104062	Up-Accesspoint UAE PoE 2,4GHz 300M rw	300Mbit/s	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung

1,2GB-WLAN-Accesspoint PoE, Unterputz, RJ45-Frontport

- frontseitige RJ45-Stecköffnung für ein Datenendgerät
- Montage in handelsüblichen Up-Doppel-Geräteverbindungsdosen
- Nennbetriebsspannung: PoE (Klasse 2)
- Leistungsaufnahme: 5,5 VA typisch
- Temperaturbereich: -5°C - 35°C
- frontseitige RJ45-Stecköffnung für ein Datenendgerät
- Funktionsanzeige über beleuchtete RJ45-Stecköffnung
- Anschluss Datenkabel und Spannungsversorgung über frontseitige Schraub-/Steckklemme
- Übertragungsrate RJ45: 100 Mbit/s
- Übertragungsrate Datenkabel: 1000 Mbit/s
- Übertragungsrate RJ45: 100 Mbit/s
- Funkstandards: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac (Wave 2)
- Frequenz/Datenrate: 2,4 GHz / 5 GHz, 300 Mbit/s / 876 Mbit/s (Dualmode)
- Sicherheit und Verschlüsselung: WPA, WPA 2, MAC-Filterung
- mit Timer- und Zeitschaltfunktion
- Gast-WLAN zuschaltbar
- zentrale Managementfunktion
- Reset über Reset-Magneten oder Reset-Kontakt
- passend zu entsprechenden Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten, u.a.)



Alle aktuellen Infos!

Videos zu Konfigurationen und weiteren Informationen auf dem Rutenbeck-YouTube-Kanal.

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
226104061	Up-Accesspoint UAE PoE 2,4/5GHz 1,2G rw Up 0	1167Mbit/s	reinweiß / RAL 9010

DATA WLAN Accesspoints Zubehör

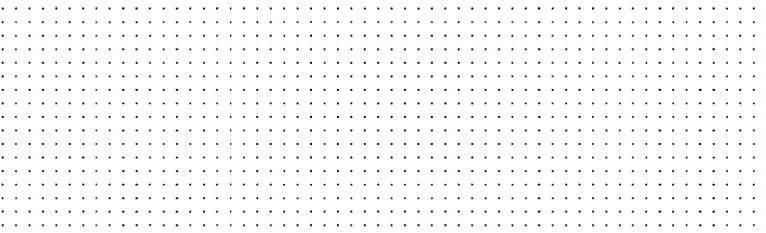
Produktbeschreibung

Reset-Magnet

- für Up-Accesspoints

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
39200010	RM	Reset-Magnet	für Up-Accesspoints



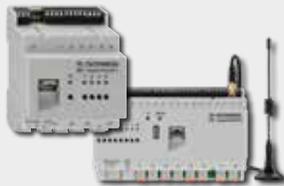
Alle aktuellen Infos!

<R> CONTROL



<R>-Control IP4
(former TCR IP 4)

Seite 113



<R>-Control Plus

ab Seite 115



<R>-Control APPModule

Seite 118



<R>-Control Plus Zubehör

Seite 119

Produktbeschreibung

R-Control IP4 (former TCR IP 4)

- für DIN-Schienenmontage (4TE, ca. 72 mm)
- Schutzart IP 20
- Nennbetriebsspannung: 100-240 V~/50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: 1 VA typisch
- Temperaturbereich: -5°C - 45°C
- 4 potentialfreie Schaltausgänge 10 A/230 V (cosφ = 1, Schraubklemmen bis 1,5mm²)
- LED-Zustandsanzeige der Schaltausgänge
- lokale Bedienung der Schaltausgänge
- beliebige Namenszuordnung der 4 Schaltausgänge zu den gewünschten Verbrauchern
- 4 digitale Eingänge für potentialfreie Taster (abziehbare Schraub-/Steckklemmen)
- ein Eingang für den Direktanschluss eines Temperatursensors (optional)
- Temperaturabfrage und -Anzeige per Webbrowser
- Auswertebereich -25° C bis 55° C, Auflösung 1° C
- Pufferung der Einstellungen und Uhrzeit bei Stromausfall
- Betrieb als Schaltuhr mit 5 Schaltzeiten für jeden Schaltausgang
- automatische Uhrzeitsynchronisation
- Netzwerkanschluss RJ45
- Link- und Aktivitätsanzeige für den Netzwerkanschluss
- Reset über Fronttaster
- Zugriffsschutz durch optionale Passwörter für Administrator und Benutzer
- plattformübergreifende Bedienung über Webbrowser
- UDP-Protokollsteuerung aller Funktionen/Parameter
- manuelle Adressvergabe oder dynamisch über DHCP
- Bedienoberfläche in den Sprachen D/GB



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
700802610	<R> - Control IP 4 (former TCR IP 4)	4 x 10 A, 4 Digitaleingänge	lichtgrau / RAL 7035

Produktbeschreibung

Temperatursensor

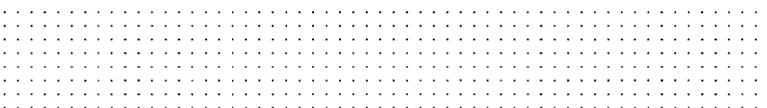
- -25° C bis 55° C für TCR IP 4
- Auflösung 1°C
- B-Wert 3435 K
- schwarz / RAL 9005
- Länge 600 mm

Ausführungen / Varianten

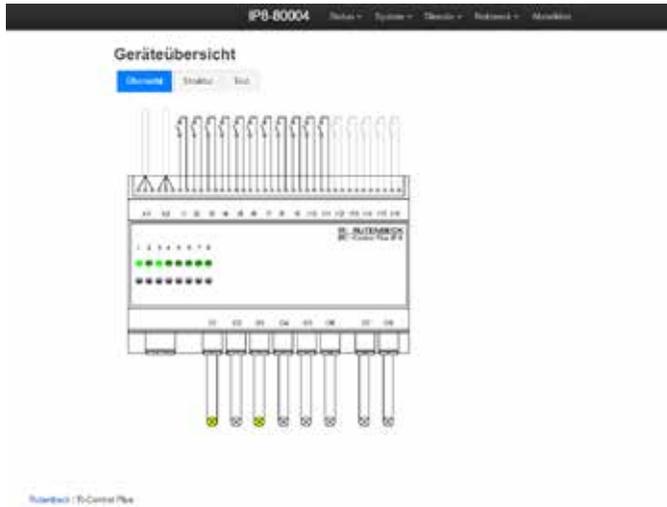
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
700802201	Temperatursensor	NTC	Auflösung 1°C



Alle aktuellen Infos!

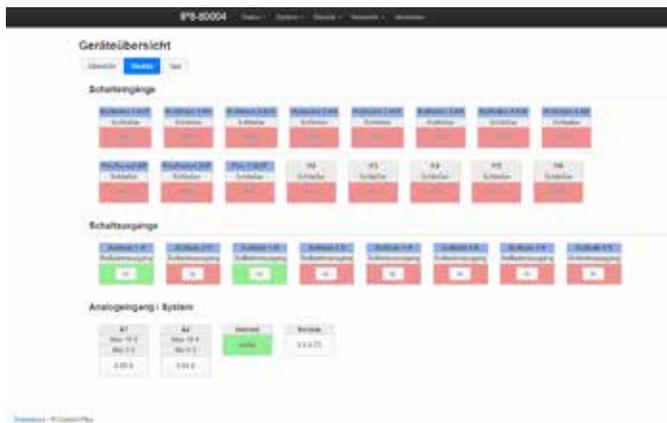


Beispiel: Bedienung/Zustandsanzeige per Web-Oberfläche



Weltweiter App Zugriff durch kostenlose und datenschutz-konforme Rutenbeck-Cloud

Beispiel: Konfigurationsübersicht



Apple Appstore:



Google Playstore:



Produktbeschreibung**R-Control Plus IP8**

- für DIN-Schienenmontage (8TE, ca. 144 mm)
- Schutzart IP 20 gem. EN60529
- Nennbetriebsspannung: 100-240 V~/50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: 10 VA max.
- Temperaturbereich: -5°C-45°C
- 8 potentialfreie Schaltausgänge 16 A/230 V (cosφ = 1, Steckklemmen bis 2,5 mm²)
- Schaltausgänge parametrierbar als Rollladenausgänge (max. 4)
- LED-Zustandsanzeige der Schaltausgänge
- lokale Bedienung der Schaltausgänge
- 2 A/D-Eingänge für Sensoren 0-10 V/4-20 mA, parametrierbar
- 16 digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte (abziehbare Schraub-/Steckklemmen)
- umfangreiche Logikfunktionen zur Verknüpfung aller Eingangsparameter wie z.B.:
 - UND/ODER-Verknüpfungen der Eingänge
 - Zeitschaltfunktionen (Jahreszeitschaltuhr), mit Zufallsgenerator
 - Meldfunktionen per Mail
 - uvm.
- vorbereitete Szenen wie "Alles Aus/Ein", Anwesenheitssimulation uvm.
- 3 benutzerdefinierte Szenen frei definierbar
- Einfach-Konfiguration per Webbrowser
- Netzwerkeinbindung über LAN oder WLAN
- Netzwerkanschluss RJ45
- Link- und Aktivitätsanzeige für den Netzwerkanschluss
- integrierter WLAN-Accesspoint (IEEE 802.3 b/g/n, 150 Mbit/s)
- WLAN-Antenne mit 2 m Zuleitung im Lieferumfang
- Kontroll LED für WLAN
- frontseitige USB2.0-Schnittstelle für LTE/GSM-Stick
- frontseitiger Reset-Taster
- Zugriffsschutz durch Passwörter
- Amazon-Alexa-Anbindung mit Zusatzhardware (AppModule)
- plattformübergreifende Bedienung über Webbrowser
- SmartPhone Bedienung per kostenloser <R>-Cloud App (iOS/Android)
- Automatisierte Update-Funktion über die <R>-Cloud
- UDP-Protokollsteuerung aller Funktionen/Parameter
- API-Schnittstelle zur Steuerung aller Funktionen/Parameter
- Funktionserweiterung mit <R>-Control Plus Extension 4 über seitliche Schnittstelle
- manuelle Adressvergabe oder dynamisch über DHCP
- optionale DHCP-Serverfunktion
- Bedienoberfläche in den Sprachen D/GB

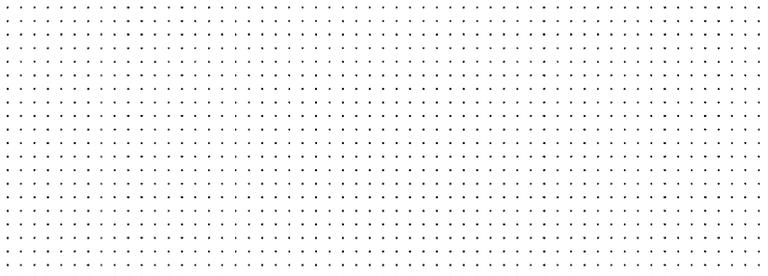


Alle aktuellen Infos!

Videos zu Konfigurationen und weiteren Informationen auf dem Rutenbeck-YouTube-Kanal.

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
700802611	<R> - Control Plus IP 8	8 x 16 A, 16 Digitaleingänge	lichtgrau / RAL 7035





Alle aktuellen Infos!

Videos zu Konfigurationen und weiteren Informationen auf dem Rutenbeck-YouTube-Kanal.

Produktbeschreibung

R-Control Plus IP4

- für DIN-Schienenmontage (4TE, ca. 72 mm)
- Schutzart IP 20 gem. EN60529
- Nennbetriebsspannung: 100-240 V~/50-60 Hz
- Leistungsaufnahme: 4 VA max.
- Temperaturbereich: -5°C-40°C
- 4 potentialfreie Schaltausgänge 16 A/230 V (cosφ = 1, Steckklammen bis 2,5 mm²)
- Schaltausgänge parametrierbar als Rollladenausgänge (max. 2)
- LED-Zustandsanzeige der Schaltausgänge
- lokale Bedienung der Schaltausgänge
- A/D-Eingang für Sensoren 0-10 V/4-20 mA, parametrierbar
- 6 digitale Eingänge für potentialfreie Kontakte (abziehbare Schraub-/Steckklammen)
- umfangreiche Logikfunktionen zur Verknüpfung aller Eingangsparameter wie z.B.:
 - UND/ODER-Verknüpfungen der Eingänge
 - Zeitschaltfunktionen (Jahreszeitschaltuhr), mit Zufallsgenerator
 - Meldefunktionen per Mail
- uvm.
- vorbereitete Szenen wie Alles Aus/Ein, Anwesenheitssimulation uvm.
- 3 benutzerdefinierte Szenen frei definierbar
- Einfach-Konfiguration per Webbrowser
- Netzwerkeinbindung über LAN
- Netzwerkanschluss RJ45
- Link- und Aktivitätsanzeige für den Netzwerkanschluss
- frontseitiger Reset-Taster
- Zugriffsschutz durch Passwörter
- Amazon-Alexa-Anbindung mit Zusatzhardware (AppModule)
- plattformübergreifende Bedienung über Webbrowser
- SmartPhone Bedienung per kostenloser <R>-Cloud App (iOS/Android)
- Automatisierte Update-Funktion über die <R>-Cloud
- UDP-Protokollsteuerung aller Funktionen/Parameter
- API-Schnittstelle zur Steuerung aller Funktionen/Parameter
- Funktionserweiterung mit <R>-Control Plus Extension 4 über seitliche Schnittstelle
- manuelle Adressvergabe oder dynamisch über DHCP
- optionale DHCP-Serverfunktion
- Bedienoberfläche in den Sprachen D/GB

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
700802615	<R> - Control Plus IP 4	4 x 16 A, 6 Digitaleingänge	lichtgrau / RAL 7035



Alle aktuellen
Infos!

Produktbeschreibung

R-Control Plus APPModule

- für DIN-Schienenmontage (4TE, ca. 72 mm)
- Schutzart IP 20 gem. EN60529
- Nennbetriebsspannung: 12 - 32 V DC
- Leistungsaufnahme: 300 mA bei 12 V DC
- Temperaturbereich: -5°C - 35°C
- Netzwerkanschluss RJ45
- umfangreiches App-Portfolio im BAB App MARKET
- Installation mehrerer SmartHome Apps zur Ansteuerung von z.B.:
 - Amazon-Alexa
 - Sonos-Systemgeräten
 - Philips-hue
- Gatewayfunktion zur Homematic-Control und Modbus TCP-Connect
- uvm.
- integrierter KNXnet/IP Server (Tunneling- und Routing-Protokolle)
- automatische Überprüfung auf App-Updates
- KNX-Projektdatei-Import
- Bedienoberfläche in den Sprachen D/GB

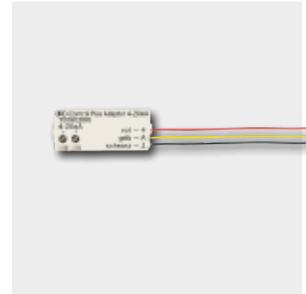
Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
700802614	<R> - Control Plus APPModule	Amazon Alexa-Gateway	schwarz / RAL 9005

Produktbeschreibung

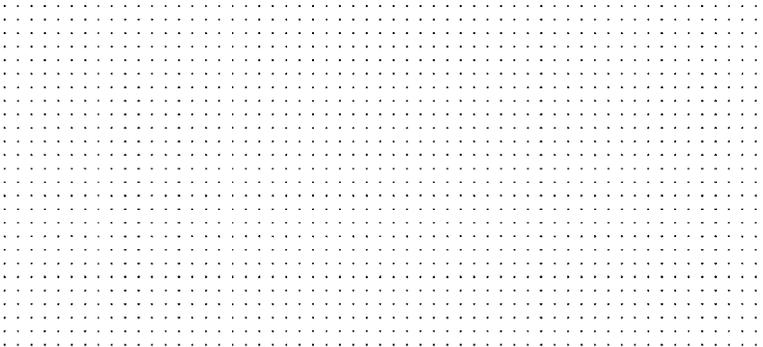
R-Control Plus Adapter 4-20 mA

- für <R>-Control Plus IP 8 und <R>-Control Plus IP 4
- Schutzart IP 20 gem. EN60529
- zum Direktanschluss an einen <R>-Control Plus-Analogeingang
- zur Adaption beliebiger Sensoren mit 4 - 20 mA (2-Leiter-Anschluss)



Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
700802616	<R> - Control Plus Adapter 4-20 mA	für Sensoren 4-20 mA	anschlussfertig



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

R-Control Plus Adapter NTC

- Schutzart IP 20 gem. EN60529
- zum Direktanschluss an einen <R>-Control Plus-Analogeingang
- mit Temperatursensor
- Auflösung 1° C
- Auswertebereich: -25°C - 70°C
- B-Wert 3435 K +/- 1%
- 10 kΩ bei 25° C
- 600 mm Anschlusslänge des Sensors



Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
700802613	<R> - Control Plus Adapter NTC	für NTC-Temperaturfühler	anschlussfertig



Alle aktuellen Infos!



⟨R⟩ MEDIA



Anschlussdosen

ab Seite 121



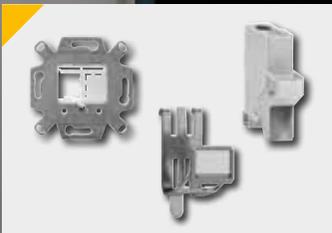
Montageadapter -
TV-Audio

ab Seite 125



Einbaubuchsen

Seite 127



Montageadapter -
Keystonemodule

ab Seite 128



Keystonemodule

Seite 131



HDMI-Kabel

Seite 132



DisplayPort-Kabel

Seite 133

Abbildung ähnlich

Produktbeschreibung

HDMI-Anschlussdose, Unterputz

- Tragadapter aus Zinkdruckguss
- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- HDMI-Buchse, 19-polig
- geeignet bis HDMI-High-Speed Applikaationen
- 20 Schraubkontakte mit Zugentlastung
- Montage in Verbindung mit Kaiser-Elektronicdose (oder vergleichbar)
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten, u.a.)



Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
17010553	KM-HDMI Up 0 rw	1-fach	reinweiß / RAL 9010
17010563	KM-HDMI Up 0 g	1-fach	mausgrau / RAL 7005



Alle aktuellen Infos!



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

VGA-Anschlussdose, mit Kabelpeitsche, Unterputz

- Tragadapter aus Zinkdruckguss
- VGA-Buchse, 15-polig (beidseitig, D-Sub)
- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- VGA-Kabelpeitsche ca. 20 cm
- Montage in Verbindung mit Kaiser Elektronikdose (oder vergleichbar)
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten, u.a.)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
17010555	KM-VGA KP Up 0 rw	1-fach	reinweiß / RAL 9010
17010565	KM-VGA KP Up 0 g	1-fach	mausgrau / RAL 7005



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

DisplayPort-Anschlussdose, mit Kabelpeitsche, Unterputz

- Tragadapter aus Zinkdruckguss
- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- DisplayPort 1.4 Buchse
- Kabelpeitsche ca. 15 cm
- Montage in Verbindung mit Kaiser Elektronikdose (oder vergleichbar)
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten, u.a.)

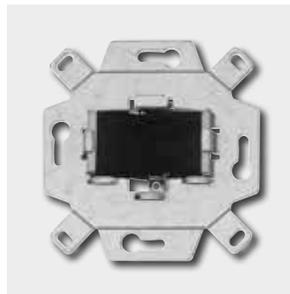
Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
17010500	KM-DP KP Up 0 rw	1-fach	reinweiß / RAL 9010
17010560	KM-DP KP Up 0 g	1-fach	mausgrau / RAL 7005

Produktbeschreibung

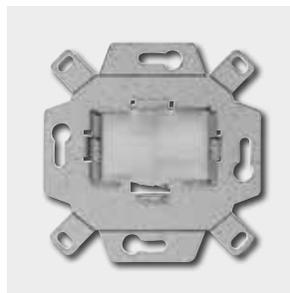
Kabeldurchführung, universal, Unterputz

- Ausschnittgröße der Kabeldurchführung 32,5 x 17,5 mm
- geeignet für HDMI Stecker/Buchsen
- geeignet für die meisten VGA-Stecker/Buchsen
- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- rückseitige Zugentlastung per Kabelbinder
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten, u.a.)



Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
19310510	KD Up 0 sw	1-fach	schwarz / RAL 9005
19311510	KD Up 0 rw	1-fach	reinweiß / RAL 9010



Alle aktuellen Infos!

Übersicht Anschlussdosen mit Buchseneinsätzen (TV/Audio, Baukastensystem) ab Seite 125

<p>Anschlussdosen mit Buchseneinsätzen TV/Audio</p> <p>Baukastensystem</p> <p>Zubehör zur Aufnahme von Buchseneinsätzen TV/Audio</p>	 <p>KM-BNC-F 17000300</p>	 <p>KM-BNC-C 17000301</p>	 <p>KM-BNC-IEC 17000302 (nur in Kombination mit 17000300)</p>	 <p>KM-Cinch 17000304 [rw*] 17000305 [sw**] 17000306 [rot] 17000307 [gelb]</p>	 <p>KM-MK 3,5 mm 17000303 (Stereo)</p>	 <p>KM-LS 17000308 [sw**] 17000309 [rot] (Banane)</p>
 <p>BNC-F (Antenne)</p>	<p>Up rw* 17000051</p> <p>Up g*** 17000061</p>					
 <p>BNC-C/IEC/Cinch (Antenne/Koax)</p>		<p>Up rw* 17000053</p> <p>Up g*** 17000063</p>	<p>Up rw* 17000053</p> <p>Up g*** 17000063</p>	<p>Up rw* 17000053</p> <p>Up g*** 17000063</p>		
 <p>Mini-Klinke 3,5mm (Kopfhörer)</p>					<p>Up rw* 17000052</p> <p>Up g*** 17000062</p>	
 <p>LS-MA Up (Lautsprecher)</p>						<p>Up rw* 17000054</p> <p>Up g*** 17000064</p>

*rw = reinweiß **sw = schwarz ***g = grau

Produktbeschreibung

Montageadapter für F-Buchsen, Unterputz

- für zwei F-Buchsen KM-BNC-F oder vergleichbare, Ø max. 12 mm
- Tragadapter aus Zinkdruckguss
- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten, u.a.)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
17000051	BNC-F-MA Up rw	2-fach	reinweiß / RAL 9010
17000061	BNC-F-MA Up g	2-fach	mausgrau / RAL 7005



Alle aktuellen Infos!

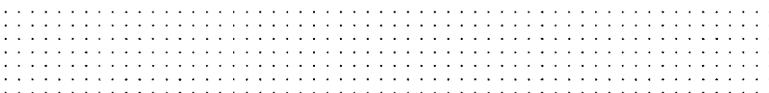
Produktbeschreibung

Montageadapter für Miniklinkenbuchsen, Unterputz

- für zwei Miniklinkenbuchse KM-MK 3,5 mm oder vergleichbare, Ø max. 3,5 mm
- Tragadapter aus Zinkdruckguss
- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten, u.a.)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
17000052	MK-MA Up rw	2-fach	reinweiß / RAL 9010
17000062	MK-MA Up g	2-fach	mausgrau / RAL 7005



Alle aktuellen Infos!



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Montageadapter, für Lautsprecher-Buchsen High-End, Unterputz

- für zwei Lautsprecher-Buchsen High-End
- Tragadapter aus Zinkdruckguss
- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- für Bananenstecker, Ø max. 6 mm
- frontseitiger Queranschluss für Kabel bis Ø max. 5 mm
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- passend zu TAE- Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten, u.a.)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
17000054	LS-MA Up rw	2-fach	reinweiß / RAL 9010
17000064	LS-MA Up g	2-fach	mausgrau / RAL 7005



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Montageadapter, für BNC-C/IEC- oder Cinch-Buchsen, Unterputz

- für zwei Buchsen KM-BNC-C/IEC/Cinch oder vergleichbare, Ø max. 15 mm
- Tragadapter aus Zinkdruckguss
- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten, u.a.)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
17000053	BNC-C/IEC/Cinch-MA Up rw	2-fach	reinweiß / RAL 9010
17000063	BNC-C/IEC/Cinch-MA Up g	2-fach	mausgrau / RAL 7005

Produktbeschreibung

Einbaubuchsen

- für Rutenbeck Montageadapter, Unterputz

Ausführungen / Varianten

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
17000300	KM-BNC-F	F-Buchse	Schraubanschluss
17000301	KM-BNC-C	BNC-C Buchse	Lötanschluss
17000302	KM-BNC-IEC	IEC-Adapter	Adapter für F-Buchse
17000303	KM-MK 3,5 mm	Mini-Klinkenbuchse, 3,5 mm	Lötanschluss
17000304	KM-Cinch rw	Cinch-Buchse, Lötanschluss	reinweiß / RAL 9010
17000305	KM-Cinch sw	Cinch-Buchse, Lötanschluss	schwarz / RAL 9005
17000306	KM-Cinch rot	Cinch-Buchse, Lötanschluss	rot / RAL 3000
17000307	KM-Cinch gelb	Cinch-Buchse, Lötanschluss	gelb / RAL 1021
17000308	KM-LS sw	Lautsprecherbuchse, Schraub-/Lötanschluss	schwarz / RAL 9005
17000309	KM-LS rot	Lautsprecherbuchse, Schraub-/Lötanschluss	rot / RAL 3000



Alle aktuellen Infos!



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Montageadapter, 1/2-fach, Unterputz

- zur Aufnahme von Universalmodulen oder Keystonemodulen (R-Data/R-Media/R-Fibre)
- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- Sockelteil für 1-fach Ausführung beiliegend
- Tragadapter aus Zinkdruckguss
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- Montage optimal in Verbindung mit Kaiser-Elektronicdose (oder vergleichbar)
- passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten, u.a.)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
17000055	KMK-MA Up rw	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010
17000065	KMK-MA Up sw	1/2-fach	schwarz / RAL 9005



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Montageadapter, 1-fach, REG

- zur Aufnahme von einem Universalmodul oder Keystonemodul (R-Data/R-Media/R-Fibre)
- für handelsübliche DIN-Schienenmontage (1TE, ca. 18 mm)
- individuell beschriftbar mittels Beschriftungsträger

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
17000030	KMK-MA REG	1-fach (1 TE)	lichtgrau / RAL 7035
17000031	KMK-REG	1-fach (1 TE)	lichtgrau / RAL 7035

Produktbeschreibung

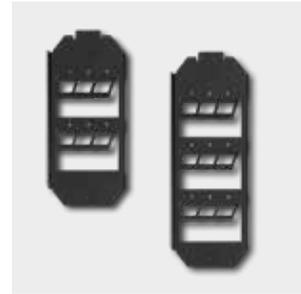
Geräteträger, für Montage in Gerätebecher

- zur Aufnahme von Universalmodulen oder Keystonemodulen (R-Data/R-Media/R-Fibre)
- stabile Metallauführung
- gewinkelte und nummerierte Steckplätze
- RJ45-Schrägauslass (ca. 45°)
- Schraubbefestigung

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
17000032	KMK-GT 2	6-fach	schwarz / RAL 9005
17000033	KMK-GT 3	9-fach	schwarz / RAL 9005

.....



Alle aktuellen Infos!

Übersicht Kommunikationsadapter (Baukastensystem)

<p>Montagelösungen Baukastensystem Zuordnung Zubehör zur Aufnahme von R-Media Keystonemodulen</p>					
 RJ45-Kupplung 10G 13900361  RJ45-Winkelkupplung 10G 13900371	<p>KMK-MA Up rw* 17000055</p> <p>KMK-MA Up sw** 17000065</p> <p>Montageadapter, 1/2-fach, siehe S. 128</p>	<p>UM-APG rw* 13911501</p> <p>Aufputzgehäuse, 3-fach, siehe S. 86</p>	<p>PP-UM A-6 Ap rw* 23911106</p> <p>Aufputz-Patchpanel, 6-fach, siehe S. 87</p>	<p>KMK-MA REG 17000030</p> <p>REG-Montageadapter, 1 TE siehe S. 128</p>	<p>PP-UM A-24/1 23900000</p> <p>Patchpanel, 24-fach, 19"/1 HE, siehe S. 86</p>
 KMK-HDMI 17010653 (rw*) 17010663 (sw**)	<p>UM-MA-KS 2 Up 13900005</p> <p>Montageadapter, 1/2-fach, schräg/gerade, siehe S. 85</p>	<p>ApG-I KS g*** 13910556</p> <p>Aufputzgehäuse, IP44, 2-fach, siehe S. 86</p>	<p>PP-UM A-8 Ap rw* 23911108</p> <p>Aufputz-Patchpanel, 8-fach, siehe S. 87</p>		
 KMK-USB 17010651 (rw*) 17010661 (sw**)	<p>GT 2 17000032</p> <p>Geräteträger, für Montage in Gerätebecher siehe S. 129</p>		<p>PP-UM A-12 Ap rw* 23911116</p> <p>Aufputz-Patchpanel, 12-fach, siehe S. 87</p>		
 KMK-USB-C 3.1 17010657 (rw*) 17010667 (sw**)	<p>GT 3 17000033</p> <p>Geräteträger, für Montage in Gerätebecher siehe S. 129</p>		<p>PP-UM A-16 Ap rw* 23911115</p> <p>Aufputz-Patchpanel, 16-fach, siehe S. 87</p>		
 KMK-USB-C 3.1 KP 17010658 (rw*) 17010668 (sw**)	<p>Geräteträger, für Montage in Gerätebecher siehe S. 129</p>		<p>PP-UM A-24 Ap rw* 23911124</p> <p>Aufputz-Patchpanel, 24-fach, siehe S. 87</p>		
 KMK-BNC-F 17000600 (rw*) 17000660 (sw**)			<p>CP-UM A-12 Ap 23910112</p> <p>Consolidation-Point, 12-fach, siehe S. 88</p>		
 KMK-MK rw 17010654 KMK-MK sw 17010664			<p>MM Ap 23910118</p> <p>Multimedia-Verteiler, 15-fach siehe S. 88</p>		
 KMK-BNC-F HQ rw 17010656 KMK-BNC-F HQ sw 17010666					
 KMK-Cinch 17000604 (rw* rw*) 17000605 (sw** rw*) 17000606 (rot rw*) 17000607 (gelb rw*) 17000664 (rw* sw***) 17000665 (sw** sw***) 17000666 (rot sw***) 17000667 (gelb sw***)					
 KMK-LS 17000608 (sw** rw*) 17000609 (rot rw*) 17000668 (sw** sw***) 17000669 (rot sw***)					

*rw = reinweiß

**sw = schwarz

***g = grau

Produktbeschreibung

Keystonemodule

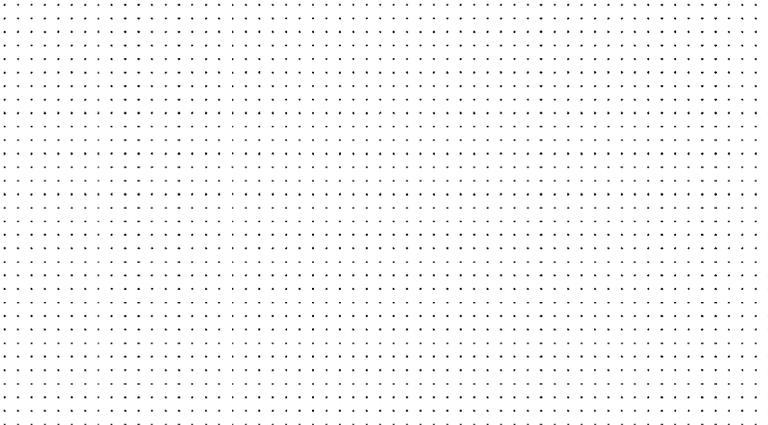
- passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,8 x 19,3 mm)
- reinweiß [RAL 9010] oder schwarz [RAL 9005]

Ausführungen / Varianten

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
17000600	KMK-BNC-F rw	Keystone, F-Buchse	reinweiß / RAL 9010
17000604	KMK-Cinch rw rw	Keystone, Cinch-Buchse, weiß	reinweiß / RAL 9010
17000605	KMK-Cinch sw rw	Keystone, Cinch-Buchse, schwarz	reinweiß / RAL 9010
17000606	KMK-Cinch rot rw	Keystone, Cinch-Buchse, rot	reinweiß / RAL 9010
17000607	KMK-Cinch gelb rw	Keystone, Cinch-Buchse, gelb	reinweiß / RAL 9010
17000608	KMK-LS sw rw	Keystone, Lautsprecher, schwarz	reinweiß / RAL 9010
17000609	KMK-LS rot rw	Keystone, Lautsprecher, rot	reinweiß / RAL 9010
17000660	KMK-BNC-F sw	Keystone, F-Buchse	schwarz / RAL 9005
17000664	KMK-Cinch rw sw	Keystone, Cinch-Buchse, weiß	schwarz / RAL 9005
17000665	KMK-Cinch sw sw	Keystone, Cinch-Buchse, schwarz	schwarz / RAL 9005
17000666	KMK-Cinch rot sw	Keystone, Cinch-Buchse, rot	schwarz / RAL 9005
17000667	KMK-Cinch gelb sw	Keystone, Cinch-Buchse, gelb	schwarz / RAL 9005
17000668	KMK-LS sw sw	Keystone, Lautsprecher, schwarz	schwarz / RAL 9005
17000669	KMK-LS rot sw	Keystone, Lautsprecher, rot	schwarz / RAL 9005
17010052	KMK-BK rw	Keystone, Blindkappe	reinweiß / RAL 9010
17010062	KMK-BK sw	Keystone, Blindkappe	schwarz / RAL 9005
17010650	KMK-USB 3.0 rw	Keystone, USB 3.0	reinweiß / RAL 9010
17010651	KMK-USB rw	Keystone, USB 2.0	reinweiß / RAL 9010
17010652	KMK-HDMI KP rw	Keystone, HDMI, Kabelpeitsche	reinweiß / RAL 9010
17010653	KMK-HDMI rw	Keystone, HDMI	reinweiß / RAL 9010
17010654	KMK-MK rw	Keystone, Miniklinke	reinweiß / RAL 9010
17010656	KMK-BNC-F HQ rw	Keystone, F-Buchse	reinweiß / RAL 9010
17010657	KMK-USB-C 3.1 rw	Keystone, USB-C 3.1	reinweiß / RAL 9010
17010658	KMK-USB-C 3.1 KP rw	Keystone, USB-C 3.1, Kabelpeitsche	reinweiß / RAL 9010
17010660	KMK-USB 3.0 sw	Keystone, USB 3.0	schwarz / RAL 9005
17010661	KMK-USB sw	Keystone, USB 2.0	schwarz / RAL 9005
17010662	KMK-HDMI KP sw	Keystone, HDMI, Kabelpeitsche	schwarz / RAL 9005
17010663	KMK-HDMI sw	Keystone, HDMI	schwarz / RAL 9005
17010664	KMK-MK sw	Keystone, Miniklinke	schwarz / RAL 9005
17010666	KMK-BNC-F HQ sw	Keystone, F-Buchse	schwarz / RAL 9005
17010667	KMK-USB-C 3.1 sw	Keystone, USB-C 3.1	reinweiß / RAL 9010
17010668	KMK-USB-C 3.1 KP sw	Keystone, USB-C 3.1, Kabelpeitsche	reinweiß / RAL 9010



Alle aktuellen Infos!





Alle aktuellen
Infos!

Produktbeschreibung

HDMI-Endgeräte-Anschlusskabel

- Brandverhalten: UL 94 VW-1
- anschlussfertig
- geschirmt, vergoldete Kontakte
- hochflexibles Mantelmaterial, schwarz
- Kabeldurchmesser 8 mm
- Biegeradius: 90°
- HDMI-High Speed mit Ethernet - Kabelstandard
- HDMI-Standard: 2.0
- Datenrate bis zu 18 Gbit/s
- Video: 4K / 60 Hz, Bildformat 21:9 (2,0 - 7,5 m)
- Video: 4K / 30 Hz, Bildformat 21:9 (10 m)
- Audio: 32 Kanäle, 1536 kHz
- Betriebstemperatur: 0° C bis 60° C

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
21810000	AKE HDMI 10 m	anschlussfertig	10 m
21810002	AKE HDMI 2 m	anschlussfertig	2 m
21810003	AKE HDMI 3 m	anschlussfertig	3 m
21810005	AKE HDMI 5 m	anschlussfertig	5 m
21810007	AKE HDMI 7,5 m	anschlussfertig	7,5 m

Produktbeschreibung

DisplayPort-Endgeräte-Anschlusskabel

- Brandverhalten: UL 94 VW-1
- anschlussfertig
- mehrfach geschirmt, vergoldete Kontakte
- hochflexibles Mantelmaterial, schwarz
- bis zu 5000 Biegezyklen
- Kabeldurchmesser 7,5 mm
- Biegeradius: 8-facher Außendurchmesser
- Datenrate bis zu 32,4 Gbit/s
- Video: bis 8K / 120 fps, 30 Bit RGB Color, DSC, HDR, Forward Error Correction
- Audio: bis 1536 kHz
- Betriebstemperatur: 0° C bis 80° C



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
21860000	AKE DP 10 m	anschlussfertig	10 m
21860002	AKE DP 2 m	anschlussfertig	2 m
21860003	AKE DP 3 m	anschlussfertig	3 m
21860005	AKE DP 5 m	anschlussfertig	5 m
21860007	AKE DP 7,5 m	anschlussfertig	7,5 m



PHONE



Anschlusseinheiten ab Seite 135



Elektronische Komponenten Seite 141



Verteilerlösungen ab Seite 142



Verteilerlösungen - Zubehör Seite 146



Anschlussleisten ab Seite 147



Anschlussleisten - Zubehör ab Seite 150



Hutschienenadapter Seite 151



Abspannklemmen Seite 152



Zugentlastungsklemme Seite 153

Produktbeschreibung

UAE-Anschlussdosen

- 8-polige Buchsenelemente, für 6- und 8-polige Stecker
- RJ11/12-Tauglichkeit ohne zusätzliche Reduzierelemente
- Kunststofftragstegen
- mit Spreizkrallen
- Stecköffnung schräg nach unten geneigt
- Schraubkontakte für einen Leiter bis 1mm Ø, 2 Adern je Kontakt
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- vergoldete Kontaktflächen
- Nennspannung: 125 V
- Nennstrom: 1 A bei 50° C
- Spannungsfestigkeit: 1000 V, 50 Hz, 1 Min.
- Kontaktwiderstand: < 20 mOhm
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
 - TIA/EIA-568-B.2-2001, Cat. 3
- Lebensdauer: > 2500 Steckzyklen
- passend zu UAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten, u.a.)

Ausführungen / Varianten

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13010129	UAE 8(8) Ap rw	1-fach, 8-polig, 8 Schraubkontakte	reinweiß / RAL 9010
13010130	UAE 2x8(8) Ap rw	2-fach, 2x8-polig, 8 Schraubkontakte	reinweiß / RAL 9010
13010131	UAE 8/8(8/8) Ap rw	2-fach, 2x8-polig, 2x8 Schraubkontakte	reinweiß / RAL 9010
13010245	UAE 8(8) Up rw	1-fach, 8-polig, 8 Schraubkontakte	reinweiß / RAL 9010
13010246	UAE 2x8(8) Up rw	2-fach, 2x8-polig, 8 Schraubkontakte	reinweiß / RAL 9010
13010247	UAE 8/8(8/8) Up rw	2-fach, 2x8-polig, 2x8 Schraubkontakte	reinweiß / RAL 9010
13010407	UAE 8(8) Up 0	1-fach, 8-polig, 8 Schraubkontakte	ohne Abdeckung
13010421	UAE 2x8(8) Up 0	2-fach, 2x8-polig, 8 Schraubkontakte	ohne Abdeckung
13010422	UAE 8/8(8/8) Up 0	2-fach, 2x8-polig, 2x8 Schraubkontakte	ohne Abdeckung
13011112	UAE 8/8(8/8) LSA Ap rw	2-fach, 2x8-polig, 2x8 LSA-Kontakte	reinweiß / RAL 9010
13011216	UAE 8/8(8/8) LSA Up rw	2-fach, 2x8-polig, 2x8 LSA-Kontakte	reinweiß / RAL 9010



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

IAE/UAE-TAE-Kombinations-Anschlussdosen

- 8-polige Buchsenelemente, für 6- und 8-polige Stecker
- RJ11/12-Tauglichkeit ohne zusätzliche Reduzierelemente
- 6 Schraubkontakte für IAE/UAE-Anschluss
- universell anschaltbar
- 6 Schraubkontakte für TAE-Anschluss
- für 6-polige TAE-Stecker nach DIN41715:1991-05
- Metalltragring
- mit Spreizkrallen
- vergoldete Kontaktoberflächen
- Nennspannung: 125 V
- passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten, u.a.)



Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
13311101	IAE/UAE 8(6)-TAE 6 F+N Ap rw	2-fach, 2x6-polig, 2x6 Schraubkontakte	reinweiß / RAL 9010
13311201	IAE/UAE 8(6)-TAE 6 F+N Up rw	2-fach, 2x6-polig, 2x6 Schraubkontakte	reinweiß / RAL 9010
13311401	IAE/UAE 8(6)-TAE 6 F+N Up 0 rw	2-fach, 2x6-polig, 2x6 Schraubkontakte	reinweiß / RAL 9010



Alle aktuellen Infos!



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

TAE-Anschlussdosen

- für 6-polige TAE-Stecker nach DIN 41715-3:1991-05
- Metalltragring
- mit Spreizkrallen
- Kontakte aus Neusilber bzw. Messing, verzinkt
- vergoldete Kontaktflächen
- Nennspannung: 125 V DC/AC
- Stromkreisbelastung: max. 10 VA
- Isolationswiderstand: $\geq 200 \text{ M}\Omega$
- Kontaktwiderstand: $\leq 20/30 \text{ m}\Omega$
- Spannungsfestigkeit: 1000 V, 50 Hz, 1 Min.
- Lebensdauer: > 100.000 Steckzyklen
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten, u.a.)

Ausführungen / Varianten

Artikelnr.	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
10210109	TAE 3x6 NFN Ap rw	3x6-polig, 6 Schraubkontakte	reinweiß / RAL 9010
10210204	TAE 3x6 NFN Up rw	3x6-polig, 6 Schraubkontakte	reinweiß / RAL 9010
10210517	TAE 3x6 NFN Up 0 rw	3x6-polig, 6 Schraubkontakte	reinweiß / RAL 9010
10310114	TAE 2x6/6 NFF Ap rw	3x6-polig, 2x6 Schraubkontakte	reinweiß / RAL 9010
10310222	TAE 2x6/6 NFF Up rw	3x6-polig, 2x6 Schraubkontakte	reinweiß / RAL 9010
10310518	TAE 2x6/6 NFF Up 0 rw	3x6-polig, 2x6 Schraubkontakte	reinweiß / RAL 9010



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Unterputz-Kabelauslass

- Kabelabfangung für Kabel bis 9 mm \varnothing
- Metalltragring
- mit Spreizkrallen
- Sockel aus ABS, schwarz (RAL 9005)
- passend zu entsprechenden Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, GIRA, Jung, Merten, u.a.)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
19310501	KA 9 Up 0	Kabelauslass	ohne Abdeckung

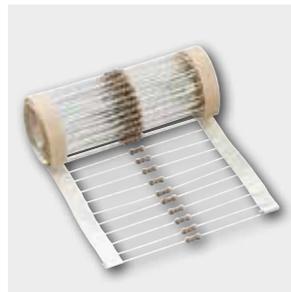
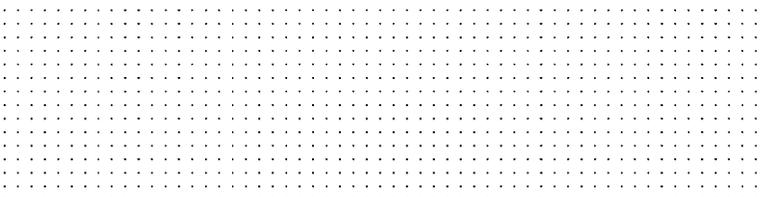
Produktbeschreibung

ISDN-Abschlusswiderstand

- für den Einsatz in UAE-Anschlussdosen
- 100 Ω, +/- 5%, 0,33 W

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
681072	ISDN-Abschlusswiderstand	100 Ω	0,33 W



Alle aktuellen Infos!

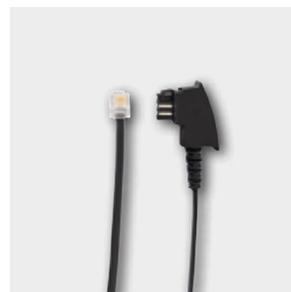
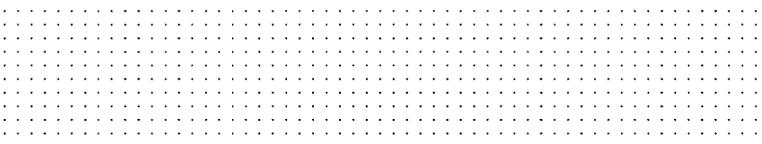
Produktbeschreibung

Adapterkabel TAE/UAE

- zur Einspeisung analoger Telefonsignalen in eine UAE-Anschlussbuchse
- TAE-Stecker für z.B. 1.TAE
- RJ11-Stecker für UAE-Anschlussbuchse

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
22510010	ADAP TAE/UAE	500 mm	schwarz / RAL 9005



Alle aktuellen Infos!

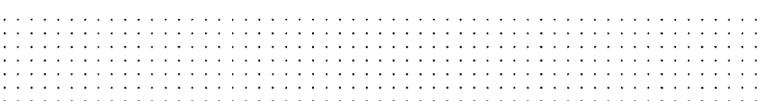
Produktbeschreibung

Adapterkabel RJ45/TAE 3x6 NFN

- zum Betrieb analoger Telefone an einer UAE-Anschlussdose
- zum Betrieb analoger Telefone in der strukturierten Verkabelung
- RJ45-Stecker zum Anschluss an einer UAE-Buchse
- TAE 3x6 NFN Adapter

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
15400602	ADAP UAE/TAE 3x6 NFN	150 mm	schwarz / RAL 9005



Alle aktuellen Infos!



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

TAE-Stecker und Adapter

- für Telefone und Zusatzgeräte

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
700101241	TS F	TAE Stecker, frei belegbar	für Telefone (F-codiert)
700101243	TS US F	Adapter TAE / RJ11/RJ12	für Telefone
700101251	TS N	TAE Stecker, frei belegbar	für Zusatzgeräte (N-codiert)
700101253	TS US N	Adapter TAE / RJ11/RJ12	für Zusatzgeräte



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Automatischer Mehrfachschalter

- für zwei Telefone und ein Zusatzgerät
- NFF-codiert
- 3x6-polig
- 7 Schraubkontakte
- Anschaltung von Fernschalt- und Stömeldegeräten oder Anrufbeantworter
- für IWW- oder MFV-Wahlverfahren
- Signalisierung an allen Geräten
- priorisierte Annahme (erstes Abheben)
- N-Buchse vorrangig
- Gesprächsweitergabe durch Abheben/Auflegen
- Speisung über das TK-Netz (2-Draht)
- geeignet für Telefone mit W-Ader
- max. 4 rufaktive Geräte
- Gehäuseteile aus ABS
- Schutzart IP20 gem. EN60529

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
16010119	AMS 1/2 NFF Up	2 Telefone / 1 Zusatzgerät	perlweiß / RAL 1013
16110119	AMS 1/2 NFF Ap	2 Telefone / 1 Zusatzgerät	perlweiß / RAL 1013

Produktbeschreibung

SAR Ap

- zum Signalisieren über Geräte mit eigener Stromversorgung
- zum Anschluss von z.B. 230V-Signalhörnern oder Rundumleuchten
- Frontschalter für die Betriebsbereitschaft
- 2-polige Schraubanschlussklemme
- Steuerspannung 26 V bis 60 V, 23 Hz - 55 Hz
- 1 x Schließer, Schaltvermögen 230 V / 8 A (ohmsche Last)
- zur Anschaltung an die Telefonleitung
- entsprechend den Anforderungen nach VDE 0800
- Gehäuseteile aus ABS
- Schutzart IP20 gem. EN 60529



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
50010102	SAR Ap	Schaltleistung 8 A / 230 V	perlweiß / RAL 1013

Produktbeschreibung

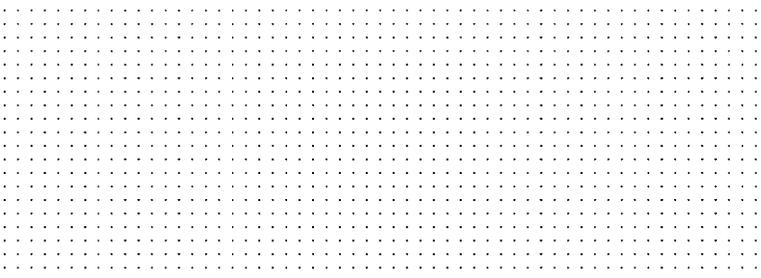
WK 955, Zusatzwecker

- zum Signalisieren ankommender Rufe, auch in separaten Räumen
- eingebaute TAE Steckbuchse, durch Blindabdeckung verschließbar
- Signalisierung über Piezo-Schallwandler und optisch über Leuchtdiode (LED)
- Lautstärke und Tonfrequenz einstellbar
- Lautstärke > 92 dB(A), gemessen im Kleinhallraum
- Tonfrequenzen 800-1333 Hz
- Betriebsspannung: 30 V-60 V, 23 -55 Hz
- Gehäuseteile aus ABS
- Schutzart IP20 gem. EN60529



Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
16210101	WK 955 Ap	optisch/akustische Signalisierung	perlweiß / RAL 1013
16210201	WK 955 Up	optisch/akustische Signalisierung	perlweiß / RAL 1013



Alle aktuellen Infos!



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

VVD 85, Aufputz

- Verbindungs- und Verteilungsdose
- mit LSA-Klemmen
- für 10 Doppeladern
- 2 Erdbeidrähte
- für Massivleiter mit 0,4 bis 0,8 mm Ø
- bestehend aus Grundplatte und Abdeckkappe
- Abdeckkappe und Grundplatte aus ABS
- Schutzart IP30 nach DIN EN 60529

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
24510102	VVD 85 Ap	10 DA / 2 Erdbeidrähte	perlweiß / RAL 1013



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

UG 2 w Universalgehäuse, Aufputz

- zur Aufnahme von Anschlussleisten
- Lochraster für selbstschneidende Schrauben
- verfügbare Innenhöhe 30,5 mm
- max. Belegungsmöglichkeiten:
 - 30 DA (3 x AsLe A 10 LSA)
 - 20 DA (3 x AsLe A 10 S/S)
- bestehend aus Grundplatte und Abdeckkappe
- Abdeckkappe und Grundplatte aus ABS
- Schutzart IP30 nach DIN EN 60529

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
24000101	UG 2 w	max. 30 DA	perlweiß / RAL 1013

Produktbeschreibung

UG 3 w Universalgehäuse, Aufputz

- zur Aufnahme von Anschlussleisten
- Lochraster für selbstschneidende Schrauben
- verfügbare Innenhöhe 66,5 mm
- max. Belegungsmöglichkeiten:
 - 100 DA (10 x VE10 LSA (Tr) in Verbindung mit Montagebügel MB 10)
 - 80 DA (8 x AsLe A 10 LSA)
 - 60 DA (3 x AsLe B 20 LSA)
 - 40 DA (2 x AsLe B 20 S/S)
 - 40 DA (2 x AsLe B 20 S/L)
- bestehend aus Grundplatte und Abdeckkappe
- Abdeckkappe und Grundplatte aus ABS
- Schutzart IP30 nach DIN EN 60529



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
22000101	UG 3 w	max. 100 DA	perlweiß / RAL 1013



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

VKP 85 Verteilerkästen, Aufputz

- zur Aufnahme von Anschlussleisten mit 170 mm Befestigungsabstand
- mit Schließer
- inkl. Erdungsklemmen mit 2 Schraubkontakten bis 2,5 mm² sowie 2 Steckzungen 6,3 mm
- Erdungsklemmen aus Stahlblech, vernickelt
- mit mind. 2 Befestigungsstegen 170 bzw. 270 mm
- mit mind. 4 Drahtführungsringen
- max. Belegungsmöglichkeiten VKP 85/2 Ap:
 - 100 DA (5 x AsLe B 20 LSA)
 - 60 DA (3 x AsLe B 20 S/S)
 - 60 DA (3 x AsLe B 20 S/L)
- max. Belegungsmöglichkeiten VKP 85/4 Ap:
 - 160 DA (8 x AsLe B 20 LSA)
 - 100 DA (5 x AsLe B 20 S/S)
 - 100 DA (5 x AsLe B 20 S/L)
- max. Belegungsmöglichkeiten VKP 85/8 Ap:
 - 320 DA (16 x AsLe B 20 LSA)
 - 200 DA (10 x AsLe B 20 S/S)
 - 200 DA (10 x AsLe B 20 S/L)
- max. Belegungsmöglichkeiten VKP 85/12 Ap:
 - 520 DA (26 x AsLe B 20 LSA)
 - 320 DA (16 x AsLe B 20 S/S)
 - 320 DA (16 x AsLe B 20 S/L)
- Kabeleinführung und Schließer aus ABS-Formmasse, grau
- Schutzart IP30 nach DIN EN 60529

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
27010101	VKP 85/2 Ap	max. 100 DA	lichtgrau / RAL 7035
27010110	VKP 85/4 Ap	max. 160 DA	lichtgrau / RAL 7035
27010120	VKP 85/8 Ap	max. 320 DA	lichtgrau / RAL 7035
27010130	VKP 85/12 Ap	max. 520 DA	lichtgrau / RAL 7035

Produktbeschreibung

KVK Kompakt-Verteilerkasten, Aufputz

- zur Aufnahme von Anschlussleisten
- mit Schließer
- inkl. einer Erdungsklemme mit 2 Schraubkontakten bis 2,5 mm² sowie 2 Steckzungen 6,3 mm
- inkl. Erd-Verbindungsleitung 2,5 mm²
- mit Belegungskarte und Montagematerial
- erweiterbar durch Anreihen der Verteilerkästen
- Lochraster der Befestigungsstege und -blöcke für selbstschneidende Schrauben
- max. Belegungsmöglichkeiten:
 - 200 DA (20 x VE10 LSA (Tr) in Verbindung mit 2 x Montagebügel MB 10)
 - 160 DA (16 x VE10 LSA (Tr) in Verbindung mit 4 x Montagebügel MB 4)
 - 120 DA (6 x AsLe B 20 LSA)
 - 80 DA (4 x AsLe B 20 S/L)
 - 80 DA (4 x AsLe B 20 S/S)
- nachrüstbar mit Schlosseinbausatz KVK Sch
- bestehend aus Grundplatte, abnehmbaren Kopfstücken und Abdeckplatte mit Schließer
- Kopfstücke und Grundplatte aus ABS flammwidrig nach UL 94 V0, platingrau (ähnlich RAL 7036)
- Abdeckung Stahlblech, kunststoffbeschichtet
- Schutzart IP30 nach DIN EN 60529



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
27010310	KVK	max. 200 DA	lichtgrau / RAL 7035
27010313	KVK MB	max. 200 DA, flache Befestigungsstege	lichtgrau / RAL 7035

Verteilerkasten Bezeichnung und Artikelnummer	Anschlussleisten				
	max. DA-Anzahl	20 DA AsLe B 20 S/S Art. 260000 Direktmontage	20 DA AsLe B 20 S/L Art. 260001 Direktmontage	20 DA AsLe B LSA Art. 2600040 Direktmontage	10 DA VE 10 LSA (Tr/E) zzgl. Montagebügel
KVK Art. 27010310	200 DA	max. 4 Stück	max. 4 Stück	max. 6 Stück	max. 20 Stück
KVK MB Art. 27010313 ÜSS aufsteckbar	200 DA	max. 4 Stück	max. 4 Stück	max. 6 Stück	max. 20 Stück



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Montagebügel

- für VE 10 LSA (Tr)-Verbindungselemente
- Rastermaß 22,5 mm
- Einbauhöhe 22 mm
- Edelstahl

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
221004	MB 4	Montagebügel für VE 10 LSA	4 Module
221006	MB 10	Montagebügel für VE 10 LSA	10 Module
221007	MB 5	Montagebügel für VE 10 LSA	5 Module



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Sicherheitsschloss

- einzelschließend mit 2 Schlüsseln
- sichert den Verteiler vor unbefugtem Öffnen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
26010102	VK 85 Schloss	Einbauschloss	für VKP 85 Ap
690317	KVK Sch	Schlosseinbausatz	für KVK und KVK MB

Produktbeschreibung

AsLe A 10 LSA Anschlussleiste

- mit LSA-Kontakten
- Befestigungsabstand 96 mm
- für Massivleiter mit 0,4 bis 0,8 mm Ø
- für zwei gleiche Massivleiter mit 0,4 bis 0,65 mm Ø
- Isolierungsaußendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm.
- Isolierkörper aus PBT-Formmasse
- Kontakte aus Messing, versilbert

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
2600060	AsLe A 10 LSA	10 DA	lichtgrau / RAL 7035



Alle aktuellen Infos!

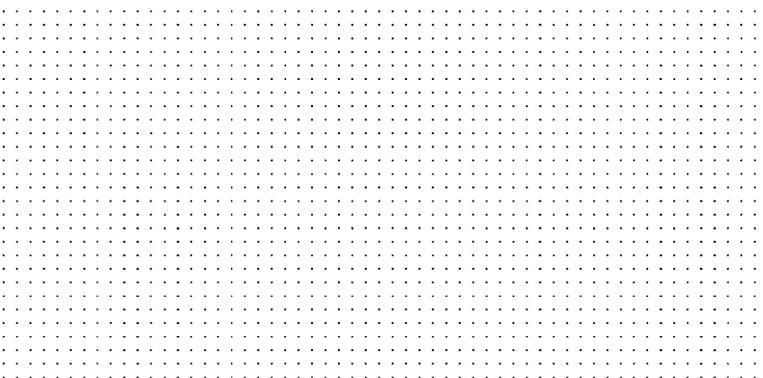
Produktbeschreibung

AsLe B 20 LSA Anschlussleiste

- mit LSA-Kontakten
- Befestigungsabstand 170 mm
- für Massivleiter mit 0,4 bis 0,8 mm Ø
- für zwei gleiche Massivleiter mit 0,4 bis 0,65 mm Ø
- Isolierungsaußendurchmesser des Leiters 0,7 bis 1,6 mm.
- Isolierkörper aus PBT-Formmasse
- Kontakte aus Messing, versilbert

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
2600040	AsLe B 20 LSA	20 DA	lichtgrau / RAL 7035



Alle aktuellen Infos!



Alle aktuellen Infos!

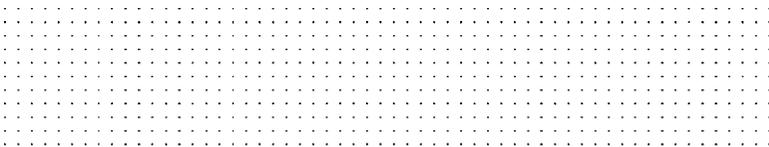
Produktbeschreibung

AsLe A 10 S/S Anschlussleiste

- mit Schraub-/Schraubkontakten
- Befestigungsabstand 96 mm
- Isolierkörper aus ABS
- Kontakte Messing, vernickelt

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
260033	AsLe A 10 S/S	Schraub-/Schraubkontakte, 10 DA	lichtgrau / RAL 7035



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

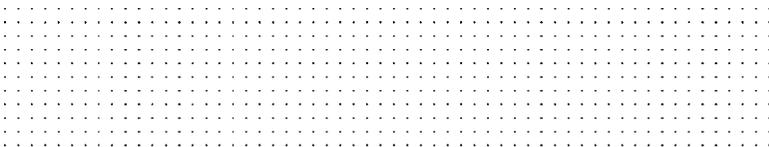
Produktbeschreibung

AsLe B 20 Anschlussleisten

- mit Schraub-/Schraubkontakten oder Schraub-/Lötkontakten
- Befestigungsabstand 170 mm
- Isolierkörper aus ABS
- Kontakte Messing, vernickelt

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
260000	AsLe B 20 S/S	Schraub-/Schraubkontakte, 20 DA	lichtgrau / RAL 7035
260001	AsLe B 20 S/L	Schraub-/Lötkontakte, 20 DA	lichtgrau / RAL 7035



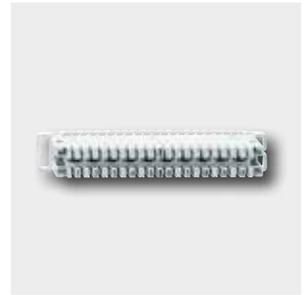
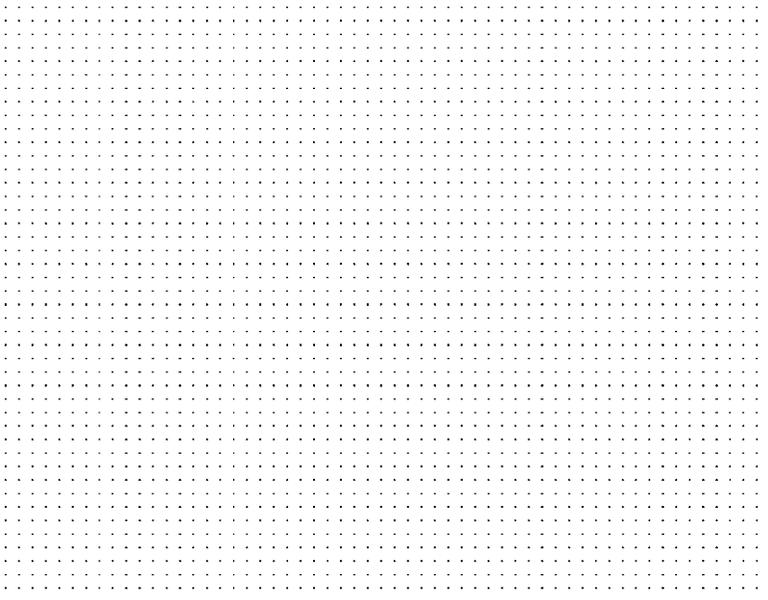
Produktbeschreibung

VE 10 LSA Verbindungselement

- mit LSA-Kontakten
- für Montagebügel MB
- für Massivleiter mit 0,4 bis 0,8 mm Ø
- für zwei gleiche Massivleiter mit 0,4 bis 0,65 mm Ø
- Isolierungsaußendurchmesser 0,7 bis 1,6 mm.
- Isolierkörper aus PBT-Formmasse
- Kontakte aus Messing, versilbert

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
2600230	VE 10 LSA Tr	10 DA	reinweiß / RAL 9010
2600250	VE 10 LSA E	für 38 Erdbeidrähte	rot / RAL 3020
2600270	VE 10 LSA	10 DA	lichtgrau / RAL 7035



Alle aktuellen Infos!



Produktbeschreibung

BST Beschriftungsträger

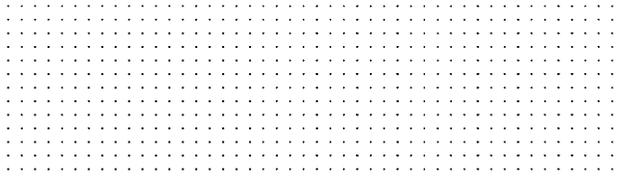
- klappbar
- mit Beschriftungsstreifen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
2913700	BST B LSA	Beschriftungsträger für AsLe B 20 LSA	klappbar
2915610	BST VE 10	Beschriftungsträger VE 10 LSA	klappbar



Alle aktuellen Infos!



Produktbeschreibung

Prüfschnur

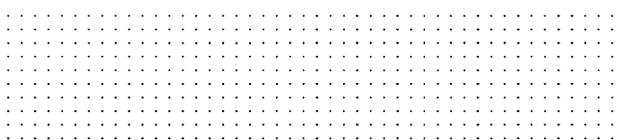
- mit Prüfstecker
- 2-polig mit 2 Steckbuchsen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
2903210	Prüfschnur VE LSA	mit Prüfstecker	1500 mm
2903220	Prüfschnur AsLe LSA	mit Prüfstecker	200 mm



Alle aktuellen Infos!



Produktbeschreibung

TrS LSA

- für eine Doppelader
- für VE 10 LSA Tr

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
29440010	TrS LSA		

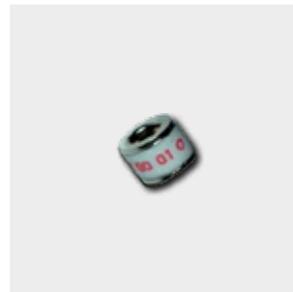


Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Ableiter Form H 8x6

- für MVE 10 LSA
- 2-polig
- Nennableitstrom (8/20) 10 kA
- Nennableitwechselstrom 10 A
- Nennansprechgleichspannung 230 V
- hermetisch dicht
- Betriebstemperaturbereich -40° C bis 90° C



Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
39100010	Ableiter Form H 8x6	Nennableitstrom 10 kA	Nenngleichspannung 230 V



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Überspannungsschutzmagazin

- für VE 10 LSA (Tr)
- für 20 Ableiter H 8 x 6
- Einbauhöhe 25 mm über der Leiste
- Betriebstemperaturbereich -40° C bis 90° C



Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
39500010	MVE 10 LSA	für VE 10 LSA (Tr)	Höhe: 25 mm über Leiste



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

Hutschienenadapter

- zur DIN-Schienenbefestigung
- aufrastbarer Montagebügel
- mit Schraube M4
- im montierten Zustand verschiebbar
- jeweils 2 Adapter notwendig zur Befestigung von z.B.:
 - Anschlussleisten AsLe LSA
 - Patchpanel Ap
 - TAE/UAE - Anschlussdosen Ap
 - Montagebügel MB
 - SAR Ap
 - WK Ap
 - uvm.



Alle aktuellen Infos!

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
10010070	Hutschienenadapter	DIN-Schienenbefestigung	mit Schraube M4



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Produktbeschreibung

AKL Abspannklemme

- für selbsttragende Luftkabel
- Gehäuse aus Stahlblech , feuerverzinkt
- Spannbacken und Führungsklammern aus glasfaserverstärktem PA (schwarz)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
40100012	AKL 801 XS	Spannbereich 5,5 - 10,5 mm, max. 2,5 kN	Hakendurchmesser 20 mm
40100014	AKL 802 S	Spannbereich 8,5 - 13,5 mm, max. 3,5 kN	Hakendurchmesser 26 mm
40100016	AKL 803 M	Spannbereich 12,5 - 17,5 mm, max. 4,5 kN	Hakendurchmesser 28 mm
40100018	AKL 804 L	Spannbereich 16,5 - 24,0 mm, max. 7,5 kN	Hakendurchmesser 36 mm
40100020	AKL 805 XL	Spannbereich 22,5 - 30,0 mm, max. 11 kN	Hakendurchmesser 50 mm



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

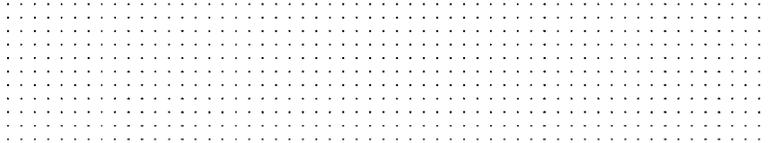
Produktbeschreibung

AKL VA Abspannklemme

- für selbsttragende Luftkabel
- Gehäuse aus Edelstahl 1.4301
- Spannbacken und Führungsklammern aus glasfaserverstärktem PA (schwarz)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
40400012	AKL 801 XS VA	Spannbereich 5,5 - 10,5 mm, max. 2,5 kN	Hakendurchmesser 20 mm
40400014	AKL 802 S VA	Spannbereich 8,5 - 13,5 mm, max. 3,5 kN	Hakendurchmesser 26 mm



Typ	Spannbereich mm Ø	Zugbelastung max. kN	Abmessungen mm	Gewicht g	Haken-Ø mm
AKL 801 XS (VA)	5,5 bis 10,5	2,5	174 x 45 x 32	162	20
AKL 802 S (VA)	8,5 bis 13,5	3,5	236 x 61 x 39	295	26
AKL 803 M	12,5 bis 17,5	4,5	276 x 70 x 47	522	28
AKL 804 L	16,5 bis 24,0	7,5	437 x 102 x 53	1385	36
AKL 805 XL	22,5 bis 30,0	11	499 x 122 x 60	2200	50

Produktbeschreibung

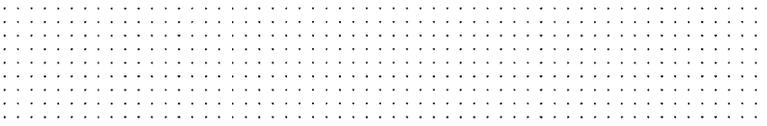
Zugentlastungsklemme

- Spannungsbereich 8,5 - 18 mm Ø
- Hakendurchmesser: 26 mm
- maximale Zugbelastung 2,5 KN
- Gehäuse aus Edelstahl 1.4301
- Spannbacken und Führungsklammern aus glasfaserverstärktem PA (schwarz)



Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
40400004	AKL 802 E VA	Spannungsbereich max. 2,5 kN	8,5 - 18,0 mm, Hakendurchmesser 26 mm



Abbildungen ähnlich



Alle aktuellen Infos!

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
10000041 NEU!	AP 55 1 ws	92	136104070	UAE-Cat.6A iso-8/8 Up 0	45
10000042 NEU!	AP 55 2 ws	92	136112030	UAE-Cat.6A iso-8 Up rw	45
10000061 NEU!	AP 55 1 gr	92	136112070	UAE-Cat.6A iso-8/8 Up rw	45
10000062 NEU!	AP 55 2 gr	92	13700300	UM-Cat.6A iso U 10G	84
10000090 NEU!	BST AP 55	93	138104030	UAE-ClassEA iso-8 Up 0	47
10010001	AP	91	138104070	UAE-ClassEA iso-8/8 Up 0	47
10010051	AP rw	91	138112030	UAE-ClassEA iso-8 Up rw	47
10010055	AP V rw	93	138112070	UAE-ClassEA iso-8/8 Up rw	47
10010056	ApG-I g	95	13900002	UM-MA 3 Up	85
10010059	ApG-KVS	95	13900003	UM-MA REG	89
10010070	Hutschienenadapter	151	13900005	UM-MA KS 2 Up	85
10210109	TAE 3x6 NFN Ap rw	138	13900304	UM-Cat.6A iso 10G	58
10210204	TAE 3x6 NFN Up rw	138	13900306 NEU!	UM-Cat.8.1/Class I 40/25/10G	54
10210517	TAE 3x6 NFN Up 0 rw	138	13900310	UM-Cat.6A iso 25/10G	56
10310114	TAE 2x6/6 NFF Ap rw	138	13900320	US-Cat.6A iso B	68
10310222	TAE 2x6/6 NFF Up rw	138	13900321	US-Cat.6A iso A	68
10310518	TAE 2x6/6 NFF Up 0 rw	138	13900330	UV-Class FA	69
13010129	UAE 8 (8) Ap rw	135	13900331 NEU!	ClassEA-Verbinder	70
13010130	UAE 2x8 (8) Ap rw	135	13900361 NEU!	RJ45-Kupplung 10G	60
13010131	UAE 8/8 (8/8) Ap rw	135	13900371 NEU!	RJ45-Winkelkupplung 10G	59
13010245	UAE 8 (8) Up rw	135	13910002	ZSt UM-MA 3	91
13010246	UAE 2x8 (8) Up rw	135	13910003	ZSt UM-MA 2	91
13010247	UAE 8/8 (8/8) Up rw	135	13910043 NEU!	ZSt 55 UM-MA 2 ws	92
13010407	UAE 8 (8) Up 0	135	13910052	ZSt UM-MA 3 rw	91
13010421	UAE 2x8 (8) Up 0	135	13910053	ZSt UM-MA 2 rw	91
13010422	UAE 8/8 (8/8) Up 0	135	13910063 NEU!	ZSt 55 UM-MA 2 gr	92
13010440	IAE/UAE 2x8 (4) TRS Up 0	136	13910200	UM-Cat.6A iso 10G-REG	67
13011112	UAE 8/8 (8/8) LSA Ap rw	135	13910261 NEU!	ClassEA-Kupplung REG	60
13011140	IAE/UAE 2x8 (4) TRS Ap rw	136	13910301 NEU!	SSK sw	99
13011216	UAE 8/8 (8/8) LSA Up rw	135	13910302 NEU!	SSK rw	99
13011240	IAE/UAE 2x8 (4) TRS Up rw	136	13910303 NEU!	SSK rot	99
132104010	UAE-ClassEA iso-8 U Up 0 mK	80	13910304 NEU!	SSK gelb	99
132104050	UAE-ClassEA iso-8/8 U Up 0 mK	80	13910305 NEU!	SSK blau	99
132112010	UAE-ClassEA iso-8 U Up mK rw	80	13910306 NEU!	SSK grün	99
132112050	UAE-ClassEA iso-8/8 U Up mK rw	80	139104031	UM-Cat.6A iso 10G-MD 1 Up 0	64
132115010	UAE-ClassEA iso-8 U Ap rw	81	139104032	UM-Cat.6A iso 25/10G-MD 1 Up 0	62
132115030	UAE-ClassEA iso-8/8 U Ap rw	81	139104071	UM-Cat.6A iso 10G-MD 2 Up 0	64
13311101	IAE/UAE 8 (6)-TAE 6 F+N Ap rw	137	139104072	UM-Cat.6A iso 25/10G-MD 2 Up 0	62
13311201	IAE/UAE 8 (6)-TAE 6 F+N Up rw	137	13910556	ApG-I-KS g	86
13311401	IAE/UAE 8 (6)-TAE 6 F+N Up 0 rw	137	139112031	UM-Cat.6A iso 10G-MD 1 Up rw	64
13410401	UAE-Cat.6A iso-8 U Up 0 mK	77	139112032	UM-Cat.6A iso 25/10G-MD 1 Up rw	62
13410405	UAE-Cat.6A iso-8/8 U Up 0 mK	77	139112071	UM-Cat.6A iso 10G-MD 2 Up rw	64
13411201	UAE-Cat.6A iso-8 U Up mK rw	77	139112072	UM-Cat.6A iso 25/10G-MD 2 Up rw	62
13411205	UAE-Cat.6A iso-8/8 U Up mK rw	77	13911501	UM-AppG rw	86
13411501	UAE-Cat.6A iso-8 U Ap rw	78	15400602	ADAP UAE/TAE 3x6 NFN	139
13411503	UAE-Cat.6A iso-8/8 U Ap rw	78	16010119	AMS 1/2 NFF Up	140
13500042 NEU!	ZSt 55 UAE 8 ws	92	16110119	AMS 1/2 NFF Ap	140
13500043 NEU!	ZSt 55 UAE 8 ws	92	16210101	WK 955 Ap	141
13500062 NEU!	ZSt 55 UAE 8 gr	92	16210201	WK 955 Up	141
13500063 NEU!	ZSt 55 UAE 8/8 gr	92	17000030	KMK-MA REG	128
13510002	ZSt UAE-Cat. 8	91	17000031	KMK-REG	128
13510003	ZSt UAE-Cat. 8/8	91	17000032	KMK-GT 2	129
13510052	ZSt UAE-Cat. 8 rw	91	17000033	KMK-GT 3	129
13510053	ZSt UAE-Cat. 8/8 rw	91	17000051	BNC-F-MA Up rw	125
13510503	UAE-Cat. ApG	94	17000052	MK-MA Up rw	125
13510505	UAE-Cat. BS sw	100	17000053	BNC-C/IEC/Cinch-MA Up rw	126
13510512	UAE-Cat. BS rot	100	17000054	LS-MA Up rw	126
13510513	UAE-Cat. BS gelb	100	17000055	KMK-MA Up rw	128
13510514	UAE-Cat. BS blau	100	17000061	BNC-F-MA Up g	125
13510515	UAE-Cat. BS grün	100	17000062	MK-MA Up g	125
13510516	UAE-Cat. BS rw	100	17000063	BNC-C/IEC/Cinch-MA Up g	126
13510603	T-ADAP Ethernet/Ethernet	100	17000064	LS-MA Up g	126
13510604	T-ADAP Ethernet/ISDN	100	17000065	KMK-MA Up sw	128
13510605	T-ADAP ISDN/ISDN	100	17000300	KM-BNC-F	127
13510606	T-ADAP 2 x 8	100	17000301	KM-BNC-C	127
13511503	UAE-Cat. ApG rw	94	17000302	KM-BNC-IEC	127
136104030	UAE-Cat.6A iso-8 Up 0	45	17000303	KM-MK 3,5 mm	127

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
17000304	KM-Cinch rw	127	21500420	PK Cat.6A iso 2,0 m gelb	72
17000305	KM-Cinch sw	127	21500430	PK Cat.6A iso 3,0 m gelb	72
17000306	KM-Cinch rot	127	21500450	PK Cat.6A iso 5,0 m gelb	72
17000307	KM-Cinch gelb	127	21500500	PK Cat.6A iso 10,0 m blau	72
17000308	KM-LS sw	127	21500505	PK Cat.6A iso 0,5 m blau	72
17000309	KM-LS rot	127	21500510	PK Cat.6A iso 1,0 m blau	72
17000600	KMK-BNC-F rw	131	21500520	PK Cat.6A iso 2,0 m blau	72
17000604	KMK-Cinch rw rw	131	21500530	PK Cat.6A iso 3,0 m blau	72
17000605	KMK-Cinch sw rw	131	21500550	PK Cat.6A iso 5,0 m blau	72
17000606	KMK-Cinch rot rw	131	21500600	PK Cat.6A iso 10,0 m grün	72
17000607	KMK-Cinch gelb rw	131	21500605	PK Cat.6A iso 0,5 m grün	72
17000608	KMK-LS sw rw	131	21500610	PK Cat.6A iso 1,0 m grün	72
17000609	KMK-LS rot rw	131	21500620	PK Cat.6A iso 2,0 m grün	72
17000660	KMK-BNC-F sw	131	21500630	PK Cat.6A iso 3,0 m grün	72
17000664	KMK-Cinch rw sw	131	21500650	PK Cat.6A iso 5,0 m grün	72
17000665	KMK-Cinch sw sw	131	21600000	PKV Cat.6A iso 10,0 m grau	72
17000666	KMK-Cinch rot sw	131	21600010	PKV Cat.6A iso 1,0 m grau	72
17000667	KMK-Cinch gelb sw	131	21600020	PKV Cat.6A iso 2,0 m grau	72
17000668	KMK-LS sw sw	131	21600030	PKV Cat.6A iso 3,0 m grau	72
17000669	KMK-LS rot sw	131	21600050	PKV Cat.6A iso 5,0 m grau	72
17010052	KMK-BK rw	131	21810000	AKE HDMI 10 m	132
17010062	KMK-BK sw	131	21810002	AKE HDMI 2 m	132
17010500	KM-DP KP Up 0 rw	122	21810003	AKE HDMI 3 m	132
17010553	KM-HDMI Up 0 rw	121	21810005	AKE HDMI 5 m	132
17010555	KM-VGA KP Up 0 rw	122	21810007	AKE HDMI 7,5 m	132
17010560 NEU!	KM-DP KP Up 0 g	122	21860000	AKE DP 10 m	133
17010563	KM-HDMI Up 0 g	121	21860002	AKE DP 2 m	133
17010565	KM-VGA KP Up 0 g	122	21860003	AKE DP 3 m	133
17010650	KMK-USB 3.0 rw	131	21860005	AKE DP 5 m	133
17010651	KMK-USB rw	131	21860007	AKE DP 7,5 m	133
17010652	KMK-HDMI KP rw	131	22000101	UG 3 w	143
17010653	KMK-HDMI rw	131	221004	MB 4	146
17010654 NEU!	KMK-MK rw	131	221006	MB 10	146
17010656 NEU!	KMK-BNC-F HQ rw	131	221007	MB 5	146
17010657	KMK-USB-C 3.1 rw	131	22510010	ADAP TAE/UAE	139
17010658	KMK-USB-C 3.1 KP rw	131	226104031	Up-Accesspoint UAE 2,4/5GHz 1,2G rw Up 0	109
17010660	KMK-USB 3.0 sw	131	226104032	Up-Accesspoint UAE 2,4GHz 300M rw	108
17010661	KMK-USB sw	131	226104061	Up-Accesspoint UAE PoE 2,4/5GHz 1,2G rw Up 0	201
17010662	KMK-HDMI KP sw	131	226104062	Up-Accesspoint UAE PoE 2,4GHz 300M rw	200
17010663	KMK-HDMI sw	131	228000000	SC/LC-D-MA Up rw	30
17010664 NEU!	KMK-MK sw	131	228000100	SC-D/LC-Q-MA Up rw	30
17010666 NEU!	KMK-BNC-F HQ sw	131	228000200	ST-MA Up rw	30
17010667	KMK-USB-C 3.1 sw	131	228010000	SC/LC-D-MA Up g	30
17010668	KMK-USB-C 3.1 KP sw	131	228010100	SC-D/LC-Q-MA Up g	30
19310501	KA 9 Up 0	138	228010200	ST-MA Up g	30
19310510	KD Up 0 sw	123	228020000	Spleissbox 4FX REG	37
19311510	KD Up 0 rw	123	228030006	Spleissbox 6xLC-D OM3 aqua	19
21200010	PK Cat.8.1/Class I 1,0 m	71	228030012	Spleissbox 12xLC-D OM3 aqua	19
21200020	PK Cat.8.1/Class I 2,0 m	71	228030024	Spleissbox 24xLC-D OM3 aqua	19
21200030	PK Cat.8.1/Class I 3,0 m	71	228030106	Spleissbox 6xLC-D OM4 erika	19
21200800	NWK-S/FTP Cat.8.2 AWG 23	75	228030112	Spleissbox 12xLC-D OM4 erika	19
21207000	NWK-S/FTP Cat.7 AWG 23	75	228030124	Spleissbox 24xLC-D OM4 erika	19
21500000	PK Cat.6A iso 10,0 m grau	72	228030206	Spleissbox 6xLC-D OM5 grün	19
21500005	PK Cat.6A iso 0,5 m grau	72	228030212	Spleissbox 12xLC-D OM5 grün	19
21500010	PK Cat.6A iso 1,0 m grau	72	228030224	Spleissbox 24xLC-D OM5 grün	19
21500020	PK Cat.6A iso 2,0 m grau	72	228030306	Spleissbox 6xLC-D OS2 blau	19
21500030	PK Cat.6A iso 3,0 m grau	72	228030312	Spleissbox 12xLC-D OS2 blau	19
21500050	PK Cat.6A iso 5,0 m grau	72	228030324	Spleissbox 24xLC-D OS2 blau	19
21500300	PK Cat.6A iso 10,0 m rot	72	228030406	Spleissbox 6xLC-D OS2 APC grün	19
21500305	PK Cat.6A iso 0,5 m rot	72	228030412	Spleissbox 12xLC-D OS2 APC grün	19
21500310	PK Cat.6A iso 1,0 m rot	72	228030424	Spleissbox 24xLC-D OS2 APC grün	19
21500320	PK Cat.6A iso 2,0 m rot	72	228030506	Spleissbox 6xSC-D OM3 aqua	20
21500330	PK Cat.6A iso 3,0 m rot	72	228030512	Spleissbox 12xSC-D OM3 aqua	20
21500350	PK Cat.6A iso 5,0 m rot	72	228030524	Spleissbox 24xSC-D OM3 aqua	20
21500400	PK Cat.6A iso 10,0 m gelb	72	228030606	Spleissbox 6xSC-D OM4 erika	20
21500405	PK Cat.6A iso 0,5 m gelb	72	228030612	Spleissbox 12xSC-D OM4 erika	20
21500410	PK Cat.6A iso 1,0 m gelb	72	228030624	Spleissbox 24xSC-D OM4 erika	20

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
228030706	Spleissbox 6xSC-D OM5 grün	20	228060000	LC-D Kupplung OM3 aqua	28
228030712	Spleissbox 12xSC-D OM5 grün	20	228060100	LC-D Kupplung OM4 erika	28
228030724	Spleissbox 24xSC-D OM5 grün	20	228060200	LC-D Kupplung OM5 grün	28
228030806	Spleissbox 6xSC-D OS2 blau	20	228060300	LC-D Kupplung OS2 blau	28
228030812	Spleissbox 12xSC-D OS2 blau	20	228060400	LC-D Kupplung OS2 APC grün	28
228030824	Spleissbox 24xSC-D OS2 blau	20	228060500	SC-D Kupplung OM3 aqua	28
228030906	Spleissbox 6xSC-D OS2 APC grün	20	228060600	SC-D Kupplung OM4 erika	28
228030912	Spleissbox 12xSC-D OS2 APC grün	20	228060700	SC-D Kupplung OM5 grün	28
228030924	Spleissbox 24xSC-D OS2 APC grün	20	228060800	SC-D Kupplung OS2 blau	28
228031006	Spleissbox 6xST OM3	21	228060900	SC-D Kupplung OS2 APC grün	28
228031012	Spleissbox 12xST OM3	21	228061000	ST Kupplung MM metall	29
228031024	Spleissbox 24xST OM3	21	228061200	ST Kupplung SM metall	29
228031106	Spleissbox 6xST OM4	21	228061300	LSH Kupplung OS2 APC grün	29
228031112	Spleissbox 12xST OM4	21	228070000	Spleisskassette Spleissbox	24
228031124	Spleissbox 24xST OM4	21	228070100	Spleisskassettendeckel	24
228031206	Spleissbox 6xST OS2	21	228070200	Spleisshalter für 12 Crimpspleisse	24
228031212	Spleissbox 12xST OS2	21	228070312	Crimpspleisschutz 12x	24
228031224	Spleissbox 24xST OS2	21	228070400	Spleisskassette Up	38
228031312	Spleissbox 12xLSH OS2 APC grün	21	228070500	Spleisskassette Ap	38
228031324	Spleissbox 24xLSH OS2 APC grün	21	228080000	KMK-LC-D OM3 aqua rw	34
228040002	Pigtails 12xLC OM3 2m	24	228080100	KMK-LC-D OM4 erika rw	34
228040102	Pigtails 12xLC OM4 2m	24	228080200	KMK-LC-D OM5 grün rw	34
228040202	Pigtails 12xLC OM5 2m	24	228080300	KMK-LC-D OS2 blau rw	34
228040302	Pigtails 12xLC OS2 2m	24	228080400	KMK-LC-D OS2 APC grün rw	34
228040402	Pigtails 12xLC OS2 APC 2m	24	228080500	KMK-SC OM3 aqua rw	35
228040502	Pigtails 12xSC OM3 2m	25	228080600	KMK-SC OM4 erika rw	35
228040602	Pigtails 12xSC OM4 2m	25	228080700	KMK-SC OM5 grün rw	35
228040702	Pigtails 12xSC OM5 2m	25	228080800	KMK-SC OS2 blau rw	35
228040802	Pigtails 12xSC OS2 2m	25	228080900	KMK-SC OS2 APC grün rw	35
228040902	Pigtails 12xSC OS2 APC 2m	25	228081000	KMK-ST MM rw	36
228041002	Pigtails 12xST OM3 2m	26	228081200	KMK-ST SM rw	36
228041102	Pigtails 12xST OM4 2m	26	228081300	KMK-LSH OS2 APC grün rw	36
228041202	Pigtails 12xST OS2 2m	26	228090000	KMK-LC-D OM3 aqua sw	34
228041302	Pigtails 12xLSH APC 2m	25	228090100	KMK-LC-D OM4 erika sw	34
228050002	LC-D/LC-D Patchkabel OM3 aqua 2m	30	228090200	KMK-LC-D OM5 grün sw	34
228050005	LC-D/LC-D Patchkabel OM3 aqua 5m	30	228090300	KMK-LC-D OS2 blau sw	34
228050102	LC-D/LC-D Patchkabel OM4 erika 2m	30	228090400	KMK-LC-D OS2 APC grün sw	34
228050105	LC-D/LC-D Patchkabel OM4 erika 5m	30	228090500	KMK-SC OM3 aqua sw	35
228050202	LC-D/LC-D Patchkabel OM5 grün 2m	30	228090600	KMK-SC OM4 erika sw	35
228050205	LC-D/LC-D Patchkabel OM5 grün 5m	30	228090700	KMK-SC OM5 grün sw	35
228050302	LC-D/LC-D Patchkabel OS2 gelb 2m	30	228090800	KMK-SC OS2 blau sw	35
228050305	LC-D/LC-D Patchkabel OS2 gelb 5m	30	228090900	KMK-SC OS2 APC grün sw	35
228050402	LC-D/LC-D Patchkabel OS2 APC gelb 2m	30	228091000	KMK-ST MM sw	36
228050405	LC-D/LC-D Patchkabel OS2 APC gelb 5m	30	228091200	KMK-ST SM sw	36
228050502	SC-D/SC-D Patchkabel OM3 aqua 2m	31	228091300	KMK-LSH OS2 APC grün sw	36
228050505	SC-D/SC-D Patchkabel OM3 aqua 5m	31	228100402	APL 2xLC-D OS2 APC	39
228050602	SC-D/SC-D Patchkabel OM4 erika 2m	31	228100404	APL 4xLC-D OS2 APC	39
228050605	SC-D/SC-D Patchkabel OM4 erika 5m	31	228100406	APL 6xLC-D OS2 APC	39
228050702	SC-D/SC-D Patchkabel OM5 grün 2m	31	228100412	APL 12xLC-D OS2 APC	39
228050705	SC-D/SC-D Patchkabel OM5 grün 5m	31	228111430	FTTH-Anschlussset 2xLC-D OS2 APC 30m	40
228050802	SC-D/SC-D Patchkabel OS2 gelb 2m	31	228111450	FTTH-Anschlussset 2xLC-D OS2 APC 50m	40
228050805	SC-D/SC-D Patchkabel OS2 gelb 5m	31	228111470	FTTH-Anschlussset 2xLC-D OS2 APC 70m	40
228050902	LC-D/SC-D Patchkabel OM3 aqua 2m	31	228120030 NEU!	FTTH-Anschlussset 2,3mm 1xLC-D OS2 APC 30m	40
228050905	LC-D/SC-D Patchkabel OM3 aqua 5m	31	228120050 NEU!	FTTH-Anschlussset 2,3mm 1xLC-D OS2 APC 50m	40
228051002	LC-D/SC-D Patchkabel OM4 erika 2m	31	228120070 NEU!	FTTH-Anschlussset 2,3mm 1xLC-D OS2 APC 70m	40
228051005	LC-D/SC-D Patchkabel OM4 erika 5m	31	2280300060	BL-Spleissbox 6xLC-D OM3 aqua	22
228051102	LC-D/SC-D Patchkabel OM5 grün 2m	31	2280300120	BL-Spleissbox 12xLC-D OM3 aqua	22
228051105	LC-D/SC-D Patchkabel OM5 grün 5m	31	2280300240	BL-Spleissbox 24xLC-D OM3 aqua	22
228051202	LC-D/SC-D Patchkabel OS2 gelb 2m	31	2280301060	BL-Spleissbox 6xLC-D OM4 erika	22
228051205	LC-D/SC-D Patchkabel OS2 gelb 5m	31	2280301120	BL-Spleissbox 24xLC-D OM4 erika	22
228051302	ST-D/ST-D Patchkabel OM3 aqua 2m	32	2280301240	BL-Spleissbox 24xLC-D OM4 erika	22
228051305	ST-D/ST-D Patchkabel OM3 aqua 5m	32	2280302060	BL-Spleissbox 6xLC-D OM5 grün	22
228051402	ST-D/ST-D Patchkabel OM4 erika 2m	32	2280302120	BL-Spleissbox 12xLC-D OM5 grün	22
228051405	ST-D/ST-D Patchkabel OM4 erika 5m	32	2280302240	BL-Spleissbox 24xLC-D OM5 grün	22
228051602	ST-D/ST-D Patchkabel OS2 gelb 2m	32	2280303060	BL-Spleissbox 6xLC-D OS2 blau	22
228051605	ST-D/ST-D Patchkabel OS2 gelb 5m	32	2280303120	BL-Spleissbox 12xLC-D OS2 blau	22
228051720 NEU!	FTTH-Verlängerungsset LC OS2 APC 20m	41	2280303240	BL-Spleissbox 24xLC-D OS2 blau	22

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
2280304060	BL-Spleissbox 6xLC-D OS2 APC grün	22	23911108	PP-UM A-8 Ap rw	87
2280304120	BL-Spleissbox 12xLC-D OS2 APC grün	22	23911115	PP-UM A-16 Ap rw	87
2280304240	BL-Spleissbox 24xLC-D OS2 APC grün	22	23911116	PP-UM A-12 Ap rw	87
2280305060	BL-Spleissbox 6xSC-D OM3 aqua	23	23911124	PP-UM A-24 Ap rw	87
2280305120	BL-Spleissbox 12xSC-D OM3 aqua	23	23911206	PP-UM-Cat.6A iso 10G-6/6 Ap rw	66
2280305240	BL-Spleissbox 24xSC-D OM3 aqua	23	23911208	PP-UM-Cat.6A iso 10G-8/8 Ap rw	66
2280306060	BL-Spleissbox 6xSC-D OM4 erika	23	23911212	PP-UM-Cat.6A iso 10G-12/12 Ap rw	66
2280306120	BL-Spleissbox 12xSC-D OM4 erika	23	23911216	PP-UM-Cat.6A iso 10G-16/16 Ap rw	66
2280306240	BL-Spleissbox 24xSC-D OM4 erika	23	23911224	PP-UM-Cat.6A iso 10G-24/24 Ap rw	66
2280307060	BL-Spleissbox 6xSC-D OM5 grün	23	24000101	UG 2 w	142
2280307120	BL-Spleissbox 12xSC-D OM5 grün	23	24510102	VVD 85 Ap	142
2280307240	BL-Spleissbox 24xSC-D OM5 grün	23	260000	AsLe B 20 S/S	148
2280308060	BL-Spleissbox 6xSC-D OS2 blau	23	260001	AsLe B 20 S/L	148
2280308120	BL-Spleissbox 12xSC-D OS2 blau	23	260033	AsLe A 10 S/S	148
2280308240	BL-Spleissbox 24xSC-D OS2 blau	23	2600040	AsLe B 20 LSA	147
2280309060	BL-Spleissbox 6xSC-D OS2 APC grün	23	2600060	AsLe A 10 LSA	147
2280309120	BL-Spleissbox 12xSC-D OS2 APC grün	23	2600230	VE 10 LSA Tr	149
2280309240	BL-Spleissbox 24xSC-D OS2 APC grün	23	2600250	VE 10 LSA E	149
232101100	PP-ClassEA iso-24/1 U	82	2600270	VE 10 LSA	149
234101100	PP-Cat.6A iso-24/1 U	79	26010102	VK 85 Sch	146
23510002	PP-SSK sw	98	27010101	VKP 85/2 Ap	144
23510003	PP-SSK rot	98	27010110	VKP 85/4 Ap	144
23510004	PP-SSK gelb	98	27010120	VKP 85/8 Ap	144
23510005	PP-SSK blau	98	27010130	VKP 85/12 Ap	144
23510006	PP-SSK grün	98	27010310	KVK	145
23510007	PP-SSK rw	98	27010313	KVK MB	145
23510009	PP-Zeichenträger	99	2903210	Prüf schnur VE LSA	150
23510010 NEU!	PP-DF/1	96	2903220	Prüf schnur AsLe LSA	150
23510011 NEU!	PP-KF/1	96	2913700	BST B LSA	150
23510012 NEU!	KFB 75mm	97	2915610	BST VE 10	150
23510013 NEU!	KFB 110mm	97	29440010	TrS LSA	150
23510014 NEU!	KFB 60mm	97	39100010	Ableiter Form H 8x6	151
23510015 NEU!	PP-REG 22/3	97	39200000	AW 2	101
23510201	PK 0,35 m	107	39200002	UA	101
23510202	PK 0,23 m	107	39200003	EPS	101
23510203 NEU!	ADAP SR 10	106	39200010	RM	101
23510204 NEU!	Winkel-ADAP SR 10	106	39200011	PKV S	73
23510210 NEU!	PK Cat.6A iso U 6 kV HF 1,0 m sw	74	39200012	Zangenschlüssel	101
23510220 NEU!	PK Cat.6A iso U 6 kV HF 2,0 m sw	74	39500010	MVE 10 LSA	151
23510304	SVR 52 V PoE+	106	40100012	AKL 801 XS	152
23510305	PP-24/1 PoE+	51	40100014	AKL 802 S	152
23510306	SV-PP 52 V PoE+	52	40100016	AKL 803 M	152
23510308	PP-6 Ap rw PoE+	50	40100018	AKL 804 L	152
23510309	PP-12 Ap rw PoE+	50	40100020	AKL 805 XL	152
23510310	PP-24 Ap rw PoE+	50	40400004	AKL 802 E VA	153
23510503	SR 5TX GB	103	40400012	AKL 801 XS VA	152
23510504	SR 10TX GB PoE	105	40400014	AKL 802 S VA	152
23510505	SR 10TX GB	104	50010102	SAR Ap	141
236101100	PP-Cat.6A iso-24/1	46	681072	ISDN-Abschlusswiderstand	139
23611106	PP-Cat.6A iso-6 Ap rw	49	690317	KVK Sch	146
23611108	PP-Cat.6A iso-8 Ap rw	49	700101241	TS F	140
23611112	PP-Cat.6A iso-12 Ap rw	49	700101243	TS US F	140
23611116	PP-Cat.6A iso-16 Ap rw	49	700101251	TS N	140
23611124	PP-Cat.6A iso-24 Ap rw	49	700101253	TS US N	140
238101100	PP-ClassEA iso-24/1	48	700802201	Temperatursensor	113
23810200	PPR 6	102	700802610	<R> - Control IP 4 (former TCR IP 4)	113
23811106	PP-ClassEA iso-6 Ap rw	50	700802611	<R> - Control Plus IP 8	115
23811112	PP-ClassEA iso-12 Ap rw	50	700802612	<R> - Control Plus Extension 4	117
23900000	PP-UM A-24/1	86	700802613	<R> - Control Plus Adapter NTC	119
23900010	PP-UM A-48/1 VA	86	700802614	<R> - Control Plus APPModule	118
23910001	PP-BK	99	700802615	<R> - Control Plus IP 4	116
239101000	PP-UM-Cat.6A iso 10G-24/24/1	65	700802616	<R> - Control Plus Adapter 4-20 mA	119
239101100	PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-24/24/1	63			
239101110	PP-UM-Cat.6A iso 25/10G-48/48/1 VA	63			
239101112	CP-UM A-12 Ap	88			
239101118	MM Ap	88			
23911106	PP-UM A-6 Ap rw	87			



10/50 Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG
Klagebach 33
58579 Schalksmühle

Herr Stefan Rist

Mobil: 0151 74221294
stefan.rist@rutenbeck.de
www.rutenbeck.de

20 Hans J. Möller
Inh. Andreas Möller
Elektrovertretung
Wendenstraße 195 a
20537 Hamburg

Telefon: 040 2514061
Telefax: 040 2514614

info@hjmoeller.de
www.hjmoeller.de

28 Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG
Klagebach 33
58579 Schalksmühle

Herr Holger Rutenbeck

Telefon: 02355 82-201
Mobil: 0151 58722227
Telefax: 02355 82-105

holger.rutenbeck@rutenbeck.de
www.rutenbeck.de

45 Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG
Klagebach 33
58579 Schalksmühle

Herr Kai Ingo Schmidt

Mobil: 0151 11811619

kai.ingo.schmidt@rutenbeck.de
www.rutenbeck.de

80 Alfons Brummer & Co. GmbH
Felix-Wankel-Straße 4
82152 Krailling

Telefon: 089 899968-0
Telefax: 089 899968-23

info@brummer.de
www.brummer.de

30 Detlef Sikora GmbH
Lägenfeldstraße 7
30952 Ronnenberg-Empelde

Telefon: 0511 43804-0
Telefax: 0511 43804-49

hannover@sikora.de
www.sikora.de

60 PLP Vertriebs GmbH
Theodor-Heuss-Straße 32
61118 Bad Vilbel

Telefon: 06101 5596-0
Telefax: 06101 5596-55

info@plpteam.de
www.plpteam.de

85 JACOB HAAG NACHF. oHG
Am Farrnbach 5
D-90556 Cadolzburg

Telefon: 09103 71370-0

info@haag-elektro.de
www.haag-elektro.de

31 Detlef Sikora GmbH
Gewerbegebiet Süd Nr. 2
39443 Straßfurt

Telefon: 039266 931-0
Telefax: 039266 931-15

stassfurt@sikora.de
www.sikora.de

65 Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG
Klagebach 33
58579 Schalksmühle

Frau Christina Kurschus

Mobil: 0151 54764102

christina.kurschus@rutenbeck.de
www.rutenbeck.de



Gratik-Design: werbsat.tufo

... all over IP!

<R> RUTENBECK

**Wilhelm Rutenbeck
GmbH & Co. KG**

Klagebach 33
58579 Schalksmühle
Germany

Telefon: +49 2355 82-0
Telefax: +49 2355 82-105

mail@rutenbeck.de
www.rutenbeck.de
www.conceptr.de

Kundenservice:

Commercial Support: +49 2355 82-137
Commercial.Support@rutenbeck.de

Technical Support: +49 2355 82-111
Technical.Support@rutenbeck.de

Sie finden uns auch unter:

www. 

www.rutenbeck.de



<R> FIBRE

<R> DATA

<R> CONTROL

<R> MEDIA

<R> PHONE