

Fiber Optic Components

Product Catalog 2019



R&M – the basis for development.

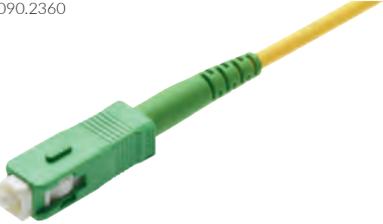
«The security of knowing that R&M will still be around in 10 years is a good feeling.»

- With R&M, you benefit from a reliable partner with a strong brand
- At R&M, you get everything from a single source
- Be at the cutting edge of technology thanks to an active exchange of expertise
- Enjoy more success thanks to customized solutions and a long-term partnership
- 100% production monitoring, personalized training sessions and R&M certifications of assembled end products guarantee the highest quality standards
- R&M offer to test and assess the quality of your assembling process. The broad test report comprise valuable information and hints for improvement



050.2205

	Contents	Page	
	Introduction	4	
	Table of Contents		
	Technical Information		
	FO Connectors	6	
030.6068	Connector		
	Crimp Set		
	Adapter		
	LC Components	20	
090.6514	Connector		
	LC-QuickRelease		
	Crimp Set		
	Adapter		
090.2360	SC Components	30	
	Connector		
	Adapter		
070.0273	MPO Adapter	40	
	Adapter		
030.0632	FC Components	44	
	Connector		
	Crimp Set		
	Adapter		
090.5265	ST Components	48	
	Connector		
	Crimp Set		
	Adapter		

	Contents	Page	
090.6830	 <p>FO Field</p> <p>LC FO Field SC FO Field</p>	52	
090.7153	 <p>Crimp & Cleave</p> <p>Connector PCF, Tool box PCF, Duplex Clip Connector SC</p>	56	
090.6636	 <p>Tools and Test Equipment</p> <p>Reference Cord E-2000™, LC, SC, FC Launch fiber Testing Equipment Tool Kit FO Field Tools for PCF Crimp and Cleave Connectors Cleaning Kit Case</p>	60	
090.2360	 <p>Assembled Cables</p> <p>Pigtails E-2000™, LC, SC Patch Cords E-2000™, LC, SC</p>	72	
010.1967	 <p>Passive Network Components</p> <p>Performance-Matrix</p>	80	
030.0132	 <p>Fibermanagement Products</p> <p>Splice Trays Radius 30 mm Accessories</p>	84	

FO Connectors

for industrial manufacturing

Features

Security

100% production monitoring

Stability

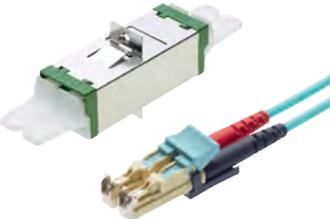
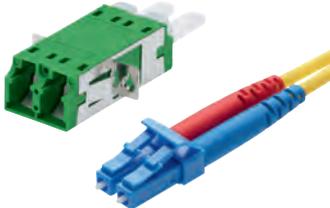
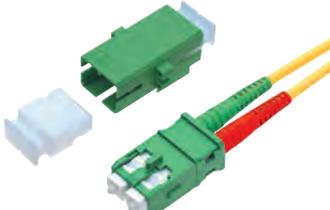
Certification of your processes

Service

Exchange of expertise





	Description	Date/value
 <p>030.5839</p>	<p>E-2000™ Simplex</p> <p>Applications: WAN, LAN, CATV, metrology, railway, industry</p> <p>Standardisation: EN-186-270 and IEC 61754-15</p> <p>Fiber types: E9/125, G50/125, G62.5/125</p> <p>Ferrule polish geometry: APC 8° (SM) and PC (SM / MM) versions</p> <p>Features: Full ceramic ferrule, locking type latched push-pull, spring-loaded shutters and protective cap, ferrule protected, long connector guide, full laser protection.</p> <p>Color coding: green, blue, magenta, turquoise, orange, red, brown, yellow, violet, white, black</p> <p>Mechanical coding: red, brown, yellow, orange, violet, white</p>	
 <p>090.7450 / 090.6746</p>	<p>E-2000™-Compact (Small Form Factor [SFF])</p> <p>Applications: LAN (Fiber-to-the-desk solutions), industry</p> <p>Standardisation: IEC 61754-15</p> <p>Fiber types: E9/125, G50/125, G62.5/125</p> <p>Ferrule polish geometry: APC 8° (SM) and PC (SM / MM) versions</p> <p>Features: High packing density, worldwide smallest E-2000™ in conformance with IEC 61754-15. RJ45 design.</p> <p>Color coding: green, blue, magenta, turquoise, orange, red, white, black</p> <p>Mechanical coding: red, brown, yellow, orange, violet, white</p>	
 <p>090.7332 / 090.6512</p>	<p>LC Simplex / LC-Duplex</p> <p>Applications: LAN, WAN, FTTH, DC</p> <p>Standardisation: IEC 61754-20</p> <p>Fiber types: E9/125, G50/125, G62.5/125</p> <p>Ferrule polish geometry: APC 8° (SM) and PC (SM / MM) versions</p> <p>Features: High packing density, two plugs in dimension of SC, laser shutter integrated.</p> <p>Color coding: LC Simplex: green, blue, turquoise, orange, beige, violet LC-Duplex: green, blue, turquoise, orange, beige, red, yellow, violet, black</p> <p>Mechanical coding: LC-Duplex: red, brown, yellow, violet, white, black</p>	
 <p>090.7705 / 090.2360</p>	<p>SC Simplex / SC-Duplex</p> <p>Applications: WAN, LAN, industry</p> <p>Standardisation: IEC 61754-4</p> <p>Fiber types: E9/125, G50/125, G62.5/125</p> <p>Ferrule polish geometry: APC 8°+9° (SM) and PC (SM / MM) versions</p> <p>Features: Full ceramic ferrule, locking type push-pull.</p>	
 <p>090.2727 / 090.5604</p>	<p>SC-RJ (Small Form Factor [SFF])</p> <p>Applications: WAN, LAN (Fiber-to-the-desk solutions)</p> <p>Standardisation: IEC 61754-24</p> <p>Fiber types: E9/125, G50/125, G62.5/125</p> <p>Ferrule polish geometry: APC 8°+9° (SM) and PC (SM / MM) versions</p> <p>Features: High packing density, worldwide smallest SC-Duplex in conformance with IEC 61754-4. RJ45 design backwards compatible with SC Simplex.</p> <p>Color coding: green, blue, turquoise, orange, red, yellow, violet, anthracite</p> <p>Mechanical coding: red, brown, yellow, violet, white, black</p>	

Connector E-2000™

Features

- The connector housing fully protects the ferrule against dust, dirt and scratches
- Spring-loaded metal shutter
- No different expansion coefficients thanks to full ceramic ferrule
- Color- and mechanical coding system
- Injection-molded PBT housing, UL-listed
- Same ferrule holder as for SC



Ordering Information	Description	PU	Part Number
 030.5991	Connector E-2000™ Supplied: <ul style="list-style-type: none"> • Connector housing with silver metal shutter • Ferrule holder including ferrule 		
	APC, SM, green, 125.2 (+0.5/-0) μm, 0.5 μm con	100	R847353
	APC, SM, red, 125.2 (+0.5/-0) μm, 0.5 μm con	100	R847355
	APC, SM, green, 126.0 (+1/-0) μm	100	R847354
	PC, SM, blue, 125.2 (+0.5/-0) μm, 0.5 μm con	100	R847356
	PC, SM, blue 126.0 (+1/0) 1.0 μm con	100	R847357
	PC, MM, beige 126.0 (+1/0) 1.0 μm con	100	R847358
	PC, MM, black 126.0 (+1/0) 1.0 μm con	100	R847360
	PC, MM, beige, 127.0 (+4/-0) μm	100	R847359
	PC, MM, black, 127.0 (+4/-0) μm	100	R847361
 090.2960	Service Adapter E-2000™ Simplifies the cleaning of the E-2000™ connector. Plugging the adapter in automatically opens the laser dust cover, releasing the ferrule.	5	R316625
 030.6064	Tuning Support Tool	1	R852201
 030.6081	E-2000™ Housing Dismantle Tool	1	R851104

Ordering Information	Description	PU	Part Number
----------------------	-------------	----	-------------



030.6075

Lever E-2000™ Connector,

Color coding for E-2000™ connector. Lever not mechanically coded.

green	50	R307018
blue	50	R307017
yellow	50	R840233
magenta	50	R840234
turquoise	50	R840235
black	50	R309210



010.2315

green	12	R304406
blue	12	R304404
yellow	12	R304432
turquoise	12	R308034
black	12	R304409
orange	12	R304407
red	12	R304408
brown	12	R304405
violet	12	R308035
white	12	R304403

Lever E-2000™ Connector,

Color coding for E-2000™ connector. Lever mechanically coded.

code 1, red	12	R306648
code 2, brown	12	R306651
code 3, yellow	12	R306650
code 4, orange	12	R306649
code 5, violet	12	R306647
code 6, white	12	R306646



010.2194

Lever E-2000™-Compact Connector,

Color coding for E-2000™-Compact connector. Lever not mechanically coded.

green	12	R305514
blue	12	R305513
magenta	12	R809767
turquoise	12	R309004
orange	12	R305515
red	12	R314752
white	12	R305518
black	12	R305517



090.6689

Lever E-2000™-Compact Connector,

Color coding for E-2000™-Compact connector. Lever mechanically coded.

code 1, red	12	R807346
code 2, brown	12	R807347
code 3, yellow	12	R807348
code 4, orange	12	R807349
code 5, violet	12	R807350
code 6, white	12	R807351

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>090.6688</p>	<p>Duplex Clip, connector E-2000™ This clip makes duplex applications possible. Color: black.</p>	12	RXXXXXX
 <p>090.2392</p>	<p>Patch Guard E-2000™ / E-2000™-Compact Connector Patch Guard for E-2000™ and E-2000™-Compact connectors.</p>	12	R314389
 <p>090.2393</p>	<p>Key Patch Guard E-2000™ Connector Key to Patch Guard for E-2000™ connectors.</p>	1	R314390
 <p>090.2394</p>	<p>Key Patch Guard E-2000™-Compact Connector Key to Patch Guard for E-2000™-Compact connectors.</p>	1	R314391
 <p>090.3117</p>	<p>Boot 90° R30 With the subsequent mountable 90° boot existing or new networks can be updated. The 90° boot guaranties an optimized fiber guidance (R>30 mm), even by load caused by the cable. An uncontrolled fiber bending and resulting attenuation or even broken fiber can be avoided in no time.</p>	12	R505756
<p> For connectors IP20: all types E-2000™, LC and SC.</p>			

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>090.6518</p>	<p>Crimp Set E-2000™ / SC, 0.9 mm tube, short, Colored connector boot, short version, 13.5 mm length. For tubes from Ø 0.6 - 1.2 mm. Material boot: TPE, self extinguishing, free of halogen.</p>		
	<p>green</p> <p>blue</p> <p>red</p> <p>black</p> <p>orange</p> <p>gray</p> <p>turquoise</p> <p>pink</p> <p>brown</p> <p>violet</p> <p>white</p> <p>beige</p> <p>yellow</p>	<p>100</p>	<p>R810593</p> <p>R810594</p> <p>R521640</p> <p>R810595</p> <p>R851106</p> <p>R851107</p> <p>R851108</p> <p>R851109</p> <p>R851110</p> <p>R852192</p> <p>R852193</p> <p>R852194</p> <p>R852195</p>
 <p>090.7151</p>	<p>Crimp Set all Types E-2000™ / LC / SC, 1.7 mm cable, Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from Ø 1.4 - 1.7 mm. Material sleeve: aluminum. Material boot: TPE, self extinguishing, free of halogen.</p>		
	<p>green</p> <p>blue</p> <p>red</p> <p>black</p>	<p>100</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>100</p>	<p>R812801</p> <p>R812802</p> <p>R812804</p> <p>R812803</p>
 <p>090.7151</p>	<p>Crimp Set all Types E-2000™ / LC / SC, 2.2 mm cable, Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from Ø 1.8 - 2.2 mm. Material sleeve: aluminum. Material boot: TPE, self extinguishing, free of halogen.</p>		
	<p>green</p> <p>blue</p> <p>red</p> <p>black</p> <p>turquoise</p> <p>gray</p> <p>pink</p> <p>brown</p> <p>violet</p> <p>white</p> <p>orange</p> <p>yellow</p>	<p>100</p>	<p>R812805</p> <p>R812806</p> <p>R812808</p> <p>R812807</p> <p>R821290</p> <p>R821291</p> <p>R821292</p> <p>R821293</p> <p>R821294</p> <p>R509098</p> <p>R816291</p> <p>R816292</p>

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p data-bbox="113 526 183 548">090.7151</p>	<p data-bbox="539 293 1082 324">Crimp Set all Types E-2000™ / LC / SC, 2.6 mm cable,</p> <p data-bbox="539 327 1094 387">Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from Ø 2.3 - 2.6 mm.</p> <p data-bbox="539 389 794 421">Material sleeve: aluminum.</p> <p data-bbox="539 423 1054 454">Material boot: TPE, self extinguishing, free of halogen.</p>		
	<p data-bbox="539 488 596 519">green</p>	100	R812809
	<p data-bbox="539 528 584 560">blue</p>	100	R812810
	<p data-bbox="539 568 576 600">red</p>	100	R813159
	<p data-bbox="539 609 592 640">black</p>	100	R813158
 <p data-bbox="113 907 183 929">090.7151</p>	<p data-bbox="539 674 1082 705">Crimp Set all Types E-2000™ / LC / SC, 3.0 mm cable,</p> <p data-bbox="539 707 1094 768">Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from Ø 2.7 - 3.0 mm.</p> <p data-bbox="539 770 794 801">Material sleeve: aluminum.</p> <p data-bbox="539 804 1054 835">Material boot: TPE, self extinguishing, free of halogen.</p>		
	<p data-bbox="539 869 596 900">green</p>	100	R813160
	<p data-bbox="539 909 584 940">blue</p>	100	R813161
	<p data-bbox="539 949 576 981">red</p>	100	R813163
	<p data-bbox="539 990 592 1021">black</p>	100	R813162

Adapter E-2000™

Features

- Injection-molded PBT housing, UL-listed
- Integral self-closing metal laser protection flaps
- Long guiding section of connector body
- Split ceramic sleeve
- 1000 mating cycles
- Semi-transparent plastic dust cover, allowing optical testing with test lasers without removing the cover



Ceramic = zirconia ceramic alignment sleeve

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>030.5951</p>	<p>Adapter E-2000™ (screwable) Adapter E-2000™ with semi-transparent dust caps. Quick mounting clip and M2 thread integrated. Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adapter E-2000™ • 2 Philips head screws M2 x 8, blue galvanized 		
	APC, green, ceramic SM, B	12	R846838
	APC, red, ceramic SM, B	12	R840222
	PC, blue, ceramic SM, B	12	R846841
	APC, green, ceramic, SM, C	12	R846577
	PC, blue, ceramic, SM, C	12	R846580
	PC, heather violet, ceramic MM, M	12	R847352
	PC, turquoise, ceramic MM, M	12	R847351
	PC, beige, ceramic MM, M	12	R847080
	PC, black, ceramic MM, M	12	R847081
 <p>030.5952</p>	<p>Adapter E-2000™ (flangeless) Adapter E-2000™ flangeless with semi-transparent dust caps. Quick mounting clip integrated. Optimal front plate whickness: 1.3 mm / 1.7 mm</p>		
	APC, green, ceramic SM, B	12	R846341
	PC, blue, ceramic SM, B	12	R846342
	APC, green, ceramic, SM, C	12	R846339
	PC, blue, ceramic, SM, C	12	R846340
	PC, heather violet, ceramic MM, M	12	R846576
	PC, turquoise, ceramic MM, M	12	R846345
	PC, beige, ceramic MM, M	12	R846343
PC, black, ceramic MM, M	12	R846344	

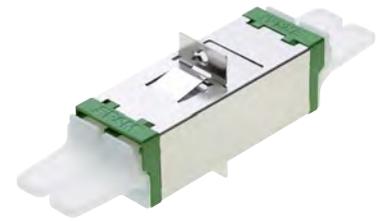
Adapter E-2000™ simplex

Ordering Information	Description	PU	Part Number																																				
 <p>090.7512</p>	<p>Frame E-2000™ Adapter, Color coding for E-2000™ adapter. Frame not mechanically coded.</p> <table border="0"> <tr><td>green</td><td>1</td><td>R823208</td></tr> <tr><td>blue</td><td>1</td><td>R823209</td></tr> <tr><td>beige</td><td>1</td><td>R823210</td></tr> <tr><td>magenta</td><td>1</td><td>R823211</td></tr> <tr><td>turquoise</td><td>1</td><td>R823212</td></tr> <tr><td>orange</td><td>1</td><td>R823213</td></tr> <tr><td>red</td><td>1</td><td>R823214</td></tr> <tr><td>brown</td><td>1</td><td>R823215</td></tr> <tr><td>yellow</td><td>1</td><td>R823216</td></tr> <tr><td>violet</td><td>1</td><td>R823217</td></tr> <tr><td>white</td><td>1</td><td>R823218</td></tr> <tr><td>black</td><td>1</td><td>R823219</td></tr> </table>	green	1	R823208	blue	1	R823209	beige	1	R823210	magenta	1	R823211	turquoise	1	R823212	orange	1	R823213	red	1	R823214	brown	1	R823215	yellow	1	R823216	violet	1	R823217	white	1	R823218	black	1	R823219		
green	1	R823208																																					
blue	1	R823209																																					
beige	1	R823210																																					
magenta	1	R823211																																					
turquoise	1	R823212																																					
orange	1	R823213																																					
red	1	R823214																																					
brown	1	R823215																																					
yellow	1	R823216																																					
violet	1	R823217																																					
white	1	R823218																																					
black	1	R823219																																					
 <p>090.7511</p>	<p>Frame E-2000™ Adapter, Color coding for E-2000™ adapter. Frame mechanically coded.</p> <table border="0"> <tr><td>code 1, red</td><td>12</td><td>R823220</td></tr> <tr><td>code 2, brown</td><td>12</td><td>R823221</td></tr> <tr><td>code 3, yellow</td><td>12</td><td>R823222</td></tr> <tr><td>code 4, orange</td><td>12</td><td>R823223</td></tr> <tr><td>code 5, violet</td><td>12</td><td>R823224</td></tr> <tr><td>code 6, white</td><td>12</td><td>R823225</td></tr> </table>	code 1, red	12	R823220	code 2, brown	12	R823221	code 3, yellow	12	R823222	code 4, orange	12	R823223	code 5, violet	12	R823224	code 6, white	12	R823225																				
code 1, red	12	R823220																																					
code 2, brown	12	R823221																																					
code 3, yellow	12	R823222																																					
code 4, orange	12	R823223																																					
code 5, violet	12	R823224																																					
code 6, white	12	R823225																																					
 <p>030.0308</p>	<p>Dummy Plug E-2000™ / SC / LCduz (13x9 mm) For E-2000™, SC and LC-Duplex mounting holes. Dimensions cutout: 13 x 9 mm Front panel wall thickness: 1.5 mm</p>	12	R30004-20																																				
 <p>010.2380</p>	<p>45° Clip for Adapter E-2000™ LC/SC For flangeless adapter versions</p>	50	R815789																																				
 <p>090.2929</p>	<p>Universal Adapter, empty, SC/E-2000™/LC-Duplex Universal adapter without adapters.</p>	1	R318742																																				

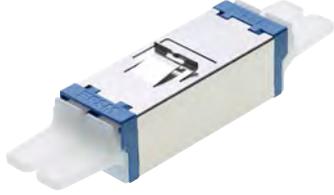
Adapter E-2000™ Compact

Features

- Metal housing
- Integral self-closing metal laser protection flaps
- Long guiding section of connector body
- Split ceramic sleeve
- 1000 mating cycles (zirconia ceramic alignment sleeve)
- Semi-transparent plastic dust cover, allowing optical testing with test lasers without removing the cover
- UL-listed

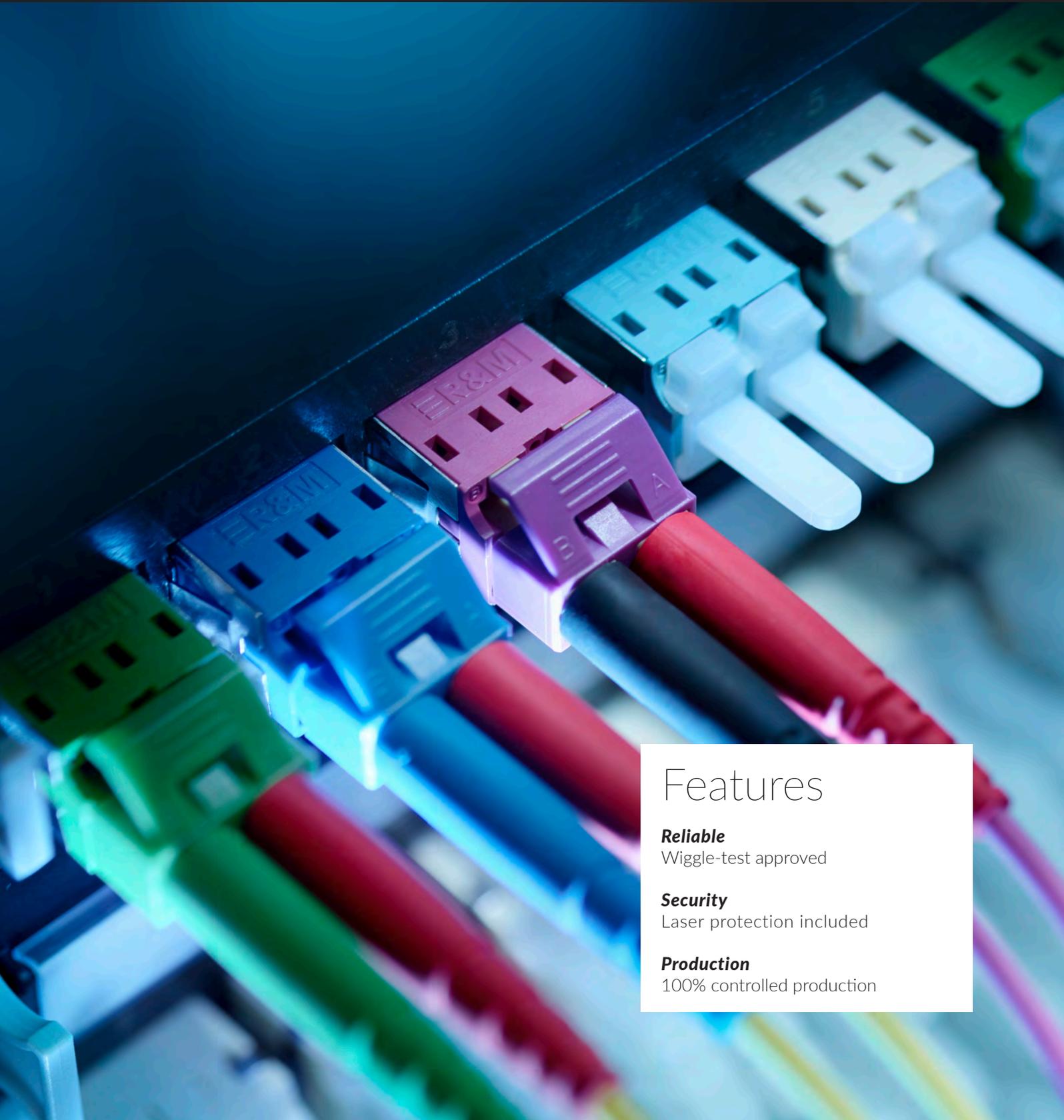


Ceramic = zirconia ceramic alignment sleeve

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>090.7450</p>	<p>Adapter E-2000™-Compact (screwable) Adapter E-2000™-Compact with semi-transparent dust caps. Quick mounting clip and M2 thread integrated. Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adapter E-2000™-Compact • 2 Philips head screws M2 x 4, blue galvanized 		
	<p>APC, green, ceramic SM, B</p>	12	R823261
	<p>PC, blue, ceramic SM, B</p>	12	R823262
	<p>APC, green, ceramic, SM, C</p>	12	R823898
	<p>PC, blue, ceramic, SM, C</p>	12	R823899
	<p>PC, heather violet, ceramic SM, M</p>	12	R823862
	<p>PC, turquoise, ceramic SM, M</p>	12	R823861
	<p>PC, beige, ceramic MM, M</p> <p>PC, black, ceramic MM, M</p>	12	R823263
12	R823264		
 <p>090.7452</p>	<p>Adapter E-2000™-Compact (flangeless) Adapter E-2000™-Compact flangeless with semi-transparent dust caps. Quick mounting clip integrated. Optimal front plate thickness: 1.3 mm / 1.7 mm</p>		
	<p>APC, green, ceramic SM, B</p>	12	R823257
	<p>PC, blue, ceramic SM, B</p>	12	R823258
	<p>APC, green, ceramic, SM, C</p>	12	R823896
	<p>PC, blue, ceramic, SM, C</p>	12	R823897
	<p>PC, heather violet, ceramic SM, M</p>	12	R823868
	<p>PC, turquoise, ceramic SM, M</p>	12	R823867
	<p>PC, beige, ceramic MM, M</p> <p>PC, black, ceramic MM, M</p>	12	R823259
12	R823260		
 <p>090.7526</p>	<p>Adapter E-2000™-Compact (one channel) Adapter E-2000™-Compact flangeless with semi-transparent dust caps. Quick mounting clip integrated. Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adapter E-2000™-Compact, Support plate 		
	<p>APC, green, ceramic SM, B</p>	12	R823265
	<p>PC, blue, ceramic SM, B</p>	12	R823266
	<p>PC, beige, ceramic, MM, M</p>	12	R823267
	<p>PC, black, ceramic, MM, M</p>	12	R823268
	12	R823265	
	12	R823266	
	12	R823267	
12	R823268		

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>090.7578</p>	<p>Color Clip E-2000™-Compact Adapter Color clip for E-2000™-Compact adapter. Clip not mechanically coded.</p> <p>green blue magenta turquoise orange red white black</p>	12	R823226 R823227 R823228 R823229 R823230 R823232 R823233 R823234
 <p>090.7579</p>	<p>Color Clip E-2000™-Compact Adapter, Color clip for E-2000™-Compact adapter. Clip with mechanical coding.</p> <p>code 1, red code 2, brown code 3, yellow code 4, orange code 5, violet code 6, white</p>	12	R823235 R823236 R823237 R823238 R823239 R823240
 <p>090.6819</p>	<p>Dummy Plug E-2000™-Compact (13.1 x 14.8 mm) For sheet metal cutouts of 13.1 x 14.8 mm in diameter. Front panel wall thickness: 1.5 and 2 mm. Color: black (RAL 9005).</p>	100	R809762
<p>i New Version E-2000™-Compact.</p>			
 <p>090.6692</p>	<p>Snap-in Frame E-2000™-Compact Adapter, Snap-in frame for adapters E-2000™-Compact flangeless with semi-transparent dust caps. Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Snap-in Frame • Coding clip 	10	R805807 R807345
 <p>010.1713</p>	<p>Snap-in Coding Clip, Color coding clip for snap-in adapters and the multimedia outlet.</p> <p>anthracite blue brown yellow green violet white</p>	10	R302151 R302152 R302153 R302158 R302154 R302156 R302157

LC Components



Features

Reliable

Wiggle-test approved

Security

Laser protection included

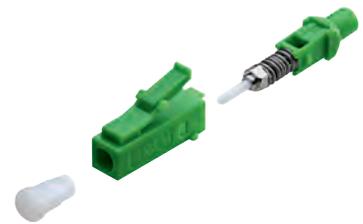
Production

100% controlled production

Connector LC

Features

- Connector tunable in 30° steps
- Injection-molded PBT housing, UL-listed
- Locking type latched push-pull
- Ferrule rotation locked when assembled
- Ferrule with end-face of \varnothing 0.6 mm and 35° dome angle.



Ordering Information	Description	PU	Part Number
 090.6521	Connector LC (pigtail) Supplied: <ul style="list-style-type: none"> • Connector housing • Ferrule holder for pigtail incl. ferrule • White plastic dust cover • Two spacer sleeve per 100 connectors 		
	APC, SM, green, 125.2 (+0.5/-0) μm, 0.5 μm con	100	R851081
	APC, SM, green, 126.0 (+1/-0) μm	100	R851077
 090.6523	Connector LC (pigtail) Supplied: <ul style="list-style-type: none"> • Connector housing • Ferrule holder for pigtail incl. ferrule • White plastic dust cover • Two spacer sleeve per 100 connectors 		
	PC, SM, blue, 125.2 (+0.5/-0) μm, 0.5 μm con	100	R851079
	PC, SM, blue, 126.0 (+1/-0) μm	100	R851075
	PC, MM, beige, 126.0 (+1/-0) μm	100	R851073
	PC, MM, beige, 127.0 (+2/-0) μm	100	R851071
 090.6522	Connector LC (patch cable) Supplied: <ul style="list-style-type: none"> • Connector housing • Ferrule holder for patch cable incl. ferrule • White plastic dust cover • Two spacer sleeve per 100 connectors 		
	APC, SM, green, 125.2 (+0.5/-0) μm, 0.5 μm con	100	R851080
	APC, SM, green, 126.0 (+1/-0) μm	100	R851076

Ordering Information	Description	PU	Part Number
----------------------	-------------	----	-------------



090.6525

Connector LC (patch cable)

Supplied:

- Connector housing
- Ferrule holder for patch cable incl. ferrule
- White plastic dust cover
- Two spacer sleeve per 100 connectors

PC, SM, blue, 125.2 (+0.5/-0) μm, 0.5 μm con	100	R851078
PC, SM, blue, 126.0 (+1/-0) μm	100	R851074
MM, beige, 126.0 (+1/-0) μm	100	R851072
MM, beige, 127.0 (+2/-0) μm	100	R851070



090.6520

Spacer sleeve, LC dispensing

Spacer sleeve which is routed over glue-needle to ensure the optimal depth of the needle.

(Two pieces included in connector set of 100 pcs).

10	R803487
----	---------



090.6519

Color Clip LC Connector,

Color clip for LC connector.

green	100	R802925
blue	100	R802926
turquoise	100	R802927
orange	100	R802928
beige	100	R802929
violet	100	R802930
heather violet	100	R846313



090.5199

Color Clip LC-Duplex Connector,

Color clip for LC-Duplex connector.

green	12	R508098
blue	12	R508104
turquoise	12	R508100
orange	12	R508097
beige	12	R508105
red	12	R508103
yellow	12	R508102
violet	12	R508101
black	12	R508099
heather violet	12	R846314



090.5031

Plug Guard LC-Duplex Connector

Plug Guard for LC-Duplex connector.

1	R508116
---	---------



090.5034

Key Plug Guard LC-Duplex Connector

Key to Plug Guard for LC-Duplex connector.

1	R508117
---	---------

LC-QR

Features

- Highest packing density on the patch panel
- Monitoring/R&MintelIPhy
- Polarity reversal
- Optimum radius limitation on the patch cable



030.5775

Ordering Information	Description	PU	Part Number
Connector LC-QR Uniboot			
<p>030.5771</p>	Connector-LC-QR-Uni/PC-125.2µm-C0.5µm bl	50	R841476
	Connector-LC-QR-Uni/APC-125.2µm-C0.5µm gn	50	R842203
	Connector-LC-QR-Uni/PC-126µm-C1µm bk/tr	50	R842204
	Connector-LC-QR-Uni/PC-126µm-C1µm bk/hvt	50	R842205
Crimpsets for LC-QR Uniboot			
<p>030.5820</p>	Crimp sleeve 1.4-1.7mm	100	R841477
	Crimp sleeve 1.8-2.2mm	100	R841478
Twin Fiber Cable for LC-QR Uniboot			
<p>030.6069</p>	Twin Fiber Cable OM4-2x250 µm/1.4mm hv	2000	R849833
	Twin Fiber Cable OM3-2x250 µm/1.4mm tr	2000	R849834
	Twin Fiber Cable G657-A2-2x250 µm/1.4mm ye	2000	R849835

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>030.5815</p>	<p>Assembling auxiliary tools for LC-QR The assembling of a LC-QR (without restriction to cable type or Uniboot) requires a lot of skills. R&M offers auxiliary tools, which reduce the assembly time and ensure repeatable quality.</p>		
  <p>030.5813</p>	<p>Assembly tool LC-QR housing (Image 030.5815) Assembly Tool-LC-QR-Uniboot (Image 030.5813) Assembly Tool LC-QR Duplex Cable (Image 030.5812) Wire Stripper LC-QR-Coating (Image 030.5814)</p>	<p>1 1 1 1</p>	<p>R837007 R837008 R837009 R837010</p>
 <p>030.5812</p> <p>030.5814</p>	<p>Mounting- & Dismounting tool for Adapter Mounting R&M adapters* into high-density panels will be child's play with the new Mounting- & Dismounting-tool from R&M.</p> <p>* LC duplex, SC simplex, E-2000 simplex and MPO</p>		
 <p>30.5816</p>	<p>Adapter-Tool</p>	<p>1</p>	<p>R841481</p>

Ordering Information	Description	PU	Part Number																																				
 <p>090.6518</p>	<p>Crimp Set LC, 0.9 mm tube, Colored connector boot, short version, 12.3 mm length. For tubes from Ø 0.6 - 1.2 mm. Material boot: TPE, self extinguishing, free of halogen.</p> <table border="0"> <tr><td>green</td><td>100</td><td>R802932</td></tr> <tr><td>blue</td><td>100</td><td>R802933</td></tr> <tr><td>red</td><td>100</td><td>R802936</td></tr> <tr><td>black</td><td>100</td><td>R802931</td></tr> <tr><td>beige</td><td>100</td><td>R802934</td></tr> <tr><td>white</td><td>100</td><td>R802935</td></tr> <tr><td>gray</td><td>100</td><td>R802937</td></tr> <tr><td>brown</td><td>100</td><td>R802938</td></tr> <tr><td>yellow</td><td>100</td><td>R802939</td></tr> <tr><td>orange</td><td>100</td><td>R802940</td></tr> <tr><td>pink</td><td>100</td><td>R802941</td></tr> </table>	green	100	R802932	blue	100	R802933	red	100	R802936	black	100	R802931	beige	100	R802934	white	100	R802935	gray	100	R802937	brown	100	R802938	yellow	100	R802939	orange	100	R802940	pink	100	R802941					
green	100	R802932																																					
blue	100	R802933																																					
red	100	R802936																																					
black	100	R802931																																					
beige	100	R802934																																					
white	100	R802935																																					
gray	100	R802937																																					
brown	100	R802938																																					
yellow	100	R802939																																					
orange	100	R802940																																					
pink	100	R802941																																					
 <p>090.7151</p>	<p>Crimp Set all Types E-2000™ / LC / SC, 1.7 mm cable, Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from Ø 1.4 - 1.7 mm. Material sleeve: aluminum. Material boot: TPE, self extinguishing, free of halogen.</p> <table border="0"> <tr><td>green</td><td>100</td><td>R812801</td></tr> <tr><td>blue</td><td>100</td><td>R812802</td></tr> <tr><td>red</td><td>100</td><td>R812804</td></tr> <tr><td>black</td><td>100</td><td>R812803</td></tr> </table>	green	100	R812801	blue	100	R812802	red	100	R812804	black	100	R812803																										
green	100	R812801																																					
blue	100	R812802																																					
red	100	R812804																																					
black	100	R812803																																					
 <p>090.7151</p>	<p>Crimp Set all Types E-2000™ / LC / SC, 2.2 mm cable, Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from Ø 1.8 - 2.2 mm. Material sleeve: aluminum. Material boot: TPE, self extinguishing, free of halogen.</p> <table border="0"> <tr><td>green</td><td>100</td><td>R812805</td></tr> <tr><td>blue</td><td>100</td><td>R812806</td></tr> <tr><td>red</td><td>100</td><td>R812808</td></tr> <tr><td>black</td><td>100</td><td>R812807</td></tr> <tr><td>turquoise</td><td>100</td><td>R821290</td></tr> <tr><td>gray</td><td>100</td><td>R821291</td></tr> <tr><td>pink</td><td>100</td><td>R821292</td></tr> <tr><td>brown</td><td>100</td><td>R821293</td></tr> <tr><td>violet</td><td>100</td><td>R821294</td></tr> <tr><td>white</td><td>100</td><td>R509098</td></tr> <tr><td>orange</td><td>100</td><td>R816291</td></tr> <tr><td>yellow</td><td>100</td><td>R816292</td></tr> </table>	green	100	R812805	blue	100	R812806	red	100	R812808	black	100	R812807	turquoise	100	R821290	gray	100	R821291	pink	100	R821292	brown	100	R821293	violet	100	R821294	white	100	R509098	orange	100	R816291	yellow	100	R816292		
green	100	R812805																																					
blue	100	R812806																																					
red	100	R812808																																					
black	100	R812807																																					
turquoise	100	R821290																																					
gray	100	R821291																																					
pink	100	R821292																																					
brown	100	R821293																																					
violet	100	R821294																																					
white	100	R509098																																					
orange	100	R816291																																					
yellow	100	R816292																																					

Ordering Information	Description	PU	Part Number
----------------------	-------------	----	-------------



090.7151

Crimp Set all Types E-2000™ / LC / SC, 2.6 mm cable,

Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from Ø 2.3 - 2.6 mm.

Material sleeve: aluminum. Material boot: TPE, self extinguishing, free of halogen.

green	100	R812809
blue	100	R812810
red	100	R813159
black	100	R813158



090.7151

Crimp Set all Types E-2000™ / LC / SC, 3.0 mm cable,

Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from Ø 2.7 - 3.0 mm.

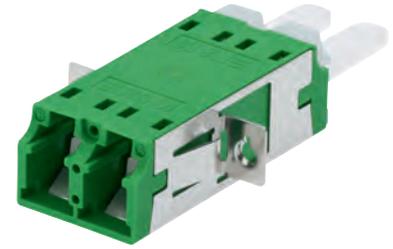
Material sleeve: aluminum. Material boot: TPE, self extinguishing, free of halogen.

green	100	R813160
blue	100	R813161
red	100	R813163
black	100	R813162

Adapter LC-Duplex

Features

- Compact design (SFF)
- Outstanding optical performance
- Duplex adapter fits in SC Simplex cutout
- Integral self-closing metal laser protection flaps
- Semi-transparent plastic dust cover, allowing optical testing with test lasers without removing the cover



Ceramic = zirconia ceramic alignment sleeve

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 090.7332	<p>Adapter LC-Duplex (screwable) Adapter LC-Duplex with semi-transparent dust caps. Quick mounting clip and M2 thread integrated. Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adapter LC-Duplex • 2 Philips head screws M2 x 8, blue galvanized 		
	Adapter LC-Duplex APC, green, ceramic SM, C	12	R820415
	Adapter LC-Duplex PC, blue, ceramic SM, C	12	R820416
	Adapter LC-Duplex PC, heather violet, ceramic MM, M	12	R823205
	Adapter LC-Duplex PC, turquoise, ceramic MM, M	12	R823203
	Adapter LC-Duplex PC, beige, ceramic MM, M	12	R820417
 090.7334	<p>Adapter LC-Duplex APC, flangeless) LC-Duplex adapter flangeless with semi-transparent dust caps. Quick mounting clip integrated. Optimal frontplate thickness: 1.3 – 1.7 mm</p>		
	Adapter LC-Duplex APC, green, ceramic SM, C	12	R820418
	Adapter LC-Duplex PC, blue, ceramic SM, C	12	R820419
	Adapter LC-Duplex PC, heather violet, ceramic MM, M	12	R823206
	Adapter LC-Duplex PC, turquoise, ceramic MM, M	12	R823204
	Adapter LC-Duplex PC, beige, ceramic MM, M	12	R820420
 090.7478	<p>Color coding Clip LC-Duplex Matching the LC-Duplex adapters. Six clips per block.</p>		
	Color Coding Clip LC-Duplex Adapter, green	1	R820806
	Color Coding Clip LC-Duplex Adapter, blue	1	R820807
	Color Coding Clip LC-Duplex Adapter, ivory	1	R820808
	Color Coding Clip LC-Duplex Adapter, turquoise	1	R820810
	Color Coding Clip LC-Duplex Adapter, orange	1	R820809
	Color Coding Clip LC-Duplex Adapter, red	1	R820812
	Color Coding Clip LC-Duplex Adapter, yellow	1	R820811
	Color Coding Clip LC-Duplex Adapter, violet	1	R820814
	Color Coding Clip LC-Duplex Adapter, anthracite	1	R820813

Ordering Information	Description	PU	Part Number
----------------------	-------------	----	-------------



090.2929

Universal Adapter, empty, SC/E-2000™/LC-Duplex

Universal adapter without adapters.

1

R318742

Adapter frame «special» equipped with LC Duplex

Adapter frame «special» assembled with LC Duplex adapter fitting into selected R&M Patch Panels and outlets which are designed for the mounting of RJ45 Cat. 6A, Cat. 6A EL and Cat. 6 EL modules.

Supplied:

- Adapter frame special LC Duplex



090.7863

APC, green, ceramic SM, C

10

R840200

PC, blue, ceramic SM, C

10

R821302

PC, beige, ceramic MM, M

10

R821303

PC, turquoise, ceramic MM, M

10

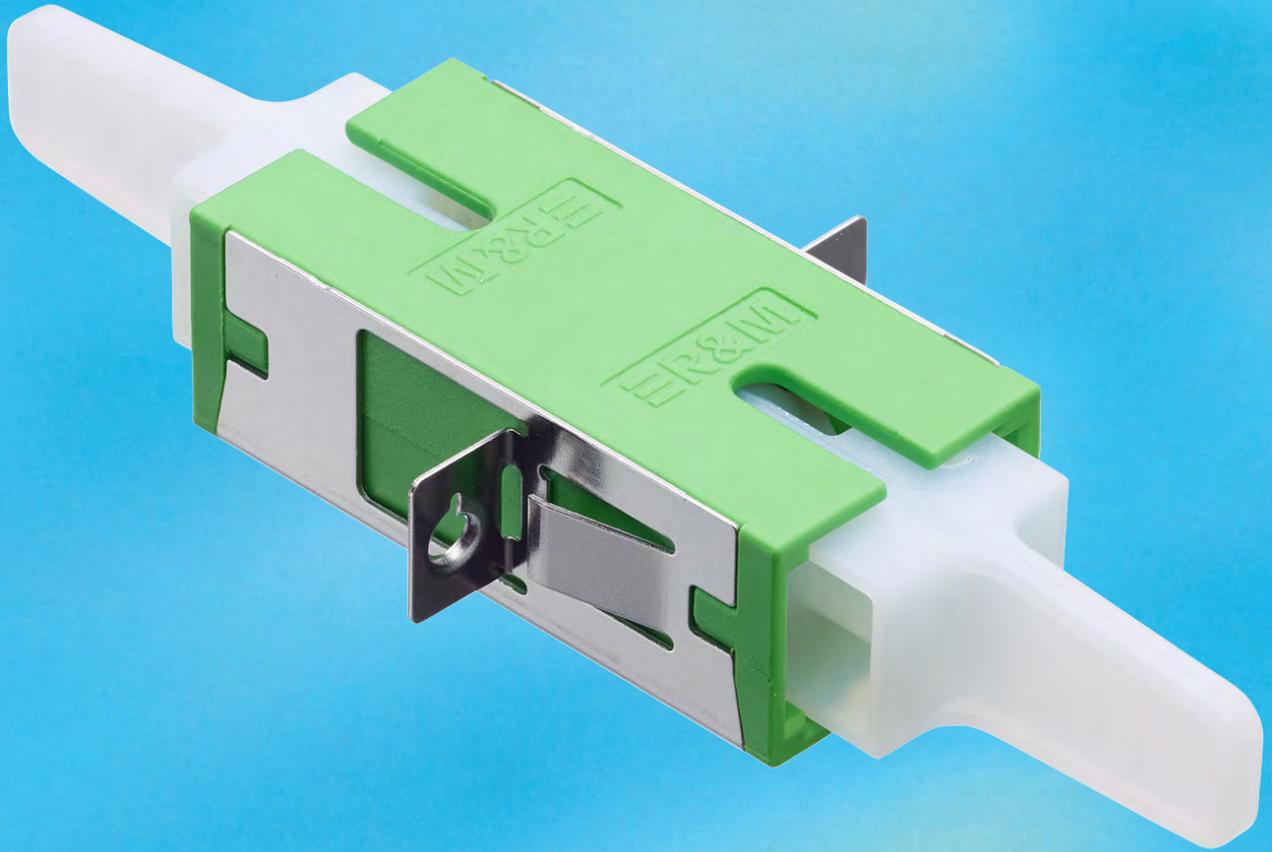
R840201

PC, heather violet, ceramic MM, M

10

R840203

SC Components



Features

Security

Laserprotection included

Performance

High power approved up to 4,5 Watts

Design

Certified by GL & UL



Connector SC, SC-RJ

Features

- Injection-molded PBT housing, UL-listed
- No different expansion coefficients thanks to the ceramic ferrule
- Same ferrule holder as for E-2000™
- Locking type: push-pull
- Connector tunable in 60° steps



Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>030.5990</p>	<p>Connector SC APC, Locking type push-pull. Injection-molded PBT housing, UL 94 V-0 (flammability index). Ferrule with end-face of Ø 0.5 mm and 45° dome angle. Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inner and outer connector housing • Ferrule holder incl. ferrule 		
	<p>SM, green, 125.2 (+05/-0) µm, 0.5 µm con</p>	100	R847362
	<p>SM, green, 126.0 (+1/-0) µm</p>	100	R847363
 <p>030.6085</p>	<p>Connector SC PC, Locking type push-pull. Injection-molded PBT housing, UL 94 V-0 (flammability index). Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inner and outer connector housing • Ferrule holder incl. ferrule 		
	<p>SM, blue, 125.2 (+0.5/-0) µm, 0.5 µm con</p>	100	R847364
	<p>SM, blue, 126.0 (+1/-0) µm 1.0 µm con</p>	100	R840220
	<p>MM, beige, 126.0 (+1/-0) µm 1.0 µm con</p>	100	R840221
	<p>MM, beige, 127.0 (+3/-0) µm</p>	100	R847816
 <p>030.6081</p>	<p>SC Housing Dismantle Tool Connector SC-RJ APC,</p>	1	R851105

Ordering Information	Description	PU	Part Number
----------------------	-------------	----	-------------



030.6072

Locking type push-pull. Injection-molded PBT housing, UL 94 V-0 (flammability index).

Supplied:

- Inner and outer connector housing
- 2 Ferrule holders incl. ferrules

SM, green, 126.0 (+1/-0) µm

50

R802168



030.6073

Connector SC-RJ PC,

Locking type push-pull. Injection-molded PBT housing, UL 94 V-0 (flammability index).

Supplied:

- Inner and outer connector housings
- 2 Ferrule holders incl. ferrules

SM, blue, 126.0 (+1/-0) µm 1.0 µm con

50

R802165

MM, beige, 127.0 (+3/-0) µm

50

R802162

MM, black, 232.0 (+2/-0) µm

50

R802164

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>090.6518</p>	<p>Crimp Set E-2000™ / SC, 0.9 mm tube, short, Colored connector boot, short version, 13.5 mm length. For tubes from Ø 0.6 - 1.2 mm. Material boot: TPE, self extinguishing, free of halogen.</p>		
	<p>green</p> <p>blue</p> <p>red</p> <p>black</p> <p>orange</p> <p>gray</p> <p>turquoise</p> <p>pink</p> <p>brown</p> <p>violet</p> <p>white</p> <p>beige</p> <p>yellow</p>	<p>100</p>	<p>R810593</p> <p>R810594</p> <p>R521640</p> <p>R810595</p> <p>R851106</p> <p>R851107</p> <p>R851108</p> <p>R851109</p> <p>R851110</p> <p>R852192</p> <p>R852193</p> <p>R852194</p> <p>R852195</p>
 <p>090.7151</p>	<p>Crimp Set all Types E-2000™ / LC / SC, 1.7 mm cable, Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from Ø 1.4 - 1.7 mm. Material sleeve: aluminum. Material boot: TPE, self extinguishing, free of halogen.</p>		
	<p>green</p> <p>blue</p> <p>red</p> <p>black</p>	<p>100</p> <p>100</p> <p>100</p> <p>100</p>	<p>R812801</p> <p>R812802</p> <p>R812804</p> <p>R812803</p>
 <p>090.7151</p>	<p>Crimp Set all Types E-2000™ / LC / SC, 2.2 mm cable, Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from Ø 1.8 - 2.2 mm. Material sleeve: aluminum. Material boot: TPE, self extinguishing, free of halogen.</p>		
	<p>green</p> <p>blue</p> <p>red</p> <p>black</p> <p>turquoise</p> <p>gray</p> <p>pink</p> <p>brown</p> <p>violet</p> <p>white</p> <p>orange</p> <p>yellow</p>	<p>100</p>	<p>R812805</p> <p>R812806</p> <p>R812808</p> <p>R812807</p> <p>R821290</p> <p>R821291</p> <p>R821292</p> <p>R821293</p> <p>R821294</p> <p>R509098</p> <p>R816291</p> <p>R816292</p>

Ordering Information	Description	PU	Part Number
----------------------	-------------	----	-------------



090.7151

Crimp Set all Types E-2000™ / LC / SC, 2.6 mm cable,

Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from Ø 2.3 - 2.6 mm.

Material sleeve: aluminum.

Material boot: TPE, self extinguishing, free of halogen.

green	100	R812809
blue	100	R812810
red	100	R813159
black	100	R813158



090.7151

Crimp Set all Types E-2000™ / LC / SC, 3.0 mm cable,

Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from Ø 2.7 - 3.0 mm.

Material sleeve: aluminum.

Material boot: TPE, self extinguishing, free of halogen.

green	100	R813160
blue	100	R813161
red	100	R813163
black	100	R813162

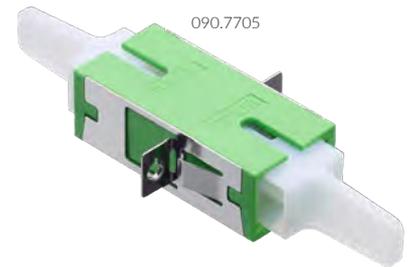
Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>010.2382</p>	<p>Duplex Clip, R&M connector SC This clips make SC-Duplex applications possible. Color: black.</p>	1	R306718
 <p>010.2983</p>	<p>Color Clip SC-RJ Connector, Color coding for SC-RJ patch cord, Fiber Guard, coding frame and Patch Guard.</p>		
	<p>green</p>	12	R310141
	<p>blue</p>	12	R310143
	<p>turquoise</p>	12	R310146
	<p>orange</p>	12	R310148
	<p>red</p>	12	R310144
	<p>yellow</p>	12	R310142
	<p>violet</p>	12	R310147
	<p>anthracite</p>	12	R310145
 <p>090.2736</p>	<p>Mechanical Color Clip SC-RJ Connector, Color coding for SC-RJ connector. Clip mechanically coded. Can be combined with security system levels 1 and 3.</p>		
	<p>code 1, red</p>	12	R318280
	<p>code 2, brown</p>	12	R318283
	<p>code 3, yellow</p>	12	R318294
	<p>code 4, violet</p>	12	R318295
	<p>code 5, white</p>	12	R318296
	<p>code 6, black</p>	12	R318297

Adapter SC

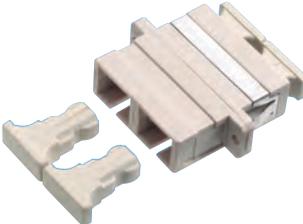
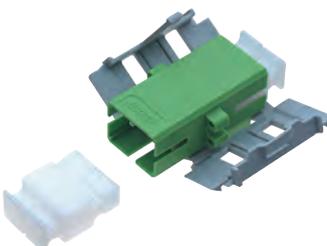
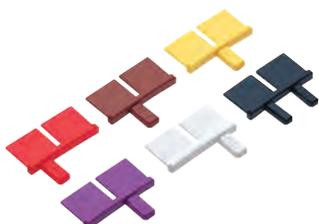
Features

- Injection-molded PBT housing, UL 94 V-0 (flammability index)
- Split ceramic sleeve
- 500 mating cycles

i Ceramic = zirconia ceramic alignment sleeve

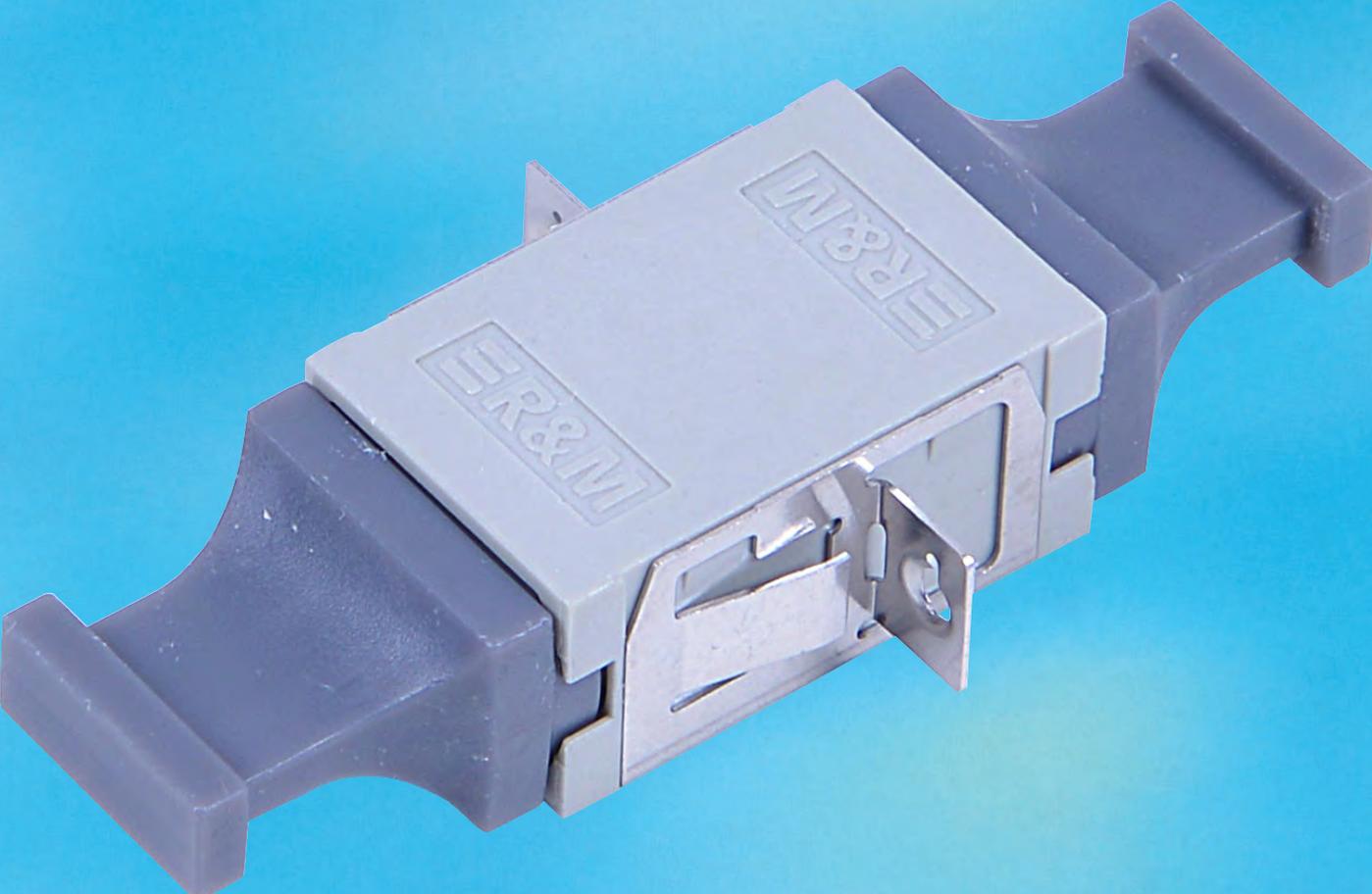


Ordering Information	Description	PU	Part Number
<p>090.7705</p>	<p>Adapter SC (screwable) SC adapter with semi-transparent dust caps. Quick mounting clip integrated. M2 nuts pre-mounted. Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SC adapter • 2 Philips head screws M2 x 8, blue galvanized 		
	APC, green, ceramic SM, B, screwable	12	R806951
	PC, blue, ceramic SM, B, screwable	12	R806952
	APC, green, ceramic SM, C, screwable	12	R804288
	PC, blue, ceramic SM, C, screwable	12	R805044
	PC, beige, ceramic MM, M, screwable	12	R806948
<p>090.7708</p>	<p>Adapter SC (flangeless) SC adapter flangeless with semi-transparent dust caps. Quick mounting clip integrated. Optimal front plate thickness: 1.3 – 1.7 mm</p>		
	APC, green, ceramic SM, B	12	R806949
	PC, blue, ceramic SM, B	12	R806950
	APC, green, ceramic SM, C	12	R803945
	PC, blue, ceramic SM, C	12	R804274
	PC, beige, ceramic MM, M	12	R804282
<p>090.2929</p>	<p>Universal Adapter, empty, SC/E-2000™/LC-Duplex Universal adapter without adapters.</p>	1	R318742
<p>090.7866</p>	<p>Adapter frame «special» equipped with SC Adapter fitting into selected R&M Patch Panels and outlets which are designed for the mounting of RJ45 Cat. 6_A, Cat. 6_A EL and Cat. 6 EL modules. Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adapter frame special SC 		
	APC, green, ceramic SM, C	10	R840202
	PC, blue, ceramic SM, C	10	R822672
	PC, beige, ceramic MM, M	10	R822673

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>090.2443</p>	<p>Adapter SC-Duplex (screwable) Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SC-Duplex adapter • 2 Philips head screws M2 x 8, blue galvanized • 2 mounted hexagonal nuts M2, blue galvanized 		
	<p>APC, green, ceramic SM, C</p>	12	R804260
	<p>PC, blue, ceramic SM, C</p>	12	R30805
	<p>PC, beige, ceramic MM, M</p>	12	R317064
 <p>090.2733</p>	<p>Adapter SC-RJ (Snap-in) Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SC-RJ adapter with semi-transparent dust caps • Snap-in frame with coding clip, gray • Installation instructions 		
	<p>APC, green, ceramic SM, B</p>	12	R318279
	<p>APC, green, ceramic SM, C</p>	12	R318278
	<p>PC, blue, ceramic SM, C</p>	12	R318276
	<p>PC, blue, PhBr SM, D</p>	12	R318275
	<p>PC, beige, ceramic MM, M</p>	12	R318274
	<p>PC, black, ceramic MM, M</p>	12	R312695
	<p>PC, black, PhBr MM, N</p>	12	R312775
 <p>090.2727</p>	<p>Adapter SC-RJ Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • SC-RJ adapter with semi-transparent dust caps 		
	<p>APC, green, ceramic SM, B</p>	12	R318265
	<p>APC, green, ceramic SM, C</p>	12	R318264
	<p>PC, blue, ceramic SM, C</p>	12	R318263
	<p>PC, blue, PhBr SM, D</p>	12	R318262
	<p>PC, beige, ceramic MM, M</p>	12	R318261
	<p>PC, black, ceramic SM, C</p>	12	R311754
	<p>PC, black, PhBr MM, N</p>	12	R311753
 <p>090.2737</p>	<p>Mechanical Color Pin SC-RJ Adapter, Color coding for SC-RJ adapter. Pin mechanically coded. Can be combined with security system levels 1 and 3.</p>		
	<p>code 1, red</p>	12	R318298
	<p>code 2, brown</p>	12	R318302
	<p>code 3, yellow</p>	12	R318305
	<p>code 4, violet</p>	12	R318309
	<p>code 5, white</p>	12	R318310
	<p>code 6, black</p>	12	R318312
 <p>030.0308</p>	<p>Dummy Plug E-2000™ / SC / LC-Duplex (13x9 mm) For E-2000™, SC and LC-Duplex mounting holes. Dimensions cutout: 13 x 9 mm Front panel wall thickness: 1.5 mm</p>	12	R30004-20

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p data-bbox="135 584 207 607">010.2151</p>	<p data-bbox="555 297 943 327">Dummy Plug SC-Duplex (34 x 9.3 mm)</p> <p data-bbox="555 331 893 421">For SC-Duplex mounting holes. Dimensions cutout: 26.4 x 9.8 mm Front panel wall thickness: 1.5 mm</p>	12	R30843
 <p data-bbox="135 913 207 936">090.7061</p>	<p data-bbox="555 651 863 680">Snap-in Blind Cover, light gray</p> <p data-bbox="555 685 1070 741">For sheet metal cutouts of 15 x 19.5 mm in diameter. Front panel wall thickness: 1.5 and 3 mm.</p>	10	R308708
 <p data-bbox="135 1196 207 1218">010.2949</p>	<p data-bbox="555 969 900 999">Snap-in Frame for SC-RJ Adapters</p> <p data-bbox="555 1003 1018 1059">Snap-in frame and coding clip, gray. Front panel wall thickness: 1.5 mm and 2.0 mm.</p>	20	R315027

MPO Adapters





MPO Adapters

Features

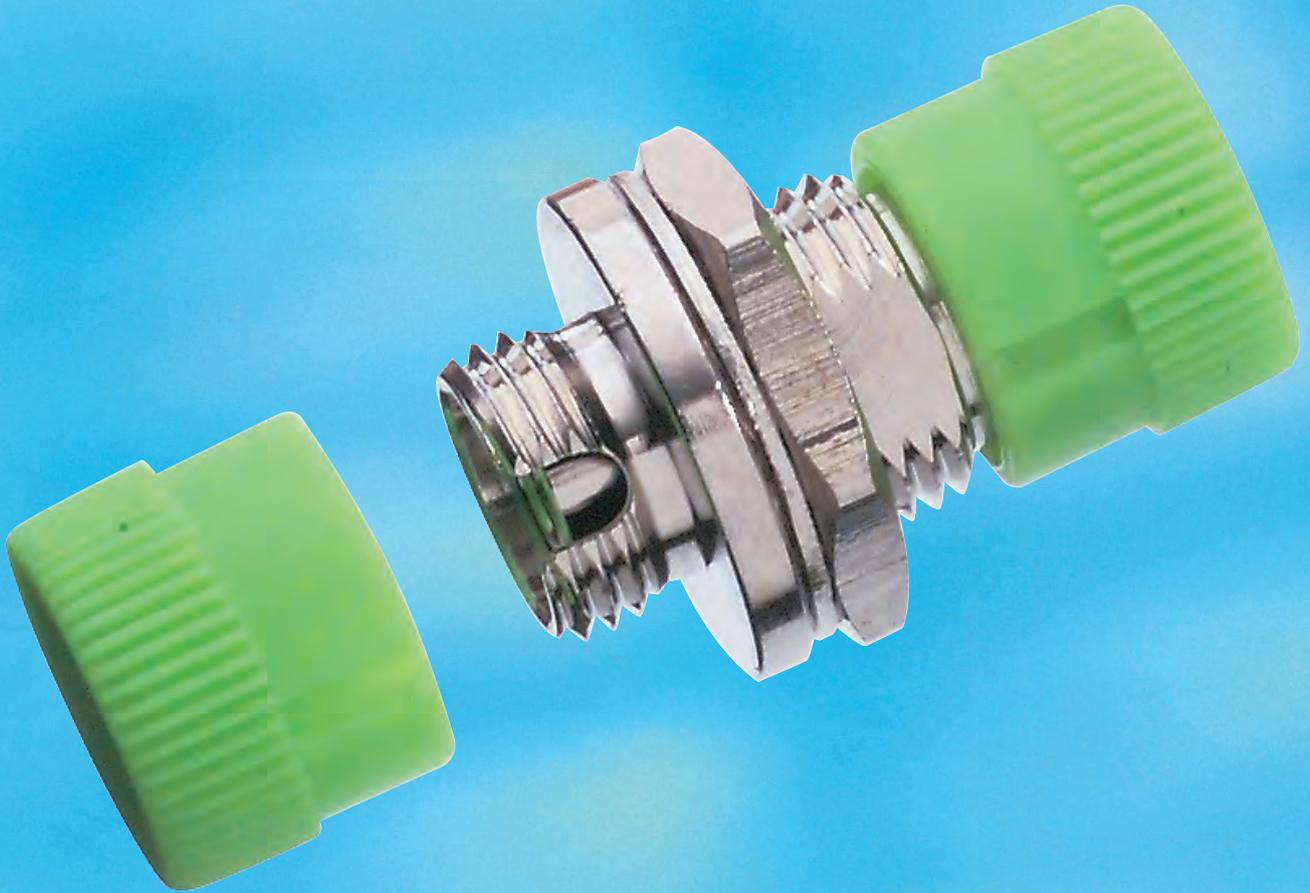
- Injection-moulded PBT housing, UL 94 V-0 (flammability index)
- 500 mating cycles



070.0273

Ordering Information	Description	PU	Part Number
<p>070.0272</p>	<p>MPO Adapter Type A (key up - key down) MPO adapter with dust caps. Quick mounting clip integrated. Optimal front plate thickness: 1.3 - 1.7 mm</p>		
	Adapter-MPO-flangeless-A-bk	12	R824361
<p>070.0271</p>	<p>MPO Adapter Type A (key up - key down) MPO adapter with dust caps. Quick mounting clip integrated Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MPO Adapter • 2 head screws M2x8, blue galvanized 		
	Adapter-MPO-screw-A-bk	12	R824364
<p>070.0274</p>	<p>MPO Adapter Type B (key up - key up) MPO adapter with dust caps. Quick mounting clip integrated. Optimal front plate thickness: 1.3 - 1.7 mm</p>		
	Adapter-MPO-flangeless-B-gy	12	R824363
<p>070.0273</p>	<p>MPO Adapter Type B (key up - key up) MPO adapter with dust caps. Quick mounting clip integrated Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MPO Adapter • 2 head screws M2x8, blue galvanized 		
	Adapter-MPO-screw-B-gy	12	R824366
<p>070.0270</p>	<p>MPO Adapter Type A (key up - key down) MPO adapter with dust caps. Quick mounting clip integrated. Optimal front plate thickness: 1.3 - 1.7 mm</p>		
	Adapter-MPO-flangeless-A-rd	12	R824362
<p>070.0269</p>	<p>MPO Adapter Type A (key up - key down) MPO adapter with dust caps. Quick mounting clip integrated Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • MPO Adapter • 2 head screws M2x8, blue galvanized 		
	Adapter-MPO-screw-A-rd	12	R824365

FC Components



Connector and Adapter FC

Features

- Precise fullceramic ferrule
- Coupling for double-D-hole (dtype) or screwed flange (square)
- Brass adapter housing, nickel-coated
- Split zirconia ceramic sleeve
- 500 mating cycles



030.0635

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>090.6038</p>	<p>Connector FC Fully mounted connector (small key). Locking system: thread mount. Connector housing made of nickel-plated brass, rotation lock made of beryllium bronze. Ferrule with end-face of \varnothing 0.5 mm and 45° done angle.</p>		
	<p>APC, SM, 125.5 (+1/-0) μm</p>	100	R510784
 <p>090.6038</p>	<p>Connector FC Fully mounted connector (small key). Locking system: thread mount. Connector housing made of nickel-plated brass, rotation lock made of beryllium bronze.</p>		
	<p>PC, SM, 126.0 (+1/-0) μm PC, MM, 126.0 (+1/-0) μm</p>	100 100	R510783 R510782
 <p>090.6039</p>	<p>Crimp Set FC, 0.9 mm tube, Colored connector boot. For tubes from \varnothing 0.6 - 1.2 mm. Material boot: self extinguishing, free of halogen.</p>		
	<p>green blue black</p>	100 100 100	R510810 R510809 R510808
 <p>090.6039</p>	<p>Crimp Set FC, 2.2 mm cable, Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from \varnothing 1.8 - 2.2 mm. Material sleeve: aluminum. Material boot: self extinguishing, free of halogen.</p>		
	<p>blue red black</p>	100 100 100	R510813 R510817 R510811

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p data-bbox="137 539 209 555">090.6039</p>	<p data-bbox="563 293 842 320">Crimp Set FC, 3.0 mm cable,</p> <p data-bbox="563 327 1129 416">Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from Ø 2.5 - 3.0 mm. Material sleeve: aluminum. Material boot: self extinguishing, free of halogen.</p>	<p data-bbox="1209 454 1246 477">100</p> <p data-bbox="1209 488 1246 510">100</p> <p data-bbox="1209 521 1246 544">100</p> <p data-bbox="1209 555 1246 577">100</p>	<p data-bbox="1369 454 1461 477">R510816</p> <p data-bbox="1369 488 1461 510">R510814</p> <p data-bbox="1369 521 1461 544">R510818</p> <p data-bbox="1369 555 1461 577">R510812</p>
 <p data-bbox="137 891 209 907">030.0635</p>	<p data-bbox="563 645 679 672">Adapter FC</p> <p data-bbox="563 678 651 701">Supplied:</p> <ul data-bbox="563 707 1031 768" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="563 707 1031 730">• FC adapter (zirconia ceramic alignment sleeve) <li data-bbox="563 741 727 768">• Hexagonal nut 	<p data-bbox="1222 801 1246 824">12</p> <p data-bbox="1222 835 1246 857">1</p>	<p data-bbox="1369 801 1461 824">R30911</p> <p data-bbox="1369 835 1461 857">R311304</p>
 <p data-bbox="137 1216 209 1232">030.0307</p>	<p data-bbox="563 936 935 963">Dummy Plug ST / FC (Ø 8.0 - 9.5 mm)</p>	<p data-bbox="1222 936 1246 958">12</p>	<p data-bbox="1382 936 1461 958">R30841</p>

ST Components





Connector and Adapter ST

Features

- Brass adapter housing
- Bayonet-type locking
- Split zirconia ceramic sleeve
- 500 mating cycles
- Coupling for double-D-hole



010.0800

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>090.6040</p>	<p>Connector ST Connector completely assembled. Bayonet locking type. Zinc casting connector housing, nickel-coated.</p>		
	<p>PC, SM, 126.0 (+1/-0) µm PC, MM, 126.0 (+1/-0) µm</p>	<p>100 100</p>	<p>R510786 R510785</p>
<p>i Connector not tunable.</p>			
 <p>090.6041</p>	<p>Crimp Set ST, 0.9 mm tube, Colored connector boot. For tubes from Ø 0.6 - 1.2 mm. Material boot: self extinguishing, free of halogen.</p>		
	<p>blue black</p>	<p>100 100</p>	<p>R510820 R510819</p>
 <p>090.6041</p>	<p>Crimp Set ST, 2.2 mm cable, Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from Ø 1.8 - 2.2 mm. Material sleeve: aluminum. Material boot: self extinguishing, free of halogen.</p>		
	<p>blue red black</p>	<p>100 100 100</p>	<p>R510823 R510852 R510821</p>
 <p>090.6041</p>	<p>Crimp Set ST, 3.0 mm cable, Crimp sleeve and colored connector boot. For cables from Ø 2.5 - 3.0 mm. Material sleeve: aluminum. Material boot: self extinguishing, free of halogen.</p>		
	<p>blue red black</p>	<p>100 100 100</p>	<p>R510824 R510826 R510822</p>

Ordering Information	Description	PU	Part Number
----------------------	-------------	----	-------------



010.0800

Adapter ST

Supplied:

- ST adapter
- Washer, toothed
- Hexagonal nut

PC, ceramic SM / MM

12

R30802

PC, PhBr SM, D

12

R306881

PC, PhBr MM, N

12

R303562



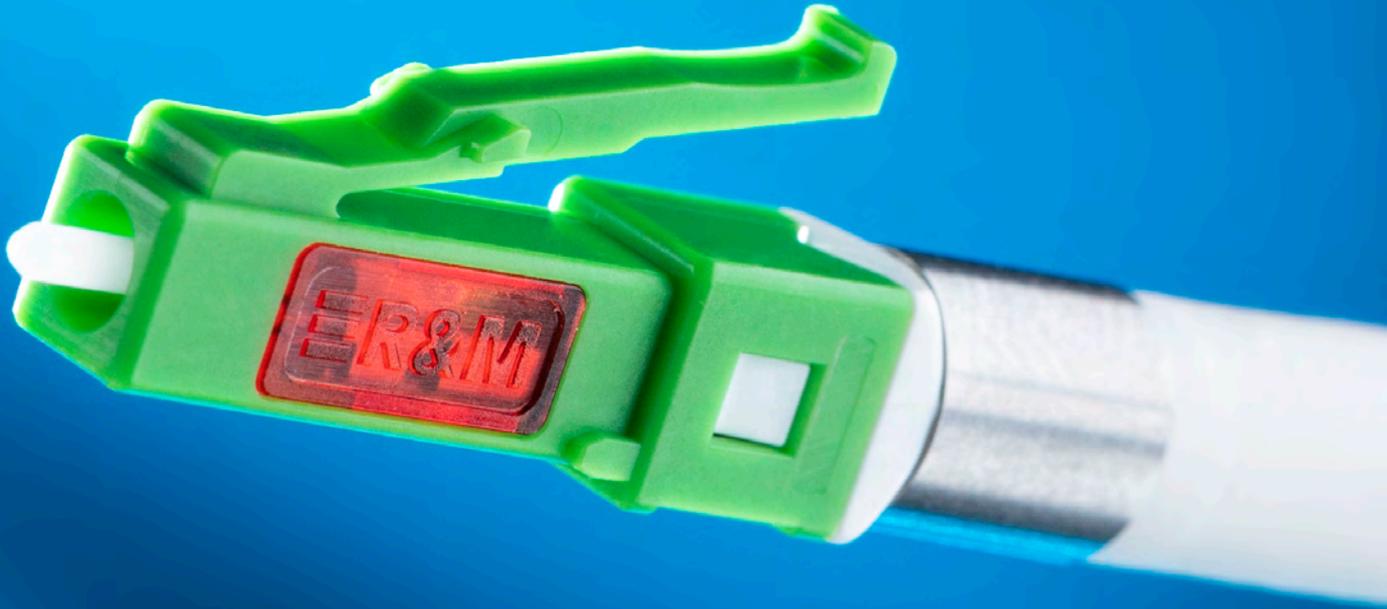
030.0307

Dummy Plug ST / FC (Ø 8.0 - 9.5 mm)

12

R30841

FO Field



Features

Flexibility

Cabling freedom

Efficiency

Easy mounting

Quality

Swiss precision



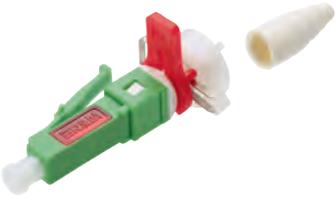
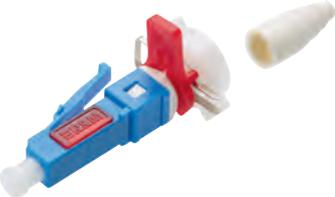
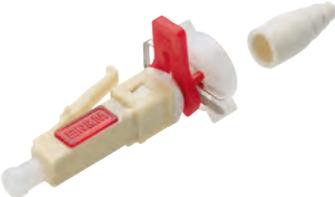
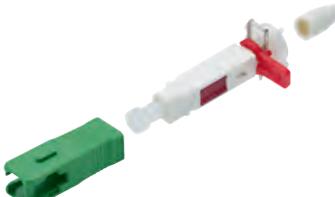
Connection Systems FO Field

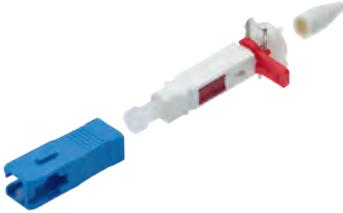
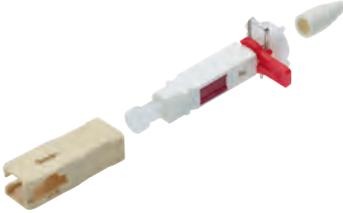
Features

- Field-terminable, no polishing required
- Assembled in less than 1 minute
- Few tools required (cleaver, wire stripper)
- Highest performance (Grade C_f with SM and Grade B_m with MM)
- Can be reassembled five times
- One connector type for fibers of 250µm up to cables of 3.0mm
- Simple function test



090.6830

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>090.7336</p>	<p>FO Field LC, Grade C, APC, green, Field-terminable LC/APC connector, Grade C_f/1, individual packaged incl. stripping chart and QR code with installation instructions. Color green, strain relief pigtail white.</p>		
	G657.A fiber stub, 250µm fibers up to 0.9mm fibers	1	R846317
	G652.D fiber stub, 250µm fibers up to 0.9mm fibers	1	R846319
 <p>090.7341</p>	<p>FO Field LC, Grade C, PC, blue, Field-terminable LC/PC connector, Grade C_f/2, individual packaged incl. stripping chart and QR code with installation instructions. Color blue, strain relief pigtail white.</p>		
	G657.A fiber stub, 250µm fibers up to 0.9mm fibers	1	R846320
	G652.D fiber stub, 250µm fibers up to 0.9mm fibers	1	R846321
 <p>090.7344</p>	<p>FO Field LC, Grade B_m, PC, beige, Field-terminable LC/PC connector, Grade B_m/3, individual packaged incl. stripping chart and QR code with installation instructions. Color beige, strain relief pigtail white.</p>		
	OM4 fiber stub, 250µm fibers up to 0.9mm fibers	1	R846322
 <p>090.7337</p>	<p>FO Field SC, Grade C, APC, green, Field-terminable SC/APC connector, Grade C_f/1, individual packaged incl. stripping chart and QR code with installation instructions. Color green, strain relief pigtail white.</p>		
	G657.A fiber stub, 250µm fibers up to 0.9mm fibers	1	R846323
	G652.D fiber stub, 250µm fibers up to 0.9mm fibers	1	R846324

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p data-bbox="137 524 209 544">090.7342</p>	<p data-bbox="563 297 874 320">FO Field SC, Grade C_r, PC, blue,</p> <p data-bbox="563 327 1015 416">Field-terminable SC/PC connector, Grade C_r/2, individual packaged incl. stripping chart and QR code with installation instructions.</p> <p data-bbox="563 423 906 450">Color blue, strain relief pigtail white.</p>	1	R846325
	<p data-bbox="563 488 1082 510">G657.A fiber stub, 250µm fibers up to 0.9mm fibers</p>	1	R846326
	<p data-bbox="563 517 1082 539">G652.D fiber stub, 250µm fibers up to 0.9mm fibers</p>	1	R846326
 <p data-bbox="137 844 209 864">090.7343</p>	<p data-bbox="563 618 895 640">FO Field SC, Grade B_{mf}, PC, beige,</p> <p data-bbox="563 647 1026 736">Field-terminable SC/PC connector, Grade B_{mf}/3, individual packaged incl. stripping chart and QR code with installation instructions.</p> <p data-bbox="563 743 916 770">Color beige, strain relief pigtail white.</p>	1	R846327
	<p data-bbox="563 808 1058 831">OM4 fiber stub, 250µm fibers up to 0.9mm fibers</p>	1	R846327

Crimp & Cleave



Features

Efficiency

Assembled in less than 3 min

Reliable

Fullfills «Extreme Environment» requirement

Flexibility

Easy to learn, intuitiv assembly steps



Connector PCF Crimp and Cleave

Features

- Field-terminable, no polishing required
- Assembled in less than 3 minutes
- Few tools required (cleaver and wire stripper)
- Perfect point-to-point connectivity
- Extremely durable (Category extreme environment)
- All cable types up to diameter of 3.2 mm



Ordering Information	Description	PU	Part Number
<p>090.7017</p>	<p>Connector PCF Crimp and Cleave, E-2000™ Field-terminable E-2000™/PC connector, grade Em. Color beige. Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connector housings with metal dust shutter • Ferrule holder incl. ferrule 		
	PC, MM, beige, 232.0 (+2/-0) μm	50	R810635
<p>090.7016</p>	<p>Connector PCF Crimp and Cleave, SC Field-terminable SC/PC connector, grade Em. Color beige. Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connector housings and plastic dust cover • Ferrule holder incl. ferrule 		
	PC, MM, beige, 232.0 (+2/-0) μm	50	R810633
	MM, beige, 232.0 (+2/-0) μm	100	R802160
<p>090.7015</p>	<p>Connector PCF Crimp and Cleave, SC-RJ Field-terminable SC-RJ/PC connector, grade Em. Color beige. Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connector housings and plastic dust covers • Ferrule holder incl. ferrule 		
	PC, MM, beige, 232.0 (+2/-0) μm	25	R810634
<p>090.7153</p>	<p>Tool box PCF Crimp and Cleave, 2.5mm</p> <p>Assembling tool for PCF crimp and cleave connectors based on 2.5mm ferrule (E-2000, SC, SC-RJ, SC Duplex). Without connector.</p>	1	R810636
<p>010.2382</p>	<p>Duplex Clip, R&M connector SC</p> <p>This clips make SC-Duplex applications possible. Color: black.</p>	1	R306718

Tools & Testing Equipment

Features

Security

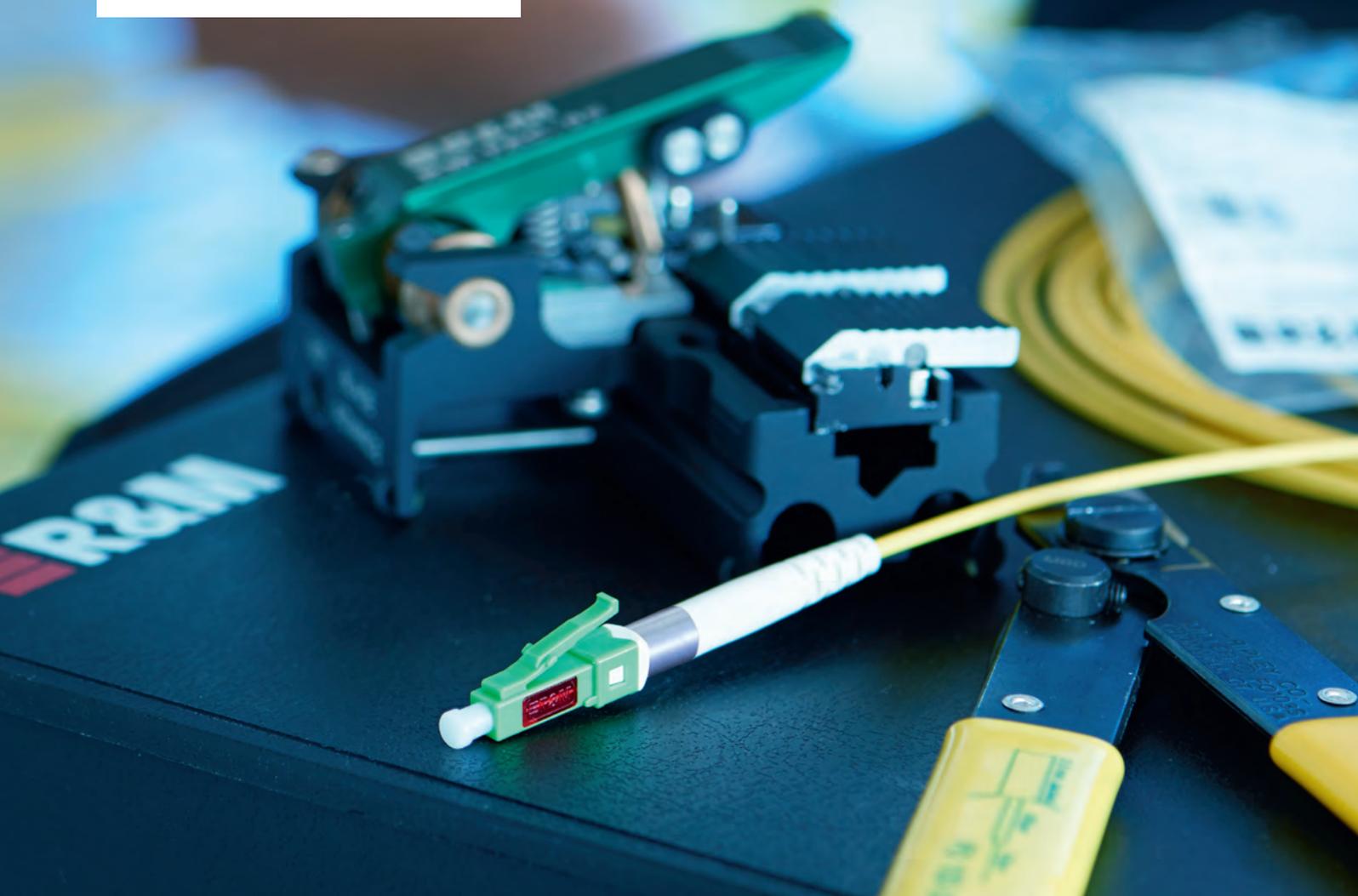
Minimum excentricity

Stability

Worst-case measurement thanks to fiber position in lower sector (singlemode)

Service

Test protocol with exact fiber position



Reference Cords

Features

- Minimum excentricity
- Long term durability due to zirconia (ceramic) ferrule
- Worst-case measurement thanks to fiber position in lower sector (singlemode)
- Maximum repeatability
- Test protocol with exact fiber position

i Other reference cord types on request.



090.6636

Reference Cord E-2000™ APC, R/1 -

This reference connector is characterized by a highly precise fiber centricity of $G = 0.30\mu\text{m}$ maximum. To guarantee worst-case measurement, the fibers are turned downward at an angle of $\pm 30^\circ$. This means that an optimum measuring precision is ensured, giving you and your customers maximum reliability for each-to-each values of the measured connections.

Supplied:

- Reference cord, 3 m
- Test protocol, incl. IL and RL at 1310nm + 1550nm, fiber position
- Interferometry test protocol
- Box, black

E-2000™ APC, B/1, G.652.D, 3 m

1

R804250

FC APC, C/1, G.652.D, 3 m

1

R804238

FC PC, C/2, G.652.D, 3 m

1

R804232

SC APC, B/1, G.652.D, 3 m

1

R804244



090.6636

Reference Cord E-2000™ PC, R/2 -

This reference connector is characterized by a highly precise fiber centricity of $G = 0.30\mu\text{m}$ maximum. To guarantee worst-case measurement, the fibers are turned downward at an angle of $\pm 30^\circ$. This means that an optimum measuring precision is ensured, giving you and your customers maximum reliability for each-to-each values of the measured connections.

Supplied:

- Reference cord, 3 m
- Test protocol, incl. IL and RL at 1310nm + 1550nm, fiber position
- Interferometry test protocol
- Box, black

E-2000™ APC, B/1, G.652.D, 3 m

1

R804251

FC APC, C/1, G.652.D, 3 m

1

R804239

FC PC, C/2, G.652.D, 3 m

1

R804233

SC APC, B/1, G.652.D, 3 m

1

R804245

Ordering Information	Description	PU	Part Number
----------------------	-------------	----	-------------



090.6636

Reference Cord E-2000™ PC, R/2 -

This reference connector is characterized by a highly precise fiber centricity of $G = 1.00\mu\text{m}$ maximum. This means that an optimum measuring precision is ensured, giving you and your customers maximum reliability for each-to-each values of the measured connections.

Supplied:

- Reference cord, 3 m
- Test protocol, incl. IL and RL at 850nm + 1300nm, fiber position
- Interferometry test protocol
- Box, black

FC PC, Bm/3, OM3, 3 m	1	R804262
------------------------------	---	---------



090.6636

Reference Cord LC APC, R/1 -

This reference connector is characterized by a highly precise fiber centricity of $G = 0.30\mu\text{m}$ maximum. To guarantee worst-case measurement, the fibers are turned downward at an angle of $\pm 30^\circ$. This means that an optimum measuring precision is ensured, giving you and your customers maximum reliability for each-to-each values of the measured connections.

Supplied:

- Reference cord, 3 m
- Test protocol, incl. IL and RL at 1310nm + 1550nm, fiber position
- Interferometry test protocol
- Box, black

E-2000™ APC, B/1, G.652.D, 3 m	1	R804255
FC APC, C/1, G.652.D, 3 m	1	R804242
FC PC, C/2, G.652.D, 3 m	1	R804236
SC APC, B/1, G.652.D, 3 m	1	R804248



090.6636

Reference Cord LC PC, R/2 -

This reference connector is characterized by a highly precise fiber centricity of $G = 0.30\mu\text{m}$ maximum. To guarantee worst-case measurement, the fibers are turned downward at an angle of $\pm 30^\circ$. This means that an optimum measuring precision is ensured, giving you and your customers maximum reliability for each-to-each values of the measured connections.

Supplied:

- Reference cord, 3 m
- Test protocol, incl. IL and RL at 1310nm + 1550nm, fiber position
- Interferometry test protocol
- Box, black

E-2000™ APC, B/1, G.652.D, 3 m	1	R804256
FC APC, C/1, G.652.D, 3 m	1	R804243
FC PC, C/2, G.652.D, 3 m	1	R804237
SC APC, B/1, G.652.D, 3 m	1	R804249

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>090.6636</p>	<p>Reference Cord SC PC, R/2 - This reference connector is characterized by a highly precise fiber centricity of $G = 0.30\mu\text{m}$ maximum. To guarantee worst-case measurement, the fibers are turned downward at an angle of $\pm 30^\circ$. This means that an optimum measuring precision is ensured, giving you and your customers maximum reliability for each-to-each values of the measured connections. Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reference cord, 3 m • Test protocol, incl. IL and RL at 1310nm + 1550nm, fiber position • Interferometry test protocol • Box, black 		
	<p>E-2000™ APC, B/1, G.652.D, 3 m</p>	1	R804254
	<p>FC APC, C/1, G.652.D, 3 m</p>	1	R804241
	<p>FC PC, C/2, G.652.D, 3 m</p>	1	R804235
	<p>SC APC, B/1, G.652.D, 3 m</p>	1	R804247
 <p>090.6636</p>	<p>Reference Cord SC PC, R/2 - This reference connector is characterized by a highly precise fiber centricity of $G = 1.00\mu\text{m}$ maximum. This means that an optimum measuring precision is ensured, giving you and your customers maximum reliability for each-to-each values of the measured connections. Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reference cord, 3 m • Test protocol, incl. IL and RL at 850nm + 1300nm, fiber position • Interferometry test protocol • Box, black 		
	<p>FC PC, Bm/3, OM3, 3 m</p>	1	R804263

Launch fiber

Features

- Long service life
- Latest fiber types
- Singlemode and multimode
- High attenuation accuracy
- Suitable for high-power applications
- Easy handling
- High return loss



i Other launch fiber types on request.

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>090.6868</p>	<p>Launch Fiber Launch fibers are delivered in a protective transportation box. Mode type: E9/125/250µm. Box dimensions: 195 x 160 x 32 mm. Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transportation box • Launch fiber 1000 m • Test protocol, incl. IL and RL at 1310nm + 1550nm, fiber position • Interferometry test protocol 		
	<p>E-2000™ APC, R/1 - FC PC, C/2, G.652.D, 1000 m</p>	1	R807761
	<p>E-2000™ PC, R/2 - FC PC, C/2, G.652.D, 1000 m</p>	1	R807760
	<p>LC PC, R/2 - FC PC, C/2, G.652.D, 1000 m</p>	1	R809805
	<p>SC PC, R/2 - FC PC, C/2, G.652.D, 1000 m</p>	1	R807762

i Attenuation value in protocols include connector and fiber loss.

Testing Equipment



Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p data-bbox="113 857 185 875">090.5143</p>	<p data-bbox="539 595 719 622">Red Light Source,</p> <p data-bbox="539 629 1091 685">Red light source (wavelength 640 nm) for 2.5 + 1.25 mm ferrules for connectors E-2000™, FC, SC, ST, LC and MU.</p> <p data-bbox="539 692 632 719">Supplied:</p> <ul data-bbox="539 725 836 842" style="list-style-type: none"> <li data-bbox="539 725 719 752">• Red light source <li data-bbox="539 759 836 786">• Adapter for ferrule 1.25 mm <li data-bbox="539 792 651 819">• Batteries <li data-bbox="539 826 616 853">• Case 	1	R504313
 <p data-bbox="113 1032 185 1050">090.2960</p>	<p data-bbox="539 931 759 958">2.5+1.25 mm ferrules</p> <p data-bbox="539 931 1238 976">i Laser power 0.5 mW / -3dBm for approximately 3 km fiber length.</p>		
 <p data-bbox="113 1312 185 1330">090.2960</p>	<p data-bbox="539 1043 799 1070">Service Adapter E-2000™</p> <p data-bbox="539 1111 1023 1200">Simplifies the cleaning of the E-2000™ connector. Plugging the adapter in automatically opens the laser dust cover, releasing the ferrule.</p>	5	R316625

Tool Kit for FO Field

Features

- Easy handling
- Light and compact design
- Power supply independent



Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>090.7160</p>	<p>Tool Kit FO Field Assembling tool for connector FO Field. Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tool case • Fiber fixation tool • Adapter for red light source reduction 2.5mm to 1.25mm • Adapter 2.5mm • Adapter 1.25mm • Red light source 650nm, 0.5mW • Dual hole fiber stripper • Stripping tool 0.6 - 2.6mm • Kevlar scissor (R810638) • Bin for fiber piece • Cleaning wipes • Fiber marker, black • Patch cord OM4, SC PC to LC PC, 3m • Patch cord OS2, SC PC to LC PC, 3m • Manual FO Field pigtail and patch cord 	1	R810212
 <p>090.7159</p>			R812786
 <p>090.5143</p>			R812784
 <p>090.7163</p>			R812785
 <p>090.7154</p>			R813813
 <p>090.7163</p>			R812543
 <p>090.7163</p>	<p> Without cleaver.</p>		
 <p>090.7161</p>	<p>Fiber Cleaver 8° Novel 8° fiber cleaver from R&M for angled fiber connections. Designed for 10'000 cleaves (10 positions à 1'000 cleaves). Not suitable for fusion splicing!</p>	1	R810207

Tools for PCF Crimp and Cleave Connectors

Features

- Easy handling
- 2 ferrules ready in less than 2 minutes
- Extremely durable (Category extreme environment)
- Power supply independent
- Glueless assembling, fiber fixation by clamping (crimp) and fiber end cleaving
- Suitable for SC Duplex, SC, SC-RJ and E-2000™ connector family



Ordering Information	Description	PU	Part Number
 090.7153	Tool box PCF 2.5mm Crimp and Cleave Assembling tool for connector crimp and cleave PCF. Supplied: <ul style="list-style-type: none"> • Tool box • Fiber cleaver • Stripping tool 0.6 - 2.6mm • Kevlar scissors • Crimping tool • Crimp die E-2000™/LC/SC-PCF crimp and cleave (R&M ferrule holder) • Fiber stripper 230µm • Assembly instructions 	1	R810636
 090.7156			R813172
 090.7154			R812543
 090.7157			R810638
 090.7155			R316697
 090.2652	Crimping Tool Supplied: <ul style="list-style-type: none"> • Crimping tool (without crimp dies) 	1	R316697
 090.2651	Crimp Die, E-2000™/LC/SC (R&M ferrule holder) E-2000™/LC/SC-PCF crimp&cleave (R&M ferrule holder) LC ST SC / FC IP67 (800N)	1 1 1 1 1 1	R316696 R803941 R316720 R316721 R316722 R316770

Cleaning Kit Case

Studies have shown that 80 to 90 percent of all transmission problems in optical networks are caused by dirty connectors. As a rule, every connector must be checked and cleaned if necessary, before it is plugged in. The same applies to new and unused patch cords. This cleaning kit has been specifically designed for network technicians. The tools it contains can be used to clean and check all standard connector types.



Ordering Information	Description	PU	Part Number
	<p>Cleaning Kit Case FO</p> <p>Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Connector microscope, 200x magnification, micro adapters 1.25 mm and 2.5 mm (PC/APC), service adapter for E-2000™ connectors • Cletop dry cleaning cassette • Isopropyl alcohol dispenser, empty • Cleaning wipes (10x10 cm) • Ferrule Mate, 1.25 mm, to clean connectors directly at the patch panel (LC) • Ferrule Mate, 2.5 mm, to clean connectors directly at the patch panel (ST, SC, FC, E-2000™) 	1	R319903
090.2924	<p>i Due to export restrictions we do not sell any alcohol. For cleaning purpose please use Isopropyl-Alcohol 99,7% which can be bought in any drug store / pharmacie.</p>		
			
090.2960			
	<p>Ferrule Mate,</p> <p>Replacement Ferrule Mate for the FO cleaning kit case. To clean connectors (300 - 600x) directly at the patch panel.</p>		
090.2927	<p>1.25 mm, for LC</p> <p>2.50 mm, for E-2000™/FC/SC/ST</p>	1	R319901
		1	R319902
	<p>IBC Brand Cleaner, MPO in adapters</p> <p>To clean of MPO connector in adapter.</p>	1	R803932
090.6685			

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 090.6686	Reel Cleaner, MPO connectors Designed for cleaning of MPO-male, also for other FO connectors usable.	1	R803931
 090.6687	Reel Cleaner Spare Cleaning Tabs , 6x Spare cleaning tapes for the reel cleaner MPO-male.	1	R803933

Assembled Cables



Features

Performance

Fully integrated IEC 61753
«each-to-each» performance

Quality

100% factory tested

Reliable

Long service life, periodical
testing of all mechanical and
thermal parameters

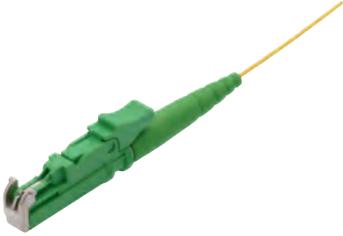


Pigtails E-2000™

Features

- Integrated spring-loaded shutter for dust and scratching protection
- Locking type latched push-pull. Injection-molded PBT housing, UL 94 V-0 (flammability index)
- Semi-tight buffer Ø 0.9 mm one side fitted with E-2000™ connector



Ordering Information	Description	PU	Part Number
 090.7265	Pigtail E-2000™ APC, green/green, Pigtail-set with 12 different tube/fiber colors: yellow, green, blue, red, black, orange, gray, turquoise, pink, brown, violet and white. G.652.D 12-colors, C/1, 2.5 m	1	R809361
 090.7265	Pigtail E-2000™ APC, green/green, G.652.D yellow, C/1, 2.5 m	12	R30966
 030.0643	Pigtail E-2000™ PC, blue/blue, G.652.D yellow, C/2, 2.5 m PC, beige/turquoise, OM4 turquoise, Am/2, 2.5 m PC, beige/turquoise, OM4 turquoise, Bm/3, 2.5 m PC, beige/turquoise, OM3 turquoise, Am/2, 2.5 m PC, beige/turquoise, OM3 turquoise, Bm/3, 2.5 m	12 12 12 12 12	R30964 R812513 R802914 R812512 R802915

Pigtails LC

Features

- Compact design (SFF). 1.25 mm ferrule technology
- Locking type latched push-pull
- Semi-tight buffer Ø 0.9 mm one side fitted with LC connector



Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p data-bbox="140 824 209 846">090.6516</p>	<p data-bbox="560 607 783 636">Pigtail LC APC, green,</p> <p data-bbox="560 669 831 698">G.652.D yellow, C/1, 2.5 m</p>	12	R803524
 <p data-bbox="140 1072 209 1095">090.6515</p>	<p data-bbox="560 869 767 898">Pigtail LC PC, beige,</p> <p data-bbox="560 931 852 960">OM4 turquoise, Am/2, 2.5 m</p> <p data-bbox="560 965 852 994">OM4 turquoise, Bm/3, 2.5 m</p> <p data-bbox="560 999 852 1028">OM3 turquoise, Am/2, 2.5 m</p> <p data-bbox="560 1032 852 1061">OM3 turquoise, Bm/3, 2.5 m</p>	12	R812517
		12	R803549
		12	R812516
		12	R803548

Pigtails SC

Features

- Locking type push-pull
- Injection-molded PBT housing, UL-listed
- Semi-tight buffer (PA/PBT) with strip ability ≥ 1.5 m



Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>090.7290</p>	<p>Pigtail SC</p> <p>APC, green, G.652.D yellow, C/1, 2.5 m</p> <p>PC, blue, G.652.D yellow, C/2, 2.5 m</p> <p>PC, beige, OM4 turquoise, Am/2, 2.5 m</p> <p>PC, beige, OM4 turquoise, Bm/3, 2.5 m</p> <p>PC, beige, OM3 turquoise, Am/2, 2.5 m</p> <p>PC, beige, OM3 turquoise, Bm/3, 2.5 m</p>	<p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>12</p>	<p>R31015</p> <p>R31014</p> <p>R812515</p> <p>R802912</p> <p>R812514</p> <p>R307388</p>

Patch Cords E-2000™

Features

- The connector housing fully protects the ferrule against dust, dirt and scratching
- Integrated spring-loaded shutters for dust and scratching protection
- LSZH cable sheath
- Locking type latched push-pull
- Injection-molded PBT housing, UL-listed



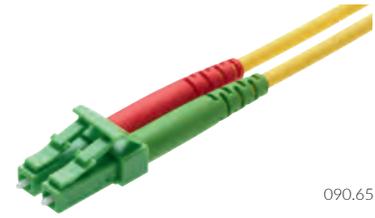
 Different lengths and fiber types on request.

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 090.6741	Patch Cord E-2000™ APC - E-2000™ APC, green/green, Both sides fitted with one E-2000™ APC 8° connector. Connector color: green. Lever color: green. Fiber: SM E9/125 G.652.D (OS1, OS2). Cable: Ø 3.0 mm, yellow.		
	G.652.D, C/1, Ø 3.0mm, 2 m	1	R30979
	G.652.D, C/1, Ø 3.0mm, 3 m	1	R30980
	G.652.D, C/1, Ø 3.0mm, 5 m	1	R30982
 090.6742	Patch Cord E-2000™ PC - E-2000™ PC, blue/blue, Both sides fitted with one E-2000™ PC connector. Connector color: blue. Lever color: blue. Fiber: SM E9/125 G.652.D (OS1, OS2). Cable: Ø 3.0 mm, yellow.		
	G.652.D, C/2, Ø 3.0mm, 2 m	1	R30969
	G.652.D, C/2, Ø 3.0mm, 3 m	1	R30970
	G.652.D, C/2, Ø 3.0mm, 5 m	1	R30972

Patch Cords LC-Duplex

Features

- Compact design (SFF)
- 1.25 mm ferrule technology
- Locking type latched push-pull
- LSZH cable sheath
- UL-listed



090.6511

i Different lengths and fiber types on request.

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>090.6508</p>	<p>Patch Cord LC-Duplex PC - LC-Duplex PC, beige/turquoise, Both sides fitted with LC-Duplex PC connector. Connector color: beige. Lever color: turquoise. Fiber: MM G50/125 (OM3). Cable: F8 2.0x4.1 mm, turquoise.</p>		
	OM3, Bm/3, F8 2.0x4.1mm, 1 m	1	R323063
	OM3, Bm/3, F8 2.0x4.1mm, 2 m	1	R323064
	OM3, Bm/3, F8 2.0x4.1mm, 3 m	1	R323065
	OM3, Bm/3, F8 2.0x4.1mm, 5 m	1	R323066
	OM3, Bm/3, F8 2.0x4.1mm, 10 m	1	R802190
 <p>090.6508</p>	<p>Patch Cord LC-Duplex PC - LC-Duplex PC, beige/turquoise, Both sides fitted with LC-Duplex PC connector. Connector color: beige. Lever color: turquoise. Fiber: MM G50/125 (OM4), bend-optimized. Cable: F8 2.0x4.1 mm, turquoise.</p>		
	OM4, Bm/3, F8 2.0x4.1mm, 1 m	1	R802250
	OM4, Bm/3, F8 2.0x4.1mm, 2 m	1	R802251
	OM4, Bm/3, F8 2.0x4.1mm, 3 m	1	R802252
	OM4, Bm/3, F8 2.0x4.1mm, 5 m	1	R802253
	OM4, Bm/3, F8 2.0x4.1mm, 10 m	1	R805239

Patch Cords, SC

Features

- LSZH cable sheath
- Locking type push-pull
- Injection-molded PBT housing, UL-listed

 Different lengths and fiber types on request.

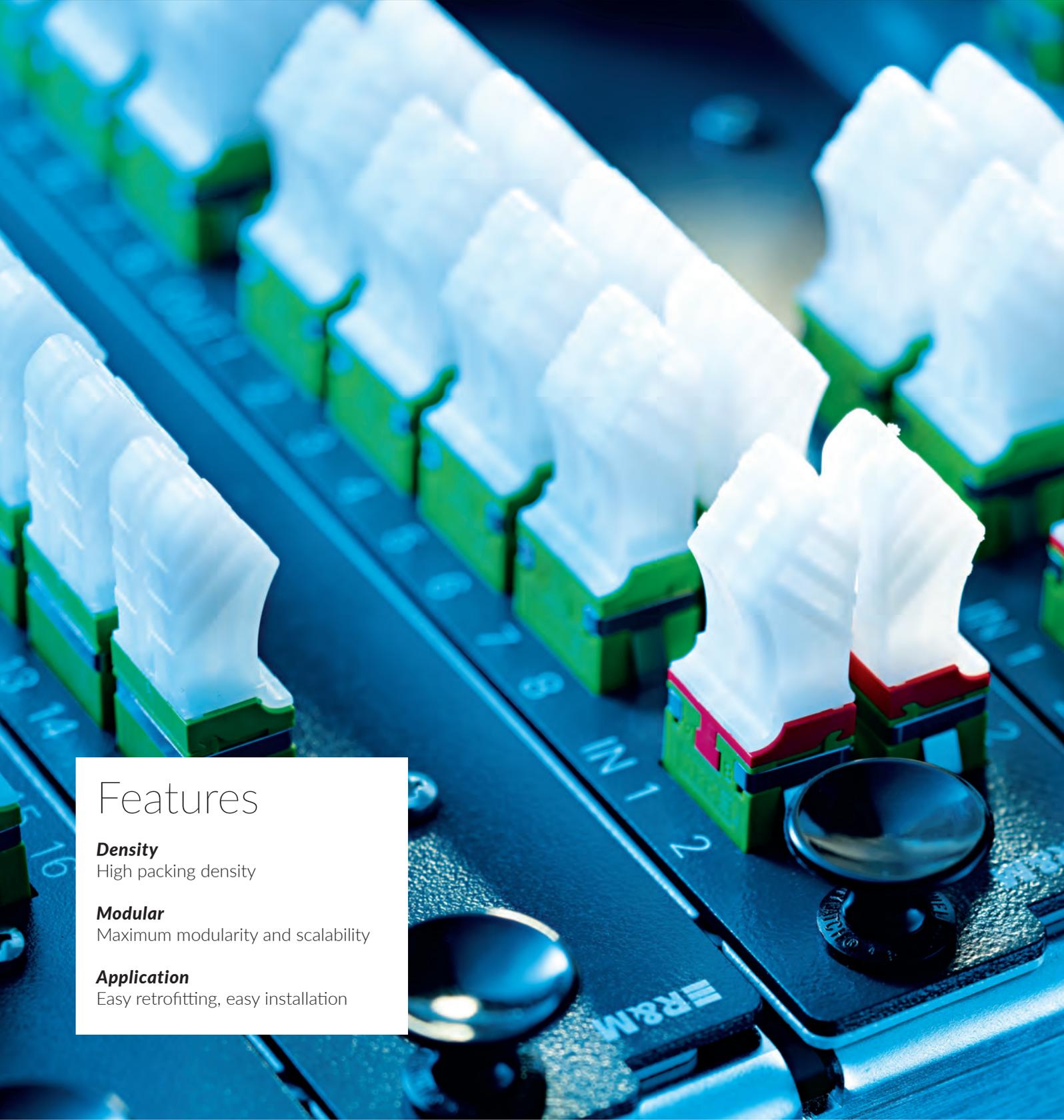


Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p>090.2360</p>	<p>Patch Cord SC APC - SC APC, green, Both sides fitted with SC APC 8° connector. Connector color: green. Fiber: SM E9/125 G.652.D (OS1, OS2). Cable: Ø 3.0 mm, yellow.</p>		
	<p>G.652.D, C/1, Ø 3.0mm, 2 m</p>	1	R31026
	<p>G.652.D, C/1, Ø 3.0mm, 3 m</p>	1	R31027
	<p>G.652.D, C/1, Ø 3.0mm, 5 m</p>	1	R31029
	<p>G.652.D, C/1, Ø 3.0mm, 10 m</p>	1	R301449



Patch Cord SC APC - SC APC, green,
 Both sides fitted with SC APC 8° connector.
 Connector color: green.
 Fiber: SM E9/125 G.652.D (OS1, OS2).
 Cable: Ø 3.0 mm, yellow..

Passive Network Components



Features

- Density**
High packing density
- Modular**
Maximum modularity and scalability
- Application**
Easy retrofitting, easy installation

Passive Network Components

Scope of supply

- PLC splitter pre-assembled, Test report (100% tested)
- Available with E-2000, SC and LC duplex, other connectors on request



030.5613

Performance Specifications:

Port configuration	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64
Mode type	SM 9/125 μ m (E9)				
Operating Wavelength	1260-1650nm				
Max. Insertion Loss@1310nm and 1550nm	≤ 7.0 dB	≤ 10.4 dB	≤ 13.5 dB	≤ 17.0 dB	≤ 20.5 dB
Max. Insertion Loss@1260nm and 1650nm	≤ 7.4 dB	≤ 10.8 dB	≤ 14.0 dB	≤ 17.4 dB	≤ 21.0 dB
Uniformity	≤ 0.8 dB	≤ 1.0 dB	≤ 1.3 dB	≤ 1.5 dB	≤ 1.8 dB
Polarization Dependent Loss	≤ 0.2 dB		≤ 0.3 dB		≤ 0.4 dB
Directivity	≥ 55 dB				
Reflectance	≥ 50 dB				
Operating Temperature	$-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$				
Storage Temperature	$-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$				
Package Dimension 250 μ m fiber	40(L)x4.0(W)x4.0(H)mm	45(L)x5.0(W) x4.0(H)mm	60(L)x7.0(W) x4.0(H)mm	60(L)x12.0(W) x4.0(H)mm	
Package Dimension 0.9mm loose tube	60(L)x7(W)x4(H) mm				

Performance Specifications:

Port configuration	2x4	2x8	2x16	2x32	2x64
Mode type	SM 9/125 μ m (E9)				
Operating Wavelength	1260-1650nm				
Max. Insertion Loss@1310nm and 1550nm	≤ 7.5 dB	≤ 10.8 dB	≤ 13.8 dB	≤ 17.5 dB	≤ 21.5 dB
Max. Insertion Loss@1260nm and 1650nm	≤ 7.9 dB	≤ 11.4 dB	≤ 14.7 dB	≤ 17.9 dB	≤ 22.0 dB
Uniformity	≤ 1.5 dB		≤ 2.0 dB	≤ 2.5 dB	≤ 3.0 dB
Polarization Dependent Loss	≤ 0.3 dB		≤ 0.4 dB		≤ 0.5 dB
Directivity	≥ 55 dB				
Reflectance	≥ 50 dB				
Operating Temperature	$-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$				
Storage Temperature	$-40^{\circ}\text{C}\sim+85^{\circ}\text{C}$				
Package Dimension 250 μ m fiber	45(L)x5.0(W)x4.0(H)mm	60(L)x7.0(W) x4.0(H)mm	60(L)x7.0(W) x4.0(H)mm	60(L)x12.0(W) x4.0(H)mm	
Package Dimension 0.9mm loose tube	70(L)x7(W)x4(H)mm				

Fibermanagement Products



Features

Individual

Splice trays arrangement

Modular

Multifunctional and modular system

Design

Compact splice trays with hinge

Splice Trays, Radius 30 mm

Features

- Capacity of 12 or 24 splice connections
- Stackable trays with hinges
- Min. 1.5 m spare length per fiber
- Cover to snap onto trays
- Storing option for unspliced fibers
- Bending radius 30 mm

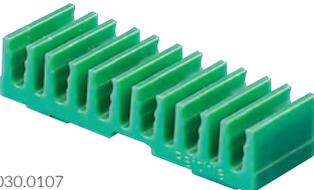
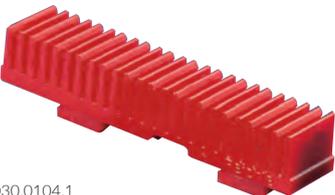


Ordering Information	Description	PU	Part Number
<p>030.0081</p>	<p>Splice Tray R30, white Color: pure white (RAL 9010). Material: plastic (ABS). Dimensions: 92x8x155 mm (WxHxD).</p>	100	R837965
<p>030.5737</p>	<p>Cover Splice Tray R30, white Cover for Splice Tray R30. To protect the fibers. Hinged fastening. Color: pure white (RAL 9010). Material: plastic (ABS). Dimensions: 92x2x155 mm (WxHxD).</p>	100	R839780
<p>030.5735</p>	<p>Laser sign Dimensions: 28x34 mm</p>	100	R840194

Splice Trays, Accessories



Ordering Information	Description	PU	Part Number									
 <p>030.5732</p>	<p>Splice Holder, splice protection ANT</p> <p>Suitable for splice trays radius 30/35/40 mm. Max. capacity: 12 ANT splice protections.</p> <p>Color: black.</p> <p>Material: plastic (PA66).</p> <p>Dimensions: 40x5x35 mm (WxHxD).</p> <p>Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Splice holder • Plastic screw 	100	R839781									
 <p>030.5822</p>	<p>Splice Holder, 6x shrink splice protection</p> <p>Suitable for splice trays radius 30/35/40 mm. Max. capacity: 6 heat shrink splice protection.</p> <p>Color: black.</p> <p>Material: plastic (POM).</p> <p>Dimensions: 27x5x37 mm (WxHxD).</p> <p>Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Splice holder • Plastic screw <p>i Applicable for heat shrinks with a diameter from 2.4 mm up to 2.6 mm.</p>	100	R839782									
 <p>030.5734</p>	<p>Splice Holder, 12x shrink splice protection</p> <p>Suitable for splice trays radius 30/35/40 mm. Max. capacity: 12 (2x6) heat shrink splice protection.</p> <p>Color: black.</p> <p>Material: plastic (POM).</p> <p>Dimensions: 34x6.2x32 mm (WxHxD).</p> <p>Supplied:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Splice holder • Plastic screw <p>i Applicable for heat shrinks with a diameter from 2.4 mm up to 2.6 mm.</p>	100	R839783									
 <p>090.7733</p>  <p>090.7730</p>	<p>Heat Shrink Splice Protection</p> <p>Shrink tube (Ø 3 mm), after shrink age (Ø 2.5 mm) with metal insert.</p> <table border="1"> <tr> <td>60 mm</td> <td>100</td> <td>R839784</td> </tr> <tr> <td>45 mm</td> <td>100</td> <td>R839785</td> </tr> <tr> <td>35 mm</td> <td>100</td> <td>R839786</td> </tr> </table>	60 mm	100	R839784	45 mm	100	R839785	35 mm	100	R839786		
60 mm	100	R839784										
45 mm	100	R839785										
35 mm	100	R839786										
	<p>ANT Splice Protector</p>	150	R840193									

Ordering Information	Description	PU	Part Number
 <p data-bbox="113 501 185 521">030.0101</p>	<p data-bbox="539 297 911 322">Film Hinge Splice Tray R30/R40, blue</p> <p data-bbox="539 329 1262 353">For fastening stacked splice trays. Suitable for splice trays radius 30/40 mm.</p> <p data-bbox="539 360 647 385">Color: blue.</p> <p data-bbox="539 392 767 416">Material: plastic (PA66).</p> <p data-bbox="539 423 906 450">Dimensions: 12x5.5x13 mm (WxHxD).</p>	100	R839787
 <p data-bbox="113 741 185 761">030.5736</p>	<p data-bbox="539 584 874 609">Insert Hinge Splice Tray R30, gray</p> <p data-bbox="539 616 1246 640">For fastening the splice tray covers. Suitable for splice trays radius 30 mm.</p> <p data-bbox="539 647 738 672">Material: plastic (PP).</p> <p data-bbox="539 678 890 703">Dimensions: 15x5x18 mm (WxHxD).</p>	100	R839788
 <p data-bbox="113 1014 185 1034">030.0107</p>	<p data-bbox="539 842 959 866">Strain Relief 6 Fibers Ø 1.9-2.1 mm, green</p> <p data-bbox="539 873 1222 898">For the strain relief of 6 FO individual optical fibers of Ø 1.9 to 2.1 mm.</p> <p data-bbox="539 904 954 929">To snap onto splice trays radius 30/40 mm.</p> <p data-bbox="539 936 663 960">Color: green.</p> <p data-bbox="539 967 738 992">Material: plastic (PC).</p> <p data-bbox="539 999 895 1023">Dimensions: 25x8x7.5 mm (WxHxD).</p>	100	R839790
 <p data-bbox="113 1335 197 1355">030.0104.1</p>	<p data-bbox="539 1155 946 1180">Strain Relief 24 Fibers Ø 0.9-1.1 mm, red</p> <p data-bbox="539 1187 1235 1211">For the strain relief of 24 FO individual optical fibers of Ø 0.9 to 1.1 mm.</p> <p data-bbox="539 1218 943 1243">To snap onto splice tray radius 30/40 mm.</p> <p data-bbox="539 1249 639 1274">Color: red.</p> <p data-bbox="539 1281 738 1305">Material: plastic (PC).</p> <p data-bbox="539 1312 895 1337">Dimensions: 33x6x5.4 mm (WxHxD).</p>	100	R839789

Switzerland – Headquarters

Reichle & De-Massari AG
www.rdm.com

Czech Republic

Reichle & De-Massari Czech Republic a.s.
www.rdm-czech.com

Europe

AUSTRIA

Reichle & De-Massari Austria GmbH

BELGIUM

Reichle & De-Massari Benelux Sales Office

BULGARIA

Reichle & De-Massari EOOD

CZECH REPUBLIC

Reichle & De-Massari Czech Republic a.s.

FRANCE

Reichle & De-Massari France Sàrl

GERMANY

Reichle & De-Massari GmbH

HUNGARY

Reichle & De-Massari (Mo.) Kft

ITALY

Reichle & De-Massari Italia Srl

NETHERLANDS

Reichle & De-Massari Netherlands B.V.

NORDICS

Reichle & De-Massari Nordics Sales Office

POLAND

Reichle & De-Massari Polska Sp. z o.o.

PORTUGAL

Reichle & De-Massari Portugal Sales Office

ROMANIA

Reichle & De-Massari Romania Sales Office

RUSSIAN FEDERATION

Reichle & De-Massari Russia Sales Office

SERBIA

Reichle & De-Massari Serbia Sales Office

SLOVAKIA

Reichle & De-Massari Slovakia Sales Office

SLOVENIA

Reichle & De-Massari Slovenia Sales Office

SPAIN

Reichle & De-Massari Iberia SL

SWITZERLAND

Reichle & De-Massari AG, Sales Office

UNITED KINGDOM

Reichle & De-Massari (UK) Ltd

North America

UNITED STATES

R&M USA Inc.

Latin America

BRASIL

Reichle & De-Massari Brasil Ltda

COLOMBIA

Reichle & De-Massari Colombia Sales Office

Asia Pacific

AUSTRALIA & NEW ZEALAND

Reichle & De-Massari Australia Pty Ltd

GREATER CHINA GROUP

Reichle & De-Massari China Co. Ltd.

INDIA

R&M India Pvt Ltd

INDONESIA

Reichle & De-Massari Indonesia Sales Office

JAPAN

R&M Japan K.K.

MALAYSIA

Reichle & De-Massari Malaysia Sales Office

SINGAPORE

Reichle & De-Massari Far East (Pte) Ltd

Middle East, Turkey & Africa

EGYPT

Reichle & De-Massari Egypt Sales Office

JORDAN

Reichle & De-Massari Jordan Sales Office

KENYA

Reichle & De-Massari Kenya Sales Office

KUWAIT

Reichle & De-Massari Kuwait Sales Office

MOROCCO

Reichle & De-Massari Maroc Sàrl

OMAN

Reichle & De-Massari Oman Sales Office

QATAR

Reichle & De-Massari Qatar Sales Office

SAUDI ARABIA

Reichle & De-Massari Saudi Arabia Ltd

TURKEY

Reichle & De-Massari Elektronik Sanayi
VE Ticaret Ltd Sirketi

UNITED ARAB EMIRATES

Reichle & De-Massari MEA FZE



We are represented by more than 100 qualified partners worldwide.
Find your local partner at: www.rdm.com



R&M LAN Systemkatalog

Modulare, zukunftsfähige, erweiterbare
Systeme für Kupfer und LWL





Die Verkabelung von Büros ist eine Investition in die Zukunft R&M hat bereits heute die Antwort. Die Ansprüche an die Leistungsfähigkeit von Kommunikationsnetzen sind rasant gestiegen. Dieser Trend wird sich weiter fortsetzen. Zehn Jahre und länger bleibt die Büroverkabelung durchschnittlich im Einsatz. Das bedeutet: Schon in der ersten Planung müssen die Anforderungen künftiger Anwendungen abgeschätzt und berücksichtigt werden. Ob Primär-, Sekundär- oder Tertiärverkabelung, ob Glasfaser- oder Kupferkabel: R&M schafft als Komplettanbieter zukunftsfähige Lösungen für leistungsfähige Bürokommunikation. Die anerkannte Qualität der R&M-Komponenten und des Verkabelungssystems R&Mfreenet sorgen für dauerhaft stabile und störungsfreie Datenübertragung. Mit R&Mfreenet ist für Ihre Büroverkabelung der Weg frei bis zur enormen Bandbreite von 10 Gigabit Ethernet. So stehen Systemreserven für die Anforderungen von morgen zur Verfügung. Die Modularität der R&M-Lösungen bringt Planern und Anwendern zudem ein hohes Maß an Flexibilität und Skalierbarkeit.

Get more

Mehr Flexibilität

- Integrierte Verkabelung für Daten-, Kommunikations- und Stromanschlüsse
- Flexibilität bei wechselnder Arbeitsplatznutzung
- Modernes Design mit hoher Funktionalität
- Consolidation Point-Konzept, 4-Connector-Lösungen

Mehr Sicherheit

- Zuverlässige IDC-Kontaktierung
- Geordnete und geschützte Kabelführung zum Arbeitsplatz

Mehr Wirtschaftlichkeit

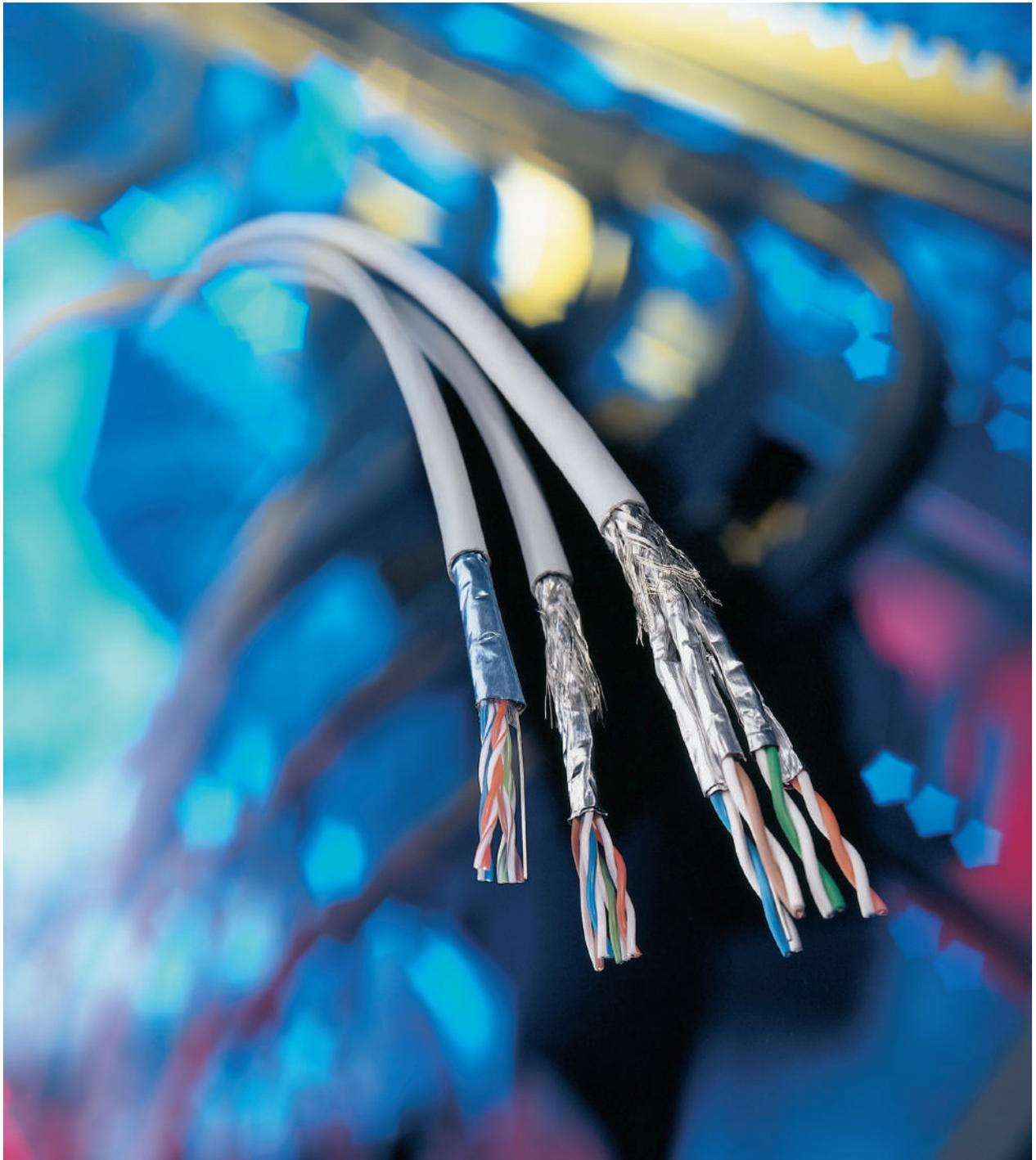
- Zeit- und Kostenersparnis durch Gesamtkonzept
- Modulare, zukunftsfähige, erweiterbare Systeme
- Anschlußfertige Deskbox
- Kundenspezifische Lösungen

R&M LAN Systemkatalog

Inhaltsverzeichnis

	Seite	
Kupfer Installationskabel	4	
Glasfaser Installationskabel	8	
Kupfer Rangierfelder	16	
Kupfer Anschlußkomponenten	30	
Kupfer Anschlußdosen	40	
Kupfer Rangierkabel	50	
LWL Duplex Rangierkabel	66	
LWL Rangierfelder	76	
LWL Stecksysteme	94	
LWL Anschlußdosen	102	
LWL Wandverteiler	108	
LWL Spleißkassetten mit Zubehör	116	
Industrie	128	
Healthline	136	
19“ Verteilerschränke	138	
Artikelnummern-Index	144	

Kupfer Installationskabel



050.0649

Für viele Anwendungsfälle bietet R&M das richtig dimensionierte Kupfer Datenkabel. Für R&M ist es dementsprechend wichtig, den aktuellen Anforderungen zu entsprechen und Kabel für die Zukunft zu liefern.

Dabei beachten wir die Forderungen der aktuellen Bauprodukteverordnung. Bei uns finden sie auch das richtige Kabel für ihre jetzigen und zukünftigen PoE Anwendungen.



online

Link: CPR Bauprodukteverordnung



Übersicht Kupfer Installationskabel



Kat.7/7_A geschirmt

Seite 6



Kat.6_A ungeschirmt

Seite 7

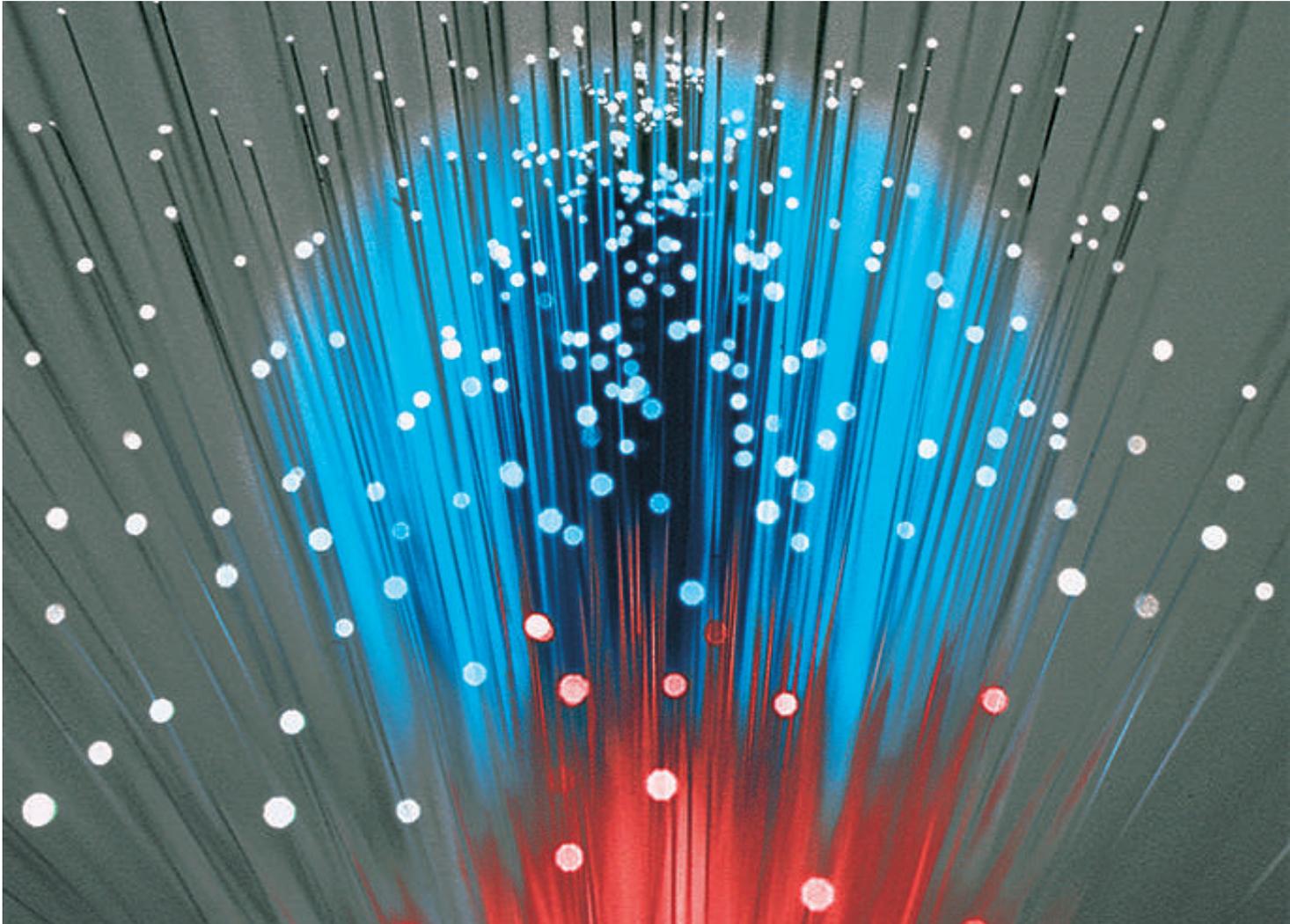
Kupfer Installationskabel

Kat.7/7_A geschirmt

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Installationskabel Kat.7_A S/FTP		
Folienschirmung paarweise und verzinnertes Kupfergeflecht Mantelfarbe grau		
 020.0983	S/FTP Kat.7 _A LSFR0H 1200MHz 4x2xAWG22 Cca	1000 m R833678
	S/FTP Kat.7 _A LSFR0H 1200MHz 4x2xAWG22 Cca	1000 m R833679
	S/FTP Kat.7 _A LSFR0H 1500MHz 4x2xAWG22 Cca	1000 m R837011
	S/FTP Kat.7 _A LSFR0H 1200MHz 4x2xAWG23 Dca	1000 m R510683
	S/FTP Kat.7 _A LSFR0H 1200MHz 2x4x2xAWG23 Dca	500 m R510670
	S/FTP Kat.7 _A LSFR0H 1200MHz 4x2xAWG22 Dca	1000 m R306258
	S/FTP Kat.7 _A LSFR0H 1200MHz 2x4x2xAWG22 Dca	500 m R810588
	S/FTP Kat.7 _A LSFR0H 1500MHz 4x2xAWG22 Dca	1000 m R507032
Installationskabel Kat.7 S/FTP		
Folienschirmung paarweise und verzinnertes Kupfergeflecht Mantelfarbe grau		
 020.0983	S/FTP Kat.7 LSFR0H 1200MHz 4x2xAWG23 Bca	1000 m R833680
	S/FTP Kat.7 LSFR0H 1000MHz 4x2xAWG23 Cca	1000 m R833677
	S/FTP Kat.7 LSFR0H 1000MHz 4x2xAWG23 Dca	1000 m R309092
	S/FTP Kat.7 LSFR0H 1000MHz 2x4x2xAWG23 Dca	500 m R35061
	S/FTP Kat.7 LSOH 1000MHz 4x2xAWG23 Eca	1000 m R303013
	S/FTP Kat.7 LSOH 1000MHz 2x4x2xAWG23 Eca	500 m R35258
Industriekabel Kat.7 S/FTP FL.RET		
Folienschirmung paarweise und verzinnertes Kupfergeflecht querwasserdichtem Schichtmantel Mantelfarbe schwarz		
 020.0983 schwarz	S/FTP Kat.7 FL.RET 1000MHz 4x2xAWG23 Eca	100 m R313685
	S/FTP Kat.7 FL.RET 1000MHz 4x2xAWG23 Eca	500 m R313683

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.7840	Installationskabel Kat.6_A, U/UTP, 4P, 650 MHz Dünnes Volldraht Installationskabel U/UTP Kat.6 _A , 100 Ohm Impedanz. Mit nicht durchgängig leitfähiger Alien X-Talk Unterdrückungsfolie (WARP, Wave Reduction Pattern)	U/UTP Kat.6 _A LSFROH 650MHz WARP 4x2xAWG23 Dca 500 m	R809764
 090.7840	Installationskabel Kat.6_A, U/UTP, 4P, 650 MHz Dünnes Volldraht Installationskabel U/UTP Kat.6 _A , 100 Ohm Impedanz. Mit nicht durchgängig leitfähiger Alien X-Talk Unterdrückungsfolie (WARP, Wave Reduction Pattern)	U/UTP Kat.6 _A LSFROH 650MHz WARP 4x2xAWG23 Eca 500 m	R814611
 090.7840	Installationskabel Kat.6_A, U/UTP, 4P, 650 MHz Dünnes Volldraht Installationskabel U/UTP Kat.6 _A , 100 Ohm Impedanz. Mit nicht durchgängig leitfähiger Alien X-Talk Unterdrückungsfolie (WARP, Wave Reduction Pattern)	U/UTP Kat.6 _A LSOH 650MHz WARP 4x2xAWG23 Eca 500 m	R804269
 090.5141	Installationskabel Kat.6_A, U/UTP, 4P, 650 MHz Dünnes Volldraht Installationskabel U/UTP Kat.6 _A , 100 Ohm Impedanz.	U/UTP Kat.6 _A LSOH 650MHz 4x2xAWG23 Eca 305 m	R504252
 090.5141	Installationskabel Kat.6_A, U/UTP, 4P, 650 MHz Brandklasse Eca Dünnes Volldraht Installationskabel U/UTP Kat.6 _A , 100 Ohm Impedanz.	U/UTP Kat.6 _A LSOH 650MHz 4x2xAWG23 Eca 500 m	R807392

Glasfaser Installationskabel



050.0195

Glasfaserkabel bilden in High Performance Datenverbindungen einen großen Teil des Übertragungsweges. Deshalb sind die Glasfaserkabel der Firma R&M für viele Anwendungsfälle ausgelegt und unterstützen durch ihre hohe Qualität einen sicheren Datenverkehr.

Mit VARIOline von R&M planen und installieren sie Glasfaserverkabelungen auf einfachste Weise, fix und fertig konfektioniert, robust und mit der garantierten R&M Qualität. Nie war es leichter, der Zukunft einen Schritt voraus zu sein.

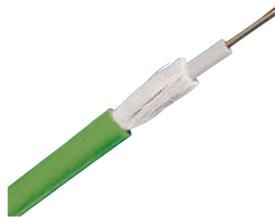
Bei R&M erhalten Sie sämtliche Multimode-Fasern in der biege-optimierten Ausführung!

Übersicht



Breakout

Seite 10



Universalkabel I/A-DQ

Seite 11



Außenkabel

Seite 13



Vorkonfektioniert

Seite 14

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>030.1407 Abb. ähnlich</p>	Mini-Breakout-Kabel I-V(ZN)H		
	Lichtwellenleiterkabel (LWL), für Innenanwendung, individuell farbig gekennzeichnete Semi-Tight Buffer, Durchmesser 900 µm, Glasgarn Zugentlastung, UV stabilisierter und flammwidriger Außenmantel CPR: Eca		
	4 Fasern	500 m	R814281
	Mini-Breakout LSZH I-V(ZN)H 4 Fasern OM3	500 m	R814282
Mini-Breakout LSZH I-V(ZN)H 4 Fasern OM4	500 m	R814283	
Mini-Breakout LSZH I-V(ZN)H 4 Fasern OS2 G652.D	500 m	R814283	
 <p>030.1407 Abb. ähnlich</p>	Breakout-Kabel I-V(ZN)HH		
	Lichtwellenleiterkabel (LWL), Fasern biegeoptimiert, für Innenanwendung. 2 Einzelkabel und 2 Füllelemente lagenverseilt, Kabeldurchmesser 2,1 mm, Semi-Tight Buffer, Durchmesser 900 µm Zugentlastung durch Aramid Garn, Mantelmaterial LSOH um den Verbund liegt ein zusätzlicher UV stabilisierter und flammwidriger Außenmantel. CPR: Eca		
	2 Fasern		
	Breakout LSZH I-V(ZN)H 2 Fasern OM3	2000 m	R107566
	Breakout LSZH I-V(ZN)H 2 Fasern OM4	2000 m	R107567
	Breakout LSZH I-V(ZN)H 2 Fasern OS2 G652.D	2000 m	R107568
	4 Fasern		
	Breakout LSZH I-V(ZN)H 4 Fasern OM3	2000 m	R107569
	Breakout LSZH I-V(ZN)H 4 Fasern OM4	2000 m	R107570
Breakout LSZH I-V(ZN)H 2 Fasern OS2 G652.D	2000 m	R107571	

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p data-bbox="132 562 215 584">030.1402.1</p>	<p data-bbox="352 405 901 427">Universal Zentral Bündeladerkabel I/A-DQ(ZN)BH</p> <p data-bbox="352 461 1460 584">Lichtwellenleiterkabel (LWL), für Innen- und Außenanwendung, Fasern individuell farbig gekennzeichnet, gelgefüllt, längswasserdicht, nichtmetallischer Nagetierschutz und Zugelement aus Glasgarn, verseilt um die Bündelader, UV stabilisierter und flammwidrig nach IEC 60332-1 raucharm nach IEC 61034 halogenfrei nach IEC 60754 2. Max. Zugfestigkeit bei Verlegung (N): 1000 CPR: Eca</p>		
	<p data-bbox="352 629 454 651">4 Fasern</p> <p data-bbox="352 663 699 685">I/A-DQ(ZN)BH 4G50/125 OM3</p> <p data-bbox="352 689 703 712">I/A -DQ(ZN)BH 4G50/125 OM4</p> <p data-bbox="352 716 783 739">I/A -DQ(ZN)BH 4G50/125 OS2 G652.D</p>	<p data-bbox="1034 663 1129 685">2000 m</p> <p data-bbox="1034 689 1129 712">2000 m</p> <p data-bbox="1034 716 1129 739">2000 m</p>	<p data-bbox="1257 663 1374 685">R308217</p> <p data-bbox="1257 689 1374 712">R512391</p> <p data-bbox="1257 716 1374 739">R304143</p>
	<p data-bbox="352 775 454 797">6 Fasern</p> <p data-bbox="352 808 703 831">I/A -DQ(ZN)BH 6G50/125 OM3</p> <p data-bbox="352 835 703 857">I/A -DQ(ZN)BH 6G50/125 OM4</p> <p data-bbox="352 862 783 884">I/A -DQ(ZN)BH 6G50/125 OS2 G652.D</p>	<p data-bbox="1034 808 1129 831">2000 m</p> <p data-bbox="1034 835 1129 857">2000 m</p> <p data-bbox="1034 862 1129 884">2000 m</p>	<p data-bbox="1257 808 1374 831">R308310</p> <p data-bbox="1257 835 1374 857">R512392</p> <p data-bbox="1257 862 1374 884">R304145</p>
	<p data-bbox="352 920 454 943">8 Fasern</p> <p data-bbox="352 954 703 976">I/A -DQ(ZN)BH 8G50/125 OM3</p> <p data-bbox="352 981 703 1003">I/A -DQ(ZN)BH 8G50/125 OM4</p> <p data-bbox="352 1008 783 1030">I/A -DQ(ZN)BH 8G50/125 OS2 G652.D</p>	<p data-bbox="1034 954 1129 976">2000 m</p> <p data-bbox="1034 981 1129 1003">2000 m</p> <p data-bbox="1034 1008 1129 1030">2000 m</p>	<p data-bbox="1257 954 1374 976">R308218</p> <p data-bbox="1257 981 1374 1003">R512393</p> <p data-bbox="1257 1008 1374 1030">R304146</p>
	<p data-bbox="352 1066 464 1088">12 Fasern</p> <p data-bbox="352 1099 719 1122">I/A -DQ(ZN)BH 12G50/125 OM3</p> <p data-bbox="352 1126 719 1149">I/A -DQ(ZN)BH 12G50/125 OM4</p> <p data-bbox="352 1153 799 1176">I/A -DQ(ZN)BH 12G50/125 OS2 G652.D</p>	<p data-bbox="1034 1099 1129 1122">100 m</p> <p data-bbox="1034 1126 1129 1149">100 m</p> <p data-bbox="1034 1153 1129 1176">100 m</p>	<p data-bbox="1257 1099 1374 1122">R308214</p> <p data-bbox="1257 1126 1374 1149">R512394</p> <p data-bbox="1257 1153 1374 1176">R304147</p>
	<p data-bbox="352 1211 464 1234">24 Fasern</p> <p data-bbox="352 1245 719 1267">I/A -DQ(ZN)BH 24G50/125 OM3</p> <p data-bbox="352 1272 719 1294">I/A -DQ(ZN)BH 24G50/125 OM4</p> <p data-bbox="352 1299 799 1321">I/A -DQ(ZN)BH 24G50/125 OS2 G652.D</p>	<p data-bbox="1034 1245 1129 1267">100 m</p> <p data-bbox="1034 1272 1129 1294">100 m</p> <p data-bbox="1034 1299 1129 1321">100 m</p>	<p data-bbox="1257 1245 1374 1267">R308215</p> <p data-bbox="1257 1272 1374 1294">R512395</p> <p data-bbox="1257 1299 1374 1321">R304148</p>

Glasfaser Installationskabel

Universalkabel I/A-DQ

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.2463		
Universal Verseilte Bündeladerkabel I/A-DQ(ZN)BH		
Lichtwellenleiterkabel (LWL) für Innen- und Außenanwendung mit nichtmetallischen Nagetierschutz, längswasserdicht. Fasern individuell farbig gekennzeichnet, gelgefüllten Bündelader Durchmesser 2,3 mm, nichtmetallischer Nagetierschutz und Zugelement aus Glasgarn, lagenverseilt um ein zentrales GFK-Zugentlastungselement Durchmesser 2,5 mm, UV stabilisierter und flammwidriger Außenmantel. Flammwidrig nach IEC 60332-1, raucharm nach IEC 61034 halogenfrei nach IEC 60754 2. Max. Zugbeanspruchung bei Verlegung (N): 5000 CPR: Eca		
12 Fasern		
I/A -DQ(ZN)BH 1x12G50/125 OM3	2000 m	R314507
I/A -DQ(ZN)BH 1x12G50/125 OM4	2000 m	R807379
I/A -DQ(ZN)BH 1x12G50/125 OS2 G652.D	2000 m	R314513
24 Fasern		
I/A -DQ(ZN)BH 2x12G50/125 OM3	100 m	R314508
I/A -DQ(ZN)BH 2x12G50/125 OM4	100 m	R807380
I/A -DQ(ZN)BH 2x12G50/125 OS2 G652.D	100 m	R314514
48 Fasern		
I/A -DQ(ZN)BH 4x12G50/125 OM3	100 m	R314509
I/A -DQ(ZN)BH 4x12G50/125 OM4	100 m	R807381
I/A -DQ(ZN)BH 4x12G50/125 OS2 G652.D	100 m	R314515
72 Fasern		
I/A -DQ(ZN)BH 6x12G50/125 OM3	2000 m	R314507
I/A -DQ(ZN)BH 6x12G50/125 OM4	2000 m	R807379
I/A -DQ(ZN)BH 6x12G50/125 OS2 G652.D	2000 m	R314513
94 Fasern		
I/A -DQ(ZN)BH 8x12G50/125 OM3	2000 m	R314511
I/A -DQ(ZN)BH 8x12G50/125 OM4	2000 m	R807383
I/A -DQ(ZN)BH 8x12G50/125 OS2 G652.D	2000 m	R314517
144 Fasern		
I/A -DQ(ZN)BH 12x12G50/125 OM3	2000 m	R314512
I/A -DQ(ZN)BH 12x12G50/125 OM4	2000 m	R807384
I/A -DQ(ZN)BH 12x12G50/125 OS2 G652.D	2000 m	R314518

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.2428</p>	<p>Außen Zentral Bündeladerkabel A-DQ(ZN)B2Y</p> <p>Lichtwellenleiterkabel (LWL), für Außenanwendung, Fasern individuell farbig gekennzeichnet, gelgefüllt, nichtmetallischer Nagetierschutz und Zugelement aus Glasgarn, längswasserdicht durch Quellband, UV stabilisierter Mantel aus LLDPE, Farbe: schwarz. Max. Zugfestigkeit bei Verlegung (N): 1500 CPR: Fca</p>		
	<p>12 Fasern A-DQ(ZN)B2Y 12G50/125 OM3 A-DQ(ZN)B2Y 12G50/125 OM4 A-DQ(ZN)B2Y 12G50/125 OS2 G652.D</p>	<p>100 m 100 m 100 m</p>	<p>R311387 R512399 R304156</p>
	<p>24 Fasern A-DQ(ZN)B2Y 24G50/125 OM3 A-DQ(ZN)B2Y 24G50/125 OM4 A-DQ(ZN)B2Y 24G50/125 OS2 G652.D</p>	<p>100 m 100 m 100 m</p>	<p>R311388 R512400 R304157</p>
 <p>030.1404</p>	<p>Außen Verseilte Bündeladerkabel A-DQ(ZN)B2Y</p> <p>Lichtwellenleiterkabel (LWL) Außenanwendung mit nichtmetallischen Nagetierschutz, längswasserdicht. Fasern biegeoptimiert und individuell farbig gekennzeichnet, gelgefüllten Bündelader Durchmesser 2,3 mm, nichtmetallischer Nagetierschutz und Zugelement aus Glasgarn, längswasserdicht durch Quellband, lagenverseilt um ein zentrales GFK-Zugentlastungselement Durchmesser 2,5 mm, UV stabilisierter Mantel aus LLDPE, Farbe: schwarz . Max. Zugbeanspruchung bei Verlegung (N): 5000 CPR: Fca</p>		
	<p>12 Fasern A-DQ(ZN)B2Y 1x12G50/125 OM3 A-DQ(ZN)B2Y 1x12G50/125 OM4 A-DQ(ZN)B2Y 1x12G50/125 OS2 G652.D</p>	<p>2000 m 2000 m 2000 m</p>	<p>R314537 R807385 R314542</p>
	<p>24 Fasern A-DQ(ZN)B2Y 2x12G50/125 OM3 A-DQ(ZN)B2Y 2x12G50/125 OM4 A-DQ(ZN)B2Y 2x12G50/125 OS2 G652.D</p>	<p>2000 m 2000 m 100 m</p>	<p>R314538 R807386 R314451</p>
	<p>48 Fasern A-DQ(ZN)B2Y 4x12G50/125 OM3 A-DQ(ZN)B2Y 4x12G50/125 OM4 A-DQ(ZN)B2Y 4x12G50/125 OS2 G652.D</p>	<p>2000 m 2000 m 2000 m</p>	<p>R311389 R807387 R304158</p>
	<p>72 Fasern A-DQ(ZN)B2Y 6x12G50/125 OM3 A-DQ(ZN)B2Y 6x12G50/125 OM4 A-DQ(ZN)B2Y 6x12G50/125 OS2 G652.D</p>	<p>2000 m 2000 m 2000 m</p>	<p>R314539 R807388 R314452</p>
	<p>94 Fasern A-DQ(ZN)B2Y 8x12G50/125 OM3 A-DQ(ZN)B2Y 8x12G50/125 OM4 A-DQ(ZN)B2Y 8x12G50/125 OS2 G652.D</p>	<p>2000 m 2000 m 2000 m</p>	<p>R314540 R807389 R314453</p>
	<p>144 Fasern A-DQ(ZN)B2Y 12x12G50/125 OM3 A-DQ(ZN)B2Y 12x12G50/125 OM4 A-DQ(ZN)B2Y 12x12G50/125 OS2 G652.D</p>	<p>2000 m 2000 m 2000 m</p>	<p>R314541 R807390 R314454</p>

Glasfaser Installationskabel

Vorkonfektioniert



090.2487

Beschreibung

MBM

Artikel-Nr.

VARIOline Kabel

Robuste, vorkonfektionierte Kabelsätze für Campus- und Gebäudeverkabelungen in Innen- und Aussenanwendungen. Die Kabelsätze sind erhältlich mit verschiedenen Faseranzahlen, Fasertypen und Steckertypen. Die Installation wird durch einen wasserdichten Einzugschlauch wirksam unterstützt. Andere Kabellängen, Fasertypen, Faseranzahl sowie Stecker auf Anfrage.

E2000™ APC – E2000™ APC OS2

12Fasern Grade C/1 Innen 40 m Peitschenlänge 735 mm (3 HE) Eca	1	R806364
12Fasern Grade C/1 Außen 40 m Peitschenlänge 735 mm (3 HE) Fca	1	R806365
24Fasern Grade C/1 Innen 40 m Peitschenlänge 1150 mm (1 u. 2 HE) Eca	1	R806366
24Fasern Grade C/1 Außen 40 m Peitschenlänge 1150 mm (1 u. 2 HE) Fca	1	R806367

LC PC – LC PC OM4

12Fasern Grade BM/4 Innen 40 m Peitschenlänge 735 mm (3 HE) Eca	1	R806360
12Fasern Grade BM/4 Außen 40 m Peitschenlänge 735 mm (3 HE) Fca	1	R806361
24Fasern Grade BM/4 Innen 40 m Peitschenlänge 1150 mm (1 u. 2 HE) Eca	1	R806362
24Fasern Grade BM/4 Außen 40 m Peitschenlänge 1150 mm (1 u. 2 HE) Fca	1	R806363

SC PC – SC PC OM3

12Fasern Grade BM/4 Innen 40 m Peitschenlänge 735 mm (3 HE) Eca	1	R800594
12Fasern Grade BM/4 Außen 40 m Peitschenlänge 735 mm (3 HE) Fca	1	R806358
24Fasern Grade BM/4 Innen 40 m Peitschenlänge 1150 mm (1 u. 2 HE) Eca	1	R800105
24Fasern Grade BM/4 Außen 40 m Peitschenlänge 1150 mm (1 u. 2 HE) Fca	1	R806359



090.2487

- Einzugfertiges System
- Zeitsparende Installation
- Wasserdichter Einzugsschlauch
- Robustes System

Das Varioline ist ein robustes vorkonfektioniertes Kabelsystem für Einsätze im Innen- wie auch im Außenbereich.

Für weitere Konfigurationen kontaktieren Sie uns.

Bestellinformation (Auswahl-Index fett hinterlegt)	Beschreibung und Ihre Wahl	
Hinweis: Bei einseitiger Konfektion erhält die Seite B den Index «no»		
Anwendung: Varioline, IP67, Bündeladerkabel für den Innenbereich (grün)	Anwendung <input type="checkbox"/>	
Anzahl Fasern: Von 2 - 24 immer in 2-er Schritten (2 - 4 - 6 ... 20 - 22 - 24) (pro Kanal werden zwei Fasern benötigt)	Anzahl Fasern (2 - 24): <input type="text"/>	
Kabellänge: Frei wählbar von 5 m - 600 m (andere Längen auf Anfrage ebenfalls erhältlich)	Kabellänge (m): <input type="text"/>	
Steckertyp: LSH (E-2000™) Simplex LC (Simplex)	Verbinder/Steckertyp: Seite A Seite B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Schliff: Schliff des Verbinders/Steckers. Folgende Endflächengeometrien sind erhältlich: PC = Standard Schliff für Multimode (OM1 - OM4) und Singlemode (OS2) Verbinder APC = Schrägschliff (8°) für Singlemode (OS2) Anwendungen mit Stecker LC, und LSH (E-2000™)	Endflächengeometrie: Seite A Seite B <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Folgende Fasertypen sind erhältlich: OM4 = Multimode 50/125µm OS2 = Singlemode 9/125µm	Faser Codierung: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Der Farbcode sollte beidseitig identisch sein: R&M Standard = Farbcode nach DIN VDE 0888 Swisscom = Farbcode nach Swisscom	Farbcode: <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Rackterminierung bestimmt die Peitschenlänge: 1HE = (1HE - Rack, 1150 mm) 7TE = (Fiberliner, 735 mm)	Seite A	Seite B
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

i Das passende Montageset für die R&M-Plattformen wird mitgeliefert)



041.0340

Integration der R&M Anschlußmodule in Rangierfelder bzw. Anschlußdosen

R&M definiert das modulare System bereits bei der Integration von Anschlußmodulen in die Plattform, wie z.B. Rangierfelder und Anschlußdosen.

Damit Sie bereits im Katalog die passende Version des Anschlußmoduls wählen, haben wir die Produkte mit entsprechenden Symbolen für die Art der Adaptierung versehen:

-  Freenet-Adapter
-  Spezial (ohne Adapter)
-  Adapter No. 1
-  Keystone-Adapter
-  Snap-In-Adapter



online

Link: Erdung von Rangierfeldern



Übersicht



HD-Rangierfelder

Seite 18



16 Fach-Rangierfelder

Seite 19



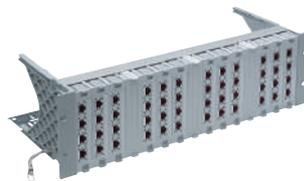
24 Fach-Rangierfelder

Seite 20



2HE Global Rangierfelder

Seite 22



3HE Global Rangierfelder

Seite 23



**3HE Global Rangierfelder
Zubehör / Sprachintegration Zubehör**

Seite 24



Rangierfelder Zubehör

Seite 26



Rangierzubehör

Seite 28

Kupfer Rangierfelder

HD-Rangierfelder

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.6121 / 090.6125</p>	19" 1HE HD-Basic Rangierfeld		
	HD-Basic Rangierfeld 48-Port, grau, leer		1 R512421
	HD-Basic Rangierfeld 48-Port, schwarz, leer		1 R512726
	HD-Basic Rangierfeld 48-Port, grau, Kat.6 _A /s bestückt	✘	1 R512422
	HD-Basic Rangierfeld 48-Port, schwarz, Kat.6 _A /s bestückt	✘	1 R512727
	HD-Basic Rangierfeld 48-Port, grau, Kat.6 _A /u bestückt	✘	1 R512423
	HD-Basic Rangierfeld 48-Port, schwarz, Kat.6 _A /u bestückt	✘	1 R512728
 <p>090.6100 / 090.6102</p>	19" 1HE HD Rangierfeld		
	HD Rangierfeld 48-Port, grau, leer		1 R512416
	HD Rangierfeld 48-Port, schwarz, leer		1 R512721
	HD Rangierfeld 48-Port, grau, Kat.6 _A /s bestückt	✘	1 R512417
	HD Rangierfeld 48-Port, schwarz, Kat.6 _A /s bestückt	✘	1 R512722
	HD Rangierfeld 48-Port, grau, Kat.6 _A /u bestückt	✘	1 R512418
	HD Rangierfeld 48-Port, schwarz, Kat.6 _A /u bestückt	✘	1 R512723
 <p>090.6130 / 090.6129</p>  <p>090.6145</p>  <p>090.6134</p>  <p>090.6141</p>	Anschlußmodulträger HD		
	AnschlußmodulträgerHD 4x6-Port Kat.6 _A /s, grau	✘	1 R512427
	AnschlußmodulträgerHD 4x6-Port Kat.6 _A /s, schwarz	✘	1 R512732
	AnschlußmodulträgerHD 4x6-Port Kat.6 _A /u, grau	✘	1 R512429
	AnschlußmodulträgerHD 4x6-Port Kat.6 _A /u, schwarz	✘	1 R512734
	AnschlußmodulträgerHD 4x12-Port Kat.6 _A /s, schwarz	✘	1 R512731
	AnschlußmodulträgerHD 4x12-Port Kat.6 _A /u, grau	✘	1 R512428
	AnschlußmodulträgerHD 4x12-Port Kat.6 _A /u, schwarz	✘	1 R512733
	Erweiterungskit HD 24 auf 48-Port Kat.6 _A /s, grau	✘	1 R512431
	Erweiterungskit HD 24 auf 48-Port Kat.6 _A /s, schwarz	✘	1 R512736
	Erweiterungskit HD 24 auf 48-Port Kat.6 _A /u, grau	✘	1 R512700
	Erweiterungskit HD 24 auf 48-Port Kat.6 _A /u, schwarz	✘	1 R512737
	Blindabdeckung HD, grau		1 R802922
	Blindabdeckung HD, schwarz		1 R802923
	Beschriftungshalter HD		1 R512430

Kupfer Rangierfelder

ELISO / 16 Fach-Rangierfelder

	Beschreibung		MBM	Artikel-Nr.
19" 1HE HD ELISO Rangierfeld geschirmt				
 090.7878	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, grau, leer	⊗	1	R837956
	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, schwarz, leer	⊗	1	R837065
	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, grau, vollbestückt, Kat.6 _A /s EL	⊗	1	R837964
	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, schwarz, vollbestückt, Kat.6 _A /s EL	⊗	1	R837960
	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, grau, vollbestückt, Kat.6 _A /s ISO	⊗	1	R837963
	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, schwarz, vollbestückt, Kat.6 _A /s ISO	⊗	1	R837959
 090.7877	Kabelführung HD ELISO 4er Set		1	R837062
19" 1HE HD ELISO Rangierfeld ungeschirmt				
 090.7878	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, grau, leer	⊗	1	R837955
	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, grau, leer	⊗	1	R837063
	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, grau, vollbestückt, Kat.6 _A / u EL	⊗	1	R837962
	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, schwarz, vollbestückt, Kat.6 _A / u EL	⊗	1	R837958
	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, grau, vollbestückt, Kat.6 _A / u ISO	⊗	1	R837961
	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, schwarz, vollbestückt, Kat.6 _A / u ISO	⊗	1	R837957
 090.7877	Kabelführung HD ELISO 4er Set		1	R837062
19" 1HE 16xRJ45 Rangierfeld geschirmt				
 010.2179	19" Rangierfeld 16Port, grau, leer	■	1	R305889
	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.6 _A /s ISO	■	1	R509880
	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.6 _A /s EL	■	1	R813522
	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.6 /s	■	1	R509887
	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.5e /s	■	1	R305885
19" 1HE 16xRJ45 Rangierfeld ungeschirmt				
 010.2180	19" Rangierfeld 16Port, grau, leer	■	1	R305890
	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.6 _A /u ISO	■	1	R509881
	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.6 _A /u EL	■	1	R813523
	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.6 _A /u Real10	■	1	R313086
	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.6 /u	■	1	R305888
	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.5e /u	■	1	R305886
 020.0045	Bezeichnungsbogen zu 16-Port Rangierfeld		1	R306039

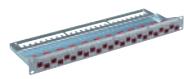
Kupfer Rangierfelder

24 Fach-Rangierfelder

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	19" 1HE PC 24xRJ45 Rangierfeld geschirmt		
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s, grau, leer	✘	1 R813485
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s, schwarz, leer	✘	1 R813483
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s ISO, grau, voll bestückt	✘	1 R813493
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s ISO, schwarz, voll bestückt	✘	1 R813491
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s EL, grau,voll bestückt	✘	1 R813493
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s EL, schwarz,voll bestückt	✘	1 R813491
	19" Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s EL, Edelstahl, leer Keystone	≡	1 R835001
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6/5e/s, grau, leer	✘	1 R812466
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6/5e/s, schwarz, leer	✘	1 R812464
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 /s, grau, voll bestückt	✘	1 R812474
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 /s, schwarz, voll bestückt	✘	1 R812472
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.5e /s, grau,voll bestückt	✘	1 R812470
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.5e /s, schwarz,voll bestückt	✘	1 R812468
		19" 1HE PC 24xRJ45 Rangierfeld ungeschirmt	
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u, grau, leer	✘	1 R813486
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u, schwarz, leer	✘	1 R813484
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u ISO, grau, voll bestückt	✘	1 R813494
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u ISO, schwarz, voll bestückt	✘	1 R813492
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u EL, grau,voll bestückt	✘	1 R813490
	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u EL, schwarz,voll bestückt	✘	1 R813488
		19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6/5e/u, grau, leer	✘
19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6/5e/u, schwarz, leer		✘	1 R812465
19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 /u, grau, voll bestückt		✘	1 R812475
19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 /u, schwarz, voll bestückt		✘	1 R812473
19" PC Rangierfeld 24Port Kat.5e /u, grau,voll bestückt		✘	1 R812471
19" PC Rangierfeld 24Port Kat.5e /u, schwarz,voll bestückt		✘	1 R812469
		Bezeichnungsbogen zu 24-Port PC Rangierfeld	

Kupfer Rangierfelder

24 Fach-Rangierfelder

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 010.2067	19" 1HE ST 24xRJ45 Rangierfeld leer		
	19" ST Rangierfeld 24Port, grau, leer	 1	R305119
	19" ST Rangierfeld 24Port, schwarz, leer	 1	R511996
 010.2067	19" 1HE ST 24xRJ45 Rangierfeld geschirmt		
	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s ISO, grau, voll bestückt	 1	R509882
	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s ISO, schwarz, voll bestückt	 1	R514693
	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 /s, grau, voll bestückt	 1	R305120
	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 /s, schwarz, voll bestückt	 1	R514695
	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.5e /s, grau,voll bestückt	 1	R305121
 090.5364	19" 1HE ST 24xRJ45 Rangierfeld ungeschirmt		
	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u ISO, grau, voll bestückt	 1	R509883
	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u ISO, schwarz, voll bestückt	 1	R514694
	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 /u, grau, voll bestückt	 1	R305117
	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 /u, schwarz, voll bestückt	 1	R514696
	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.5e /u, grau,voll bestückt	 1	R305118
 020.0045	Bezeichnungsbogen zu 24-Port ST Rangierfeld	1	R305090

Kupfer Rangierfelder

2HE Global Rangierfelder

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
19" 2HE Global Rangierfeld 48xRJ45 geschirmt			
 090.3101	19" 2HE Global Rangierfeld geschirmt, leer	1	R503806
 090.3102	Anschlußmodulträger 3 Port geschirmt	 1	R503813
 090.5369	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /s ISO, voll bestückt	 1	R509886
	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /s EL, voll bestückt	 1	R813533
	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 /s, voll bestückt	 1	R505719
	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.5e /s, voll bestückt	 1	R505715
19" 2HE Global Rangierfeld 48xRJ45 ungeschirmt			
 090.3103	19" 2HE Global Rangierfeld ungeschirmt, leer	1	R503806
 090.3104	Anschlußmodulträger 3 Port ungeschirmt	 1	R504610
 090.5368	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /u ISO, voll bestückt	 1	R509887
	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /u EL, voll bestückt	 1	R813534
	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 /u, voll bestückt	 1	R505718
	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.5e /u, voll bestückt	 1	R505716
Zubehör 2HE Global Rangierfeld			
 090.3100	Blindabdeckung 2HE Global	1	R316871
 020.0045	Bezeichnungsbogen zu 2 HE Global	1	R503380

Kupfer Rangierfelder

3HE Global Rangierfelder

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
19" 3HE Global Rangierfeld geschirmt			
 010.2054	19" 3HE Global Rangierfeld geschirmt, leer	1	R35408
 010.1183	Anschlußmodulträger 4 Port geschirmt	 1	R35402
 090.5370	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /s ISO, teilbestückt	 1	R509888
	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /s EL, teilbestückt	 1	R813537
	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 /s, teilbestückt	 1	R302360
	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.5e /s, teilbestückt	 1	R35404
 090.5371	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.6 _A /s ISO, voll bestückt	 1	R509890
	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.6 _A /s EL, voll bestückt	 1	R813535
	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.6 /s, voll bestückt	 1	R302362
	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.5e /s, voll bestückt	 1	R35406
19" 3HE Global Rangierfeld ungeschirmt			
 010.2055	19" 3HE Global Rangierfeld ungeschirmt, leer	1	R35408
 010.1181	Anschlußmodulträger 4 Port ungeschirmt	 1	R35402
 090.5372	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /u ISO, teilbestückt	 1	R509889
	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /u EL, teilbestückt	 1	R813539
	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 /u, teilbestückt	 1	R302361
	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.5e /u, teilbestückt	 1	R35405
 090.5373	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.6 _A /u ISO, voll bestückt	 1	R509891
	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.6 _A /u EL, voll bestückt	 1	R813535
	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.6 /u, voll bestückt	 1	R302362
	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.5e /u, voll bestückt	 1	R35407

Kupfer Rangierfelder

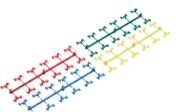
3HE Global Rangierfelder Zubehör / Sprachintegration

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Zubehör 3HE Global Rangierfeld		
 010.1180	Blindabdeckung 3HE Global 1GU	1	R35401
 010.1633	Blindabdeckung 3HE Global 0,5GU	1	R302149
 090.2040	3HE Voice Adapter 3GU	1	R310400
 020.1035	Erdungskit 48/60-Port	1	R925861
 020.0045	Bezeichnungsbogen zu 3 HE Global	1	R30871
 090.2106	Kabelkanal 3HE Global 420 mm	1	R310401

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Sprachintegration Cat3		
 020.0725.1	19" 1HE Rangierfeld 50-Port, leer	1	R35115
 020.0717	Anschlußmodul 10xRJ45/u (4-5, 3-6)	1	R35116
 020.0721	Blindabdeckung 1x10-Port	1	R35117
 090.2930	19" 1HE Rangierfeld 25-Port	1	R826381

Kupfer Rangierfelder

Rangierfelder Zubehör

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Zubehör		
	Sicherheitsstufe 1		
 <p>090.6147</p>	Passend zu HD Panel		
	HD Scharnier-Staubschutz, anthrazit	10	R512748
	HD Scharnier-Staubschutz, blau	10	R512749
	HD Scharnier-Staubschutz, braun	10	R512750
	HD Scharnier-Staubschutz, gelb	10	R512751
	HD Scharnier-Staubschutz, grau	10	R512752
	HD Scharnier-Staubschutz, grün	10	R512753
	HD Scharnier-Staubschutz, rot	10	R512754
	HD Scharnier-Staubschutz, violett	10	R512755
HD Scharnier-Staubschutz, weiß	10	R512756	
 <p>090.7072</p>	Passend zu 24 fach PC Panel		
	PC Codier Clip, gelb	1	R812460
	PC Codier Clip, blau	1	R812461
	PC Codier Clip, grün	1	R810640
	PC Codier Clip, rot	1	R810639
 <p>010.1885</p>	Passend zu 16 fach, 2HE, 3HE Panel		
	Scharnier-Staubschutz, anthrazit	10	R305685
	Scharnier-Staubschutz, blau	10	R305686
	Scharnier-Staubschutz, braun	10	R305687
	Scharnier-Staubschutz, gelb	10	R305688
	Scharnier-Staubschutz, grau	10	R305689
	Scharnier-Staubschutz, grün	10	R305690
	Scharnier-Staubschutz, rot	10	R305691
	Scharnier-Staubschutz, violett	10	R305692
Scharnier-Staubschutz, weiß	10	R305693	
 <p>010.1713</p>	Passend zu 24 fach ST Panel		
	Snap-in Codier Clip, anthrazit	10	R302151
	Snap-in Codier Clip, blau	10	R302152
	Snap-in Codier Clip, braun	10	R302153
	Snap-in Codier Clip, gelb	10	R302158
	Snap-in Codier Clip, grün	10	R302154
	Snap-in Codier Clip, rot	10	R302155
	Snap-in Codier Clip, violett	10	R302156
	Snap-in Codier Clip, weiß	10	R302157

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Sicherheitsstufe 3		
 090.6148	Passend zu HD Panel		
	HD Plug Guard RJ45, grün	20	R512757
	HD Plug Guard RJ45, weiß	20	R512758
	HD Plug Guard RJ45, rot	20	R512759
	Schlüssel HD Plug Guard	1	R512760
 010.1880	Passend zu 16 fach, 2HE, 3HE Panel		
	Plug Guard RJ45, grün	20	R304825
	Plug Guard RJ45, weiß	20	R304827
	Plug Guard RJ45, rot	20	R304826
	Schlüssel Plug Guard	1	R304828
	Zubehör 19" Verteiler		
 010.1673	Schutzleiterklemme 6 mm ²	1	R302150
 010.0934.1	Blindabdeckung Universal, hellgrau für Smartholes	100	R305766
 090.7036	Blindabdeckung Basic, weiß 16,3x14,1mm	12	R812462
 010.2949	Blindabdeckung Snap-in, hellgrau	10	R308708
	Beschriftungsfeld 1HE grau (10er)	1	R846025
	Beschriftungsfeld 1HE schwarz (10er)	1	R846028

Kupfer Rangierfelder

Rangierzubehör

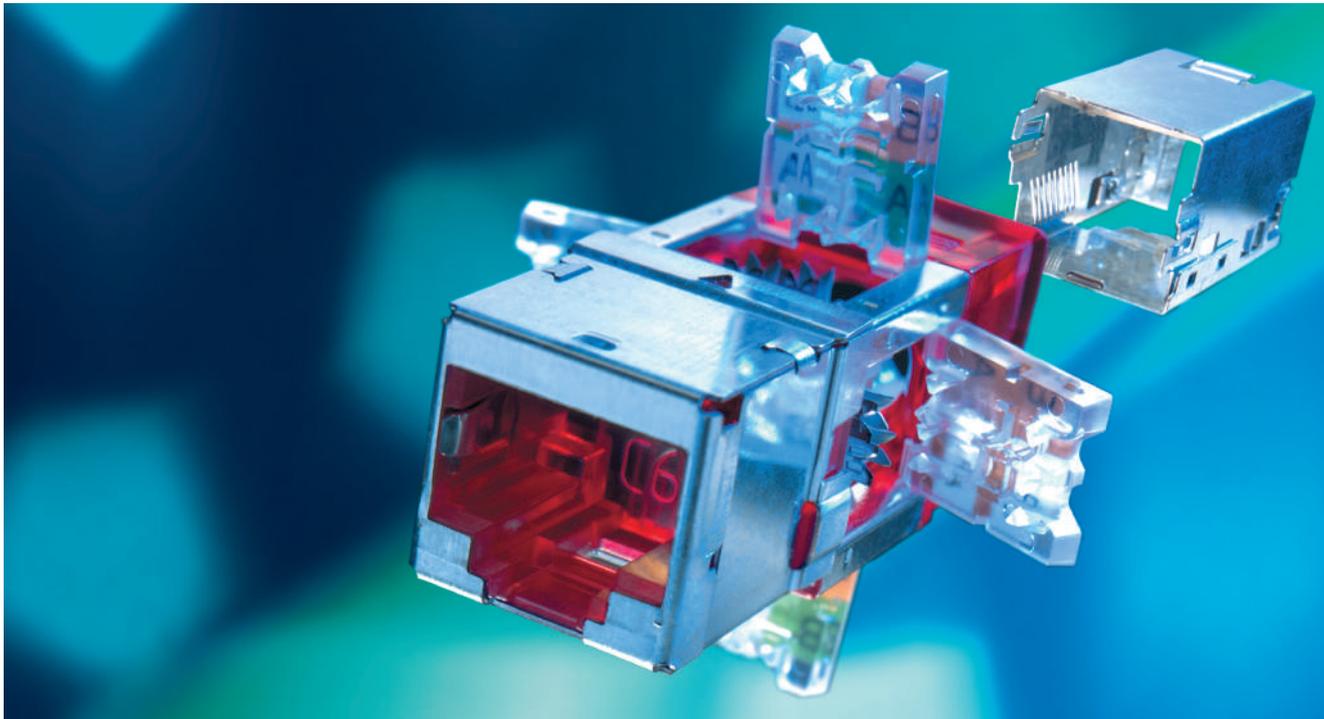
	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Rangierzubehör		
090.5987	19" HD Kabelmanagement 1HE, 112 OFR, schwarz	1	R513208
	19" HD Kabelmanagement 2HE, 112 OFR, schwarz	1	R513209
	19" HD Kabelmanagement 3HE, 112 OFR, schwarz	1	R513210
	19" 1HE Kabelführung Kunststoff, 70 mm Kunststoffbügel, grau	1	R306179
090.2325	19" 1HE Kabelführung Kunststoff, 70 mm Kunststoffbügel, schwarz	1	R815234
	19" 1HE Kabelführung Metall, metallisch, 70 mm Metallbügel	1	R502272
090.5057	19" 1HE Kabelführung Metall, metallisch, 90 mm Metallbügel	1	R502280
	19" 1HE Kabelführung Metall, schwarz, 70 mm Metallbügel	1	R802948
	19" 1HE Kabelführung Metall, schwarz, 90 mm Metallbügel	1	R802949
	19" 2HE Kabelführung Kunststoff, 70 mm Kunststoffbügel	1	R306180
090.2325			
	19" 2HE Kabelführung Metall, metallisch, 70 mm Metallbügel	1	R502281
090.5062	19" 2HE Kabelführung Metall, metallisch, 90 mm Metallbügel	1	R502282
	19" 2HE Kabelführung Metall, schwarz, 70 mm Metallbügel	1	R802950
	19" 2HE Kabelführung Metall, schwarz, 90 mm Metallbügel	1	R803486
	Global Kabelführung 2HE 2-Ring, 70 mm Kunststoffbügel Set	1	R505851
090.5065	Global Kabelführung 2HE 2-Ring, 70 mm Metallbügel Set	1	R503228
	Global Kabelführung 3HE 3-Ring, 70 mm Kunststoffbügel Set	1	R316247
090.5063	Global Kabelführung 3HE 3-Ring, 70 mm Metallbügel Set	1	R503227
	Global Stahlplatte 2HE	1	R503224
090.5066			
	Global Stahlplatte 3HE	1	R503225
090.5064			

Kupfer Rangierfelder

Rangierzubehör

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.5144	1HE Stahlplatte gewinkelt Set	1	R500542
 090.3329	Kunststoffbügel, 70 mm, grau Metallbügel, 70 mm Metallbügel, 90 mm	1 1 1	R503217 R502285 R502286
 090.5628	Klettband 25x500 mm	1	R510878
 010.2183	19" Radienbegrenzung Set links und rechts	1	R306181

Kupfer Anschlußkomponenten



Die Kupfer Anschlusssysteme bieten für alle Herausforderungen eine optimale Lösung. Egal, ob Systeme gesucht werden, die den besonderen Ansprüchen bei hohen Bandbreiten gerecht werden oder leichte und robuste Installation gefordert ist. Um eine qualitativ hochwertige- und leistungsstarke Anschlußtechnik gewährleisten zu können, wird jede einzelne Komponente zu 100% stückgeprüft. R&M Anschlußkomponenten gewährleisten einen sicheren Betrieb, heute und auch für zukünftige Anwendungen.

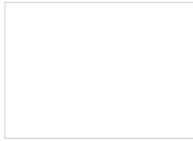
Integration der R&M Anschlußmodule in Rangierfelder bzw. Anschlußdosen

R&M definiert das modulare System bereits bei der Integration von Anschlußmodulen in die Plattform, wie z.B. Rangierfelder und Anschlußdosen.

Damit Sie bereits im Katalog die passende Version des Anschlußmoduls wählen, haben wir die Produkte mit entsprechenden Symbolen für die Art der Adaptierung versehen:

-  Freenet-Adapter
-  Spezial (ohne Adapter)
-  Adapter No. 1
-  Keystone-Adapter
-  Snap-In-Adapter

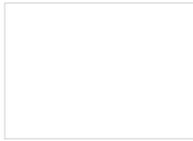




Video: Kat.6_A EL

Auf unserem youtube Channel finden Sie die aktuellsten Videos mit Installationsanleitungen oder Produktvorstellungen.

www.youtube.com/ReichleDeMassariAG



Video: Kat.6_A ISO

Auf unserem youtube Channel finden Sie die aktuellsten Videos mit Installationsanleitungen oder Produktvorstellungen.

www.youtube.com/ReichleDeMassariAG



Übersicht



Kat. 6_A geschirmt
Seite 32



Kat. 6/5 geschirmt
Seite 33



Kat. 6_A ungeschirmt
Seite 34



Kat. 6/5 ungeschirmt
Seite 35



Kupfer Stecker und Koppler
Seite 36



Microsplitter
Seite 38

RJ 45 Module

Kat.6_A geschirmt

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Anschlußmodul Kat.6_A ISO geschirmt		
	Das Modul für höchste Ansprüche, garantiert beste übertragungstechnische Leistungen in der 10 Gigabit Ethernet Verkabelung. Lieferumfang: Komplett RJ45 Kat.6 _A ISO Anschlußmodul, Kabelbinder Anschlußanleitung		
	Modul RJ45/s Kat.6 _A ISO-Trägerplatte	 10	R509504
090.7076	Modul RJ45/s Kat.6 _A ISO-Trägerplatte	 100	R509505
	Modul RJ45/s Kat.6 _A ISO-snap In	 10	R509506
	Modul RJ45/s Kat.6 _A ISO-snap In	 100	R509507
	Modul RJ45/s Kat.6 _A ISO-snap In -sw	 24	R511999
	Modul RJ45/s Kat.6 _A ISO-Keystone	 10	R509509
	Modul RJ45/s Kat.6 _A ISO-Adapter No1	 10	R808370
	Modul RJ45/s Kat.6 _A ISO-spezial	 10	R803927
	Modul RJ45/s Kat.6 _A ISO-spezial	 100	R510088
	Beschaltungswerkzeug Kat. 6 _A ISO	1	R516050
090.6683			
	Anschlußmodul Kat.6_A EL geschirmt		
	Das Modul für höchste Ansprüche, garantiert beste übertragungstechnische Leistungen in der 10 Gigabit Ethernet Verkabelung. Lieferumfang: Komplett RJ45 Kat.6 _A EL Anschlußmodul, Anschlußanleitung		
	Modul RJ45/s Kat.6 _A EL-Trägerplatte	 10	R813504
090.7164	Modul RJ45/s Kat.6 _A EL-Trägerplatte	 100	R813505
	Modul RJ45/s Kat.6 _A EL-snap In-sw	 10	R813516
	Modul RJ45/s Kat.6 _A EL-snap In-sw	 100	R813517
	Modul RJ45/s Kat.6 _A EL-Keystone	 10	R813512
	Modul RJ45/s Kat.6 _A EL-Keystone	 100	R813513
	Modul RJ45/s Kat.6 _A EL-Adapter No1	 10	R813520
090.7573	Modul RJ45/s Kat.6 _A EL-spezial	 10	R813508
	Modul RJ45/s Kat.6 _A EL-spezial	 100	R813509
	Winkeladapter 90 Grad	10	R833665
090.7433	Kabeleinsatz Kat.6 _A EL 4-5 mm Kabel	100	R813797
	Folie-Modul- Kat.6 _A EL- Kupfer 10x	1	R824374
	Folie-Modul- Kat.6 _A EL- Kupfer 100x	1	R814599
	Komfort-Tool Kat.6 _A EL	1	R820784
	Zubehör RJ45 Module Kat.6_A geschirmt		
	Tragplatte	 24	R513483
090.6790	Snap In Rahmen grau	 24	R513485
	Snap In Rahmen schwarz	 24	R513487
	Keystone Rahmen	 24	R513489
	Adapter No 1	 24	R809761
	Kabel Abisolierwerkzeug	1	R804325
090.6671			

RJ 45 Module

Kat.6 / Kat.5 geschirmt

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Anschlußmodul Kat.6 geschirmt Lieferumfang: Komplett RJ45 Kat. 6 Anschlußmodul, Kabelbinder Anschlußanleitung		
 010.2859	Modul RJ45/s Kat.6 Trägerplatte	 10	R302372
	Modul RJ45/s Kat.6 Trägerplatte	 100	R304327
	Modul RJ45/s Kat.6 snap In	 10	R304373
	Modul RJ45/s Kat.6 snap In	 100	R308732
	Modul RJ45/s Kat.6 snap In -sw	 24	R510370
	Modul RJ45/s Kat.6 spezial	 20	R305113
	Modul RJ45/s Kat.6 spezial	 100	R814552
	Anschlußmodul Kat.5 geschirmt Lieferumfang: Komplett RJ45 Kat.6 Anschlußmodul, Kabelbinder Anschlußanleitung		
 090.5328	Modul RJ45/s Kat.5 Trägerplatte	 10	R925370
	Modul RJ45/s Kat.5 Trägerplatte	 100	R304325
	Modul RJ45/s Kat.5 snap In	 10	R302780
	Modul RJ45/s Kat.5 snap In	 100	R308731
	Modul RJ45/s Kat.5 spezial	 20	R305111
	Zubehör RJ45 Module Kat.6/5 geschirmt		
 090.2099	Tragplatte	 100	R513473
	Snap In Rahmen grau	 100	R513474
	Snap In Rahmen schwarz	 100	R513476
	Adapter No 1	 20	R310694
	Ground Guard Eliminiert Erdschleifen bei Erhalt der vollständigen Schirmwirkung. Optionaler Einsatz in Fällen mit problematischer Erdungssituation und extrem störungsreicher Umgebung. Verbindet Buchsen- und Stecker-Schirm frequenzselektiv, unterbricht dadurch Erdschleifen. Niederfrequente Störungen werden gedämpft, Erdschleifen unterbrochen. Nachträglich einsetzbar in RJ45		
 090.5089	Ground Guard	10	R502632
 090.5249	Ground Guard Kabel für Mascherdungssysteme	1	R500143

RJ 45 Module

Kat.6_A ungeschirmt

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Anschlußmodul Kat.6_A ISO ungeschirmt		
	Das Modul für höchste Ansprüche, garantiert beste übertragungstechnische Leistungen in der 10 Gigabit Ethernet Verkabelung. Lieferumfang: Komplett RJ45 Kat.6 _A ISO Anschlußmodul, Kabelbinder Anschlußanleitung		
	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-Trägerplatte	10	R509500
	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-Trägerplatte	100	R509501
	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-snap In	10	R509502
	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-snap In	100	R509503
	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-snap In -sw	24	R511998
	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-Keystone	10	R509508
	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-Adapter No1	10	R808371
	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-spezial	10	R803926
	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-spezial	100	R510087
	Beschaltungswerkzeug Kat.6 _A ISO	1	R516050

	Anschlußmodul Kat.6_A EL ungeschirmt		
	Das Modul für höchste Ansprüche, garantiert beste übertragungstechnische Leistungen in der 10 Gigabit Ethernet Verkabelung. Lieferumfang: Komplett RJ45 Kat.6 _A EL Anschlußmodul, Anschlußanleitung		
	Modul RJ45/u Kat.6 _A EL-Trägerplatte	10	R813506
	Modul RJ45/u Kat.6 _A Trägerplatte	100	R813507
	Modul RJ45/u Kat.6 _A snap In -sw	10	R813518
	Modul RJ45/u Kat.6 _A snap In -sw	100	R813519
	Modul RJ45/u Kat.6 _A EL-Keystone	10	R813514
	Modul RJ45/u Kat.6 _A EL-Keystone	100	R813515
	Modul RJ45/u Kat.6 _A EL-Adapter No1	10	R813521
	Modul RJ45/u Kat.6 _A EL-spezial	10	R813510
	Modul RJ45/u Kat.6 _A EL-spezial	100	R813511
	Winkeladapter 90 Grad	10	R833666
	Kabeleinsatz Kat.6 _A EL 4-5 mm Kabel	100	R813797
	Komfort-Tool C6 _A EL	1	R820784

	Zubehör RJ45 Module Kat.6_A ungeschirmt		
	Tragplatte	24	R513483
	Snap In Rahmen grau	24	R513486
	Snap In Rahmen schwarz	24	R513488
	Keystone Rahmen	24	R513490
	Adapter No1	24	R809761
	Kabel Abisolierwerkzeug	1	R804325

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Anschlußmodul Kat.6 ungeschirmt		
Lieferumfang: Komplett RJ45 Kat.6 Anschlußmodul, Kabelbinder Anschlußanleitung		
 010.2857	Modul RJ45/u Kat.6 Trägerplatte	10 R302373
	Modul RJ45/u Kat.6 Trägerplatte	100 R304328
	Modul RJ45/u Kat.6 snap In	10 R304374
	Modul RJ45/u Kat.6 snap In	100 R308734
	Modul RJ45/u Kat.6 snap In -sw	24 R512369
	Modul RJ45/u Kat.6 spezial	20 R305114
Anschlußmodul Kat.5 ungeschirmt		
Lieferumfang: Komplett RJ45 Kat.5 Anschlußmodul, Kabelbinder Anschlußanleitung		
 090.5327	Modul RJ45/u Kat.5 Trägerplatte	10 R925371
	Modul RJ45/u Kat.5 Trägerplatte	100 R304326
	Modul RJ45/u Kat.5 snap In	10 R302518
	Modul RJ45/u Kat.5 snap In	100 R308733
	Modul RJ45/u Kat.5 spezial	20 R305112
	Zubehör RJ45 Module Kat.6/5 ungeschirmt	
 090.2099	Tragplatte	10 R513473
	Snap In Rahmen grau	100 R513474
	Snap In Rahmen schwarz	100 R513476
	Adapter No 1	20 R310694



CU Verbindungen

FM45 Stecker und Koppler

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker FM45 Werkzeugfrei beschaltbar, multifunktional einsetzbarer RJ45 Stecker. Beschaltbar mit Draht oder Litze von AWG 26-AWG22. Optisch codierbar.		
	Kat.6_A FM45-s/u Kat.6 _A Stecker-IP20-4P-AWG26-22	10	R815651
090.7437			
	FM45-s/u Kat.6 _A Stecker-IP20-4P-AWG26-22 metall	10	R814567
090.7435			
	FM45- s/u Kat.6 _A Beschaltungskörper	10	R814569
090.7436			
	Kat.5e FM45-s/u Kat.5e Stecker-IP20-4P-AWG22-23-568A/B FM45-s/u Kat.5e Stecker-IP20-4P-AWG23-26-568A/B	10 10	R510667 R312231
			
090.3026			
	FM45-u Kat.5e Stecker-IP20-4P-AWG26-23-568A/B, gewinkelt	10	R803498
090.6471			
	RJ45 Kopplermodul Kat.6 Kopplermodul für eine Stecker – Steckerverbindung. Sehr kurze Bauform. Passend für viele Anschlußplattenformen		
	Kopplermodul RJ45/s Kat.6 geschirmt Trägerplatte	 1	R509100
	Kopplermodul RJ45/s Kat.6 geschirmt Snap-in	 1	R509115
	Kopplermodul RJ45/s Kat.6 geschirmt Adapter No1	 1	R509087
	Kopplermodul RJ45/s Kat.6 geschirmt Keystone	 1	R509113
	Kopplermodul RJ45/s Kat.6 geschirmt Spezial	 1	R509114
090.5357			
	Kopplermodul RJ45/u Kat.6 ungeschirmt Trägerplatte	 1	R509088
	Kopplermodul RJ45/u Kat.6 ungeschirmt Snap-in	 1	R509091
	Kopplermodul RJ45/u Kat.6 ungeschirmt Adapter No1	 1	R509092
	Kopplermodul RJ45/u Kat.6 ungeschirmt Keystone	 1	R509089
	Kopplermodul RJ45/u Kat.6 ungeschirmt Spezial	 1	R509090
090.5356			

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.7264</p>	Easylock Kabelkoppler		
	Der Kabelkoppler des R&Mfreetnet Verkabelungssystems ermöglicht die Verlängerung von Kabeln oder die Verlegung von Anschlußdosen mit einem Minimum an Aufwand und Kosten.		
	Kabelkoppler Kat.6 _A /s	1	R812787
	Kabelkoppler Kat.6/s	1	R813356
 <p>090.2881</p>	RCB Connectig Box IP20		
	Schützt LWL / POF und Kupfer Verbindungen. 2 vordefinierte Bruchstelle für Wandbefestigung mittels Schrauben.		
	RCB Connectig Box IP20	1	R316999

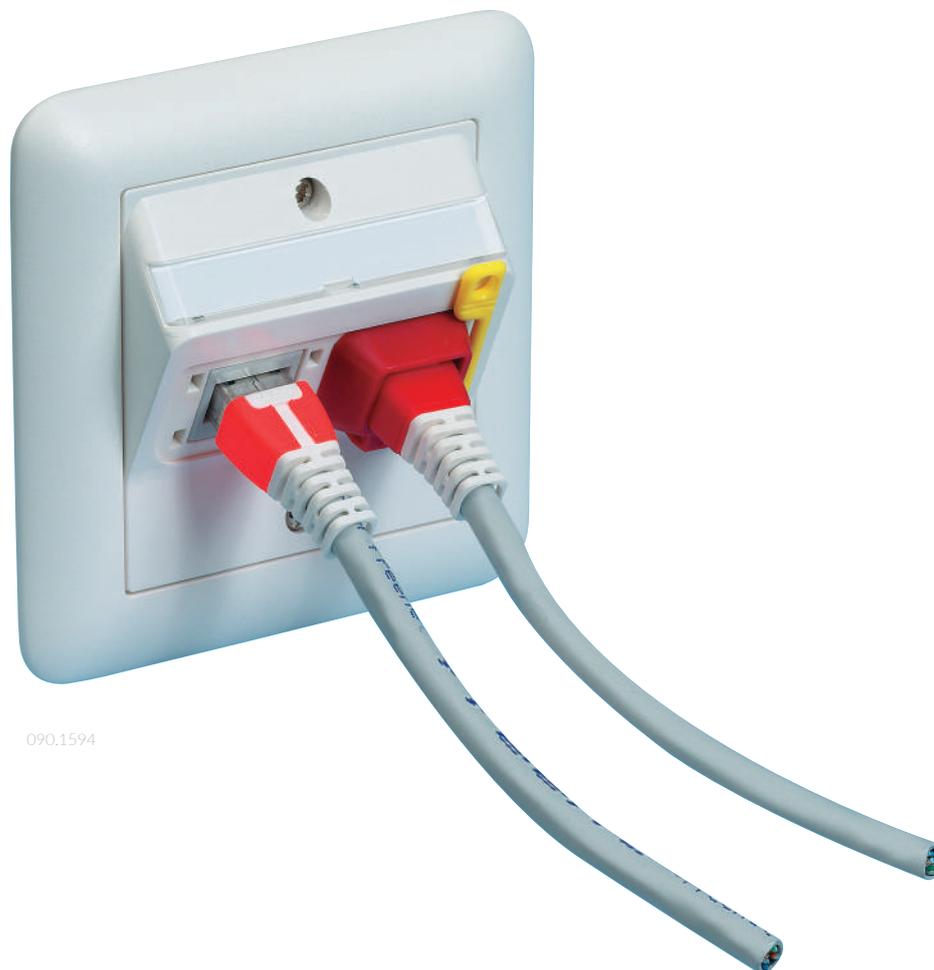


Cable Sharing

RMS45 Microsplitter

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.2854	RMS45 Microsplitter Passend auf alle R&Mfreenet RJ45 Anschlußmodule Kat.5e, Kat.6 und Kat.6A. Kann sowohl im Rangierfeld als auch in der Arbeitsplatzdose eingesetzt werden. Ermöglicht ein Cable Sharing von bis zu vier Diensten mittels RMS45 Steckern. Werkzeugfreie Montage.		
	Einsatz geschirmt	2	R319034
 090.2853 / 090.2852	Stecker, ungeschirmt 1 Paar Stecker, geschirmt 2 Paar	10 10	R319035 R319036
Farbcodierung RMS45 Passend auf RMS45 Einsatz und Stecker vier Farbcodierungen pro Block			
 090.2855	Farbcodierung RMS45, anthrazit	10	R319031
	Farbcodierung RMS45, blau	10	R319024
	Farbcodierung RMS45, braun	10	R319025
	Farbcodierung RMS45, gelb	10	R319026
	Farbcodierung RMS45, grau	10	R319027
	Farbcodierung RMS45, grün	10	R319028
	Farbcodierung RMS45, rot	10	R319029
	Farbcodierung RMS45, violett	10	R319030

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Adapterkabel			
 0990.2858	Adapterkabel 1P, RMS45-RJ11 (3-4), 1.0 m	10	R319037
	Adapterkabel 1P, RMS45-RJ11 (3-4), 2.0 m	10	R319038
	Adapterkabel 1P, RMS45-RJ11 (3-4), 3.0 m	10	R319039
 0990.2857	Adapterkabel 1P, RMS45-RJ45 (4-5), 1.0 m	10	R319041
	Adapterkabel 1P, RMS45-RJ45 (4-5), 2.0 m	10	R319042
	Adapterkabel 1P, RMS45-RJ45 (4-5), 3.0 m	10	R319043
	Adapterkabel 1P, RMS45-RJ45 (4-5), 5.0 m	10	R319044
 090.2900	Adapterkabel 2P, RMS45-RJ45 (4-5 3-6), 1.0 m	10	R319045
	Adapterkabel 2P, RMS45-RJ45 (4-5 3-6), 2.0 m	10	R319046
	Adapterkabel 2P, RMS45-RJ45 (4-5 3-6), 3.0 m	10	R319047
	Adapterkabel 2P, RMS45-RJ45 (4-5 3-6), 5.0 m	10	R319048
 090.2900	Adap.kab Kat.5e,SF/UTP,2P,LSFRZH,RMS45-RJ45/s(1-2 3-6), 1.0 m	10	R319049
	Adap.kab Kat.5e,SF/UTP,2P,LSFRZH,RMS45-RJ45/s(1-2 3-6), 2.0 m	10	R319050
	Adap.kab Kat.5e,SF/UTP,2P,LSFRZH,RMS45-RJ45/s(1-2 3-6), 3.0 m	10	R319051
	Adap.kab Kat.5e,SF/UTP,2P,LSFRZH,RMS45-RJ45/s(1-2 3-6), 5.0 m	10	R319052
 090.2900	Adap.kab Kat.5e,SF/UTP,2P,LSFRZH,RMS45-RJ45/s(4-5 3-6), 1.0 m	10	R319057
	Adap.kab Kat.5e,SF/UTP,2P,LSFRZH,RMS45-RJ45/s(4-5 3-6), 2.0 m	10	R319058
	Adap.kab Kat.5e,SF/UTP,2P,LSFRZH,RMS45-RJ45/s(4-5 3-6), 3.0 m	10	R319059
	Adap.kab Kat.5e,SF/UTP,2P,LSFRZH,RMS45-RJ45/s(4-5 3-6), 5.0 m	10	R319060



090.1594

Integration der R&M Anschlußmodule in Rangierfelder bzw. Anschlußdosen

R&M definiert das modulare System bereits bei der Integration von Anschlußmodulen in die Plattform, wie z.B. Rangierfelder und Anschlußdosen.

Damit Sie bereits im Katalog die passende Version des Anschlußmoduls wählen, haben wir die Produkte mit entsprechenden Symbolen für die Art der Adaptierung versehen:

-  Freenet-Adapter
-  Spezial (ohne Adapter)
-  Adapter No. 1
-  Keystone-Adapter
-  Snap-In-Adapter



Link: Kupferanschlußdosen und Adapter



Übersicht



Anschlußdosen UP / AP
Seite 42



Minigehäuse, 45x45 und Unterflur
Seite 44



Kompaktgehäuse
Seite 45



Zubehör
Seite 46



U-Box
Seite 47



Deskbox
Seite 48



Flexkanal
Seite 49

Kupfer Anschlußdosen

UP / AP

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	UP-Anschlußdosen Global		
	Geeignet für die Unterputz-Installation (UP) sowie für den Einbau in Brüstungskanäle. Für Abdeckrahmen und Kanal-Abdeckplatten mit Ø 70 mm Lochung oder 70x70 mm Ausschnitt. Für Einbaudosen und Gerätebecher mit Ø 60 mm Befestigungsspur. Lieferumfang: Abdeckrahmen, Frontplatte 2-fach 60x60 mm, Schrauben M3x12, Blindabdeckung zur Nutzung als 1-Port Dose, Befestigungsplatte Stahl und Bezeichnungstreifen neutral.		
 090.2086	UP Global Anschlußdose 88x88, 2x1-Port, reinweiß	 10	R310788
	UP Global Anschlußdose 88x88, 2x1-Port, perlweiß	 10	R310789
	UP Global Anschlußdose 80x86, 2x1-Port, reinweiß	 10	R310790
	UP Global Anschlußdose 80x86, 2x1-Port, perlweiß	 10	R310787
	AP-Anschlußdosen Global		
	Geeignet für die Aufputz-Installation (AP). Lieferumfang: Abdeckrahmen, Frontplatte 2-fach 60x60 mm, Schrauben M3x12, Blindabdeckung zur Nutzung als 1-Port Dose, Befestigungsplatte Stahl und Bezeichnungstreifen neutral.		
 090.2084	AP Global Anschlußdose 80x80, 2x1-Port, reinweiß	 10	R310786
 010.0932	Beschriftungsbogen A4, 104x 50x9 mm	100	R312102
 090.5304	AP Global Dose 88x88, 3x1-Port, reinweiß	 1	R507880
	UP-Anschlußdosen DIN		
	Geeignet für die Unterputz-Installation (UP) sowie für den Einbau in Brüstungskanäle. Für Abdeckrahmen und Kanal-Abdeckplatten diverser Schalterhersteller es wird evtl. ein Zwischenring des Schalterherstellers benötigt. Für Einbaudosen und Gerätebecher mit Ø 60 mm Befestigungsspur. Lieferumfang: mit bzw. ohne Abdeckrahmen, Frontplatte 2-fach 50x50 mm, Schrauben M3x12, Blindabdeckung zur Nutzung als 1-Port Dose, Befestigungsplatte Stahl und Bezeichnungstreifen neutral.		
 010.2080	UP DIN Anschlußdose 50x50, 2x1-Port, reinweiß	 10	R306010
	UP DIN Anschlußdose 50x50, 2x1-Port, perlweiß	 10	R306008
 010.2082	UP DIN Anschlußdose 80x80, 2x1-Port, reinweiß	 10	R306006
	UP DIN Anschlußdose 80x80, 2x1-Port, perlweiß	 10	R306004
 010.0932	Beschriftungsbogen A4, 100x 44.7x9.9 mm	100	R925759

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	<p>Anschlußdosen 3-fach Geeignet für den Einbau in Brüstungskanäle und Unterflurtank-Installationen. Für Abdeckrahmen und Kanal-Abdeckplatten diverser Schalterhersteller, Ausschnitt 55x55. Lieferumfang: Abdeckrahmen, Frontplatte 3-fach 55x55 mm, Befestigungsplatte Stahl und Bezeichnungstreifen neutral. Nur für Kat.6_A ISO Modul.</p> <p>Anschlußdose 55x55, 3x1-Port, polarweiß,glänzend</p>	<p>✘ 10</p>	<p>R106208</p>

043.0073

Integration der R&M Anschlußmodule in ein Schalterprogramm Ihrer Wahl

Sie möchten unsere Anschlußkomponenten in ein Schalterprogramm eines beliebigen Herstellers integrieren?

Viele Hersteller verfügen über entsprechende Frontplatten bzw. Adapter zur Integration unserer Anschlußmodule in deren Schalterprogramme.

Konkrete Informationen dazu finden Sie beim Hersteller Ihrer Wahl.

Bei Fragen sprechen Sie uns gerne an!

Kupfer Anschlußdosen

Mini Gehäuse, 45x45

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Mini-Aufputzgehäuse Geeignet für die Aufputz-Installation (AP) . Lieferumfang: Gehäuse Ober- und Unterteil		
 090.2093	Mini-Aufputzgehäuse 1-Port, weiß	 1	R303901
 090.6544	Mini-Aufputzgehäuse 2x1-Port, reinweiß	 1	R804304
	Montageplatte 45x45 Geeignet für den Einbau in 45x45 Lösungen in Unterflur und Brüstungskanäle verschiedener Hersteller. Lieferumfang: Montageplatte ,Blindabdeckung zur Nutzung als 1-Port Dose und Bezeichnungstreifen neutral, reinweiß RAL 9010, signalweiß RAL 9003, schwarz RAL 9005.		
 090.3189	Montageplatte 45x45, 2x1-Port, reinweiß	 10	R313330
	Montageplatte 45x45, 2x1-Port, schwarz	 10	R313333
 090.3190	Montageplatte gewinkelt 45x45, 1-Port, reinweiß	 10	R506663
	Montageplatte gewinkelt 45x45, 2x1-Port, reinweiß	 10	R313332
	Montageplatte gewinkelt 45x45, 2x1-Port, schwarz	 10	R313331
	Montageplatte 45x45, 2x1-Port Kat.6 _A reinweiß	 10	R832240
	Montageplatte 45x45, 2x1-Port Kat.6 _A signalweiß	 10	R833450
	Montageplatte 45x45, 2x1-Port Kat.6 _A schwarz	 10	R833451
	Montageplatte gewinkelt 45x45, 1-Port, reinweiß	 10	R833663
	Montageplatte gewinkelt 45x45, 2x1-Port Kat.6 _A reinweiß	 10	R833452
	Montageplatte gewinkelt 45x45, 2x1-Port Kat.6 _A signalweiß	 10	R833453
	Montageplatte gewinkelt 45x45, 2x1-Port Kat.6 _A schwarz	 10	R833662
 010.0932	Beschriftungsbogen A4, 120x 42.5x8.1 mm	1	R313397

Kupfer Anschlußdosen

Unterflur, Kompaktgehäuse

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Gerätebecher-Einsätze für den Bodentank			
7407677 	Montageträger leer 2 Trägerplatten für OBO UT3/GB2	1	R839976
7407678 	Montageträger leer 3 Trägerplatten für OBO UT4/GB3	1	R839979
7408717 	Trägerplatte (V2A) 2 Module	 1	R839980
	Trägerplatte (V2A) für Montageträger	 1	R847139
7408718 	Trägerplatte (V2A) 3 Module	 1	R839982
7408720 	Trägerplatte blind	1	R839983
090.2389 	Modulaufnahmen RJ45, weiß	 10	R307832
	Modulaufnahmen RJ45, schwarz	 10	R307833
Kompaktgehäuse, reinweiß			
Zur Aufnahme von RJ45 Anschlußmodule mit Trägerplatte. Lieferumfang: Unterteil, Oberteil, 3Modulhalter			
010.2855 	Kompaktgehäuse 220x110, 3x2-Port, reinweiß	 1	R308971
825893a 	Kompaktgehäuse 189x74, 6x1-Port, reinweiß	 1	R925892

Kupfer Anschlußdosen

Zubehör

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Blindabdeckungen			
 090.3271	Blindabdeckung weiß	100	R513473
	Blindabdeckung Spezial weiß	10	R510750
Sicherheitsstufe 1			
 010.1885.1	Scharnier-Staubschutz, anthrazit	10	R305685
	Scharnier-Staubschutz, blau	10	R305686
	Scharnier-Staubschutz, braun	10	R305687
	Scharnier-Staubschutz, gelb	10	R305688
	Scharnier-Staubschutz, grau	10	R305689
	Scharnier-Staubschutz, grün	10	R305690
	Scharnier-Staubschutz, rot	10	R305691
	Scharnier-Staubschutz, violett	10	R305692
	Scharnier-Staubschutz, weiß	10	R305693
 090.6147	HD Scharnier-Staubschutz, anthrazit	10	R512748
	HD Scharnier-Staubschutz, blau	10	R512749
	HD Scharnier-Staubschutz, braun	10	R512750
	HD Scharnier-Staubschutz, gelb	10	R512751
	HD Scharnier-Staubschutz, grau	10	R512752
	HD Scharnier-Staubschutz, grün	10	R512753
	HD Scharnier-Staubschutz, rot	10	R512754
	HD Scharnier-Staubschutz, violett	10	R512755
	HD Scharnier-Staubschutz, weiß	10	R512756
	Sicherheitsstufe 3		
 010.1880.1	Plug Guard RJ45, grün	20	R304825
	Plug Guard RJ45, weiß	20	R304827
	Plug Guard RJ45, rot	20	R304826
	Schlüssel Plug Guard	1	R304828
 010.2289	Jack Guard RJ45, rot	20	R307199
 090.5855	Port Guard RJ45	20	R307199



online

Link: U-Box Advanced



Beschreibung

MBM

Artikel-Nr.

U-Box, schwarz

Die universelle Verteilerbox 1 und 1,5 Höheneinheit (HE) lässt sich mit einer großen Anzahl unterschiedlicher Blenden ausrüsten. Dadurch entsteht ein modularer Aufbau für fast unbegrenzte Kombinationen. Möglich sind Konfigurationen von der reinen Strom-Box zur Energieverteilung über die Daten-Box in Kupfer- oder Glasfasertechnologie bis hin zur gemischten Hybrid-Box (Consolidation Point).

Ideal für die Installation in Doppelböden, Hohldecken, an Kabeltrassen, in Steigzonen, in Verteilerschränken und als Aufputz-Lösung an Decken und Wänden außerhalb und im Handbereich. Aus halogenfreiem Kunststoff zum Einbau von Geräten bis 16 A / 400 VAC / 50 Hz.

U-Box 1 HE



030.5334

U-Box, 4410, leer, 234 x 61 x 234 mm
 U-Box, 4210, leer, 234 x 61 x 144 mm
 U-Box, 4110, leer, 234 x 61 x 98 mm
 U-Box, 2210, leer, 144 x 61 x 144 mm

1
1
1
1

R451741
R451739
R451735
R451735

Blenden U-Box 1 HE



090.2765

Blende, 4x45x45
 Blende, 8x RJ45 Snap-in
 Blende, 410 Blind
 Blende, 410 Kabeldurchführung
 Blende, 410 1xKabelverschraubung M20
 Blende, 410 Staubschutz

1
 1
 1
 1
 1
 1

R450600
R450602
R450605
R450606
R451842
R451821

Kupfer Anschlußdosen

U-Box und Deskbox

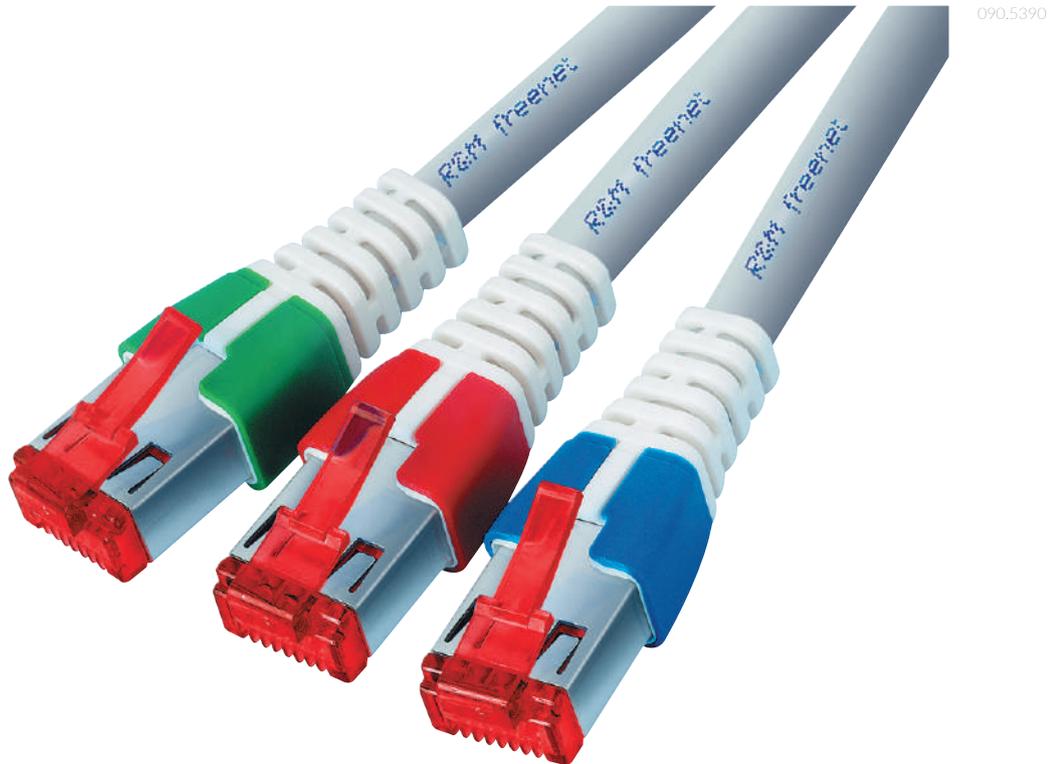
	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 030.5345	U-Box 1,5 HE		
	U-Box, 4415, leer, 234 x 91 x 234 mm	1	R451742
	U-Box, 4215, leer, 234 x 91 x 144 mm	1	R451740
	U-Box, 4115, leer, 234 x 91 x 98 mm	1	R451738
	U-Box, 2215, leer, 144 x 91 x 144 mm	1	R451737
 030.5359	Blenden U-Box 1,5 HE		
	Blende, 415, Snap-in, RJ45, 12Port, schräg	 1	R451703
	Blende, 415, blind	1	R450700
	Blende, 415, Kabeldurchführung	1	R450718
	Blende, 415 1xKabelverschraubung M20	1	R451844
	Blende, 415 Staubschutz	1	R451822
 030.5403	DESKbox		
	Die universelle Verteilerbox zur Arbeitsplatzerschließung. Bestückbar mit Daten und Stromanschlüssen. Die Box kann mit 4 Einbauten der Einbauspur 45x45 Bestückt werden.		
	Deskbox, anthrazit, leer	1	R451103
	Deskbox, grau, leer	1	R451106
 030.5408	Zubehör		
	Kunststoff-Füße selbstklebend 4 Stück	1	R451371
 030.5407	Druckverschluss 3M, Dual-Lock 2 Stück	1	R451370

Weitere Blenden und Zubehör unter www.rdm.com !!!

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	FLEXkanal		
	Führt ihre Kabel geordnet und geschützt zum Schreibtisch. Verbindet die Tischbox mit dem Brüstungskanal oder mit dem Bodentank. Integrierte Ordnungstrennung, dank zwei Kammern, .		
			
010.2614	FLEXkanal, schwarzgrau (RAL 7021)	1 m	R451000
	FLEXkanal, lichtgrau (RAL 7035)	1 m	R451002
	FLEXkanal, weiß (RAL 9010)	1 m	R451003
	FLEXkanal Formteile		
	T-Stück, schwarzgrau (RAL 7021)	10	R450907
	Innenecke, tiefschwarz (RAL 9005)	1	R451539
	Innenecke, hellgrau	1	R451540
	Außenecke, tiefschwarz (RAL 9005)	1	R451542
	Außenecke, hellgrau	1	R451543
			
030.5398			
	FLEXkanal Bodenschiene		
	FLEXkanal Bodenschiene 1 m, anthrazit (RAL 7016)	10	R451008
	FLEXkanal Bodenschiene 2 m, anthrazit (RAL 7016)	10	R451009
			
010.2613			
	FLEXkanal Befestigung		
	FLEXkanal Befestigung, Aluminium	10	R451006
	FLEXkanal Klebeband, 15x25 mm	10	R451007
			
010.2573			

Weiteres Zubehör unter www.rdm.com !!!

Kupfer Rangierkabel



Rangierkabel dienen in der strukturierten Verkabelung lokaler Datennetze als agiles Bindeglied zwischen der fixen Netzwerkverkabelung und den Aktivgeräten wie Switches und Servern. Ihre Bedeutung für eine zuverlässige Datenübertragung kann nicht hoch genug eingeschätzt werden. Es kommt gerade bei diesem Massenprodukt auf Zuverlässigkeit und Leistungsfähigkeit an. Darum widmet R&M den Rangierkabeln viel Aufmerksamkeit. Die RJ45 Rangierkabel zeichnen sich dank der dem von R&M selbst entwickelten RJ45 Stecker durch einen branchenweit führenden Signal-Rausch-Abstand aus. Aufgrund des einzigartigen Aufbaus des R&M-Steckers hat das Aufschalten des Kabels kaum Einfluß auf die Übertragungsqualität. So können aussergewöhnlich große Leistungsreserven erzielt werden. Hinzu kommt das komfortable Handling: Der kleine Formfaktor des Steckers ermöglicht den Einsatz der Patchkabel auch bei engsten Platzverhältnissen und voll bestückten Panels. Für die geschirmten und ungeschirmten Patchkabel garantiert R&M eine nachhaltig stabile, glasklare Signalübertragung. Unabhängig von Kategorie, Typ und Länge.





online

Link: Power over Ethernet mit R&M



Übersicht



Kat.6_A geschirmt
Seite 52



Kat.6 geschirmt
Seite 56



Kat.6 ungeschirmt
Seite 59



Kat.5e geschirmt
Seite 63



Sammelpunktkabel
Seite 64



Zubehör
Seite 65

Kupfer Rangierkabel

Kat.6_A geschirmt

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Rangierkabel Kat.6_A, S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, RJ45/s-RJ45/s		
	Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 <p>090.5391</p>	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 0.5 m	10	R509857
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 1 m	10	R509858
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 1.5 m	10	R509860
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 2 m	10	R509861
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 3 m	10	R509862
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 5 m	10	R509863
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 7.5 m	10	R509864
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 10 m	10	R509865
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 12.5 m	10	R509866
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 15 m	10	R509867
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 20 m	10	R509868
	Rangierkabel Kat.6_A, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, RJ45/s-RJ45/s		
	Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 <p>090.5391 rot</p>	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 0.5 m	10	R807822
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 1 m	10	R807823
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 1.5 m	10	R803462
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 2 m	10	R805323
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 3 m	10	R802264
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 5 m	10	R806590
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 7.5 m	10	R807824
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 10 m	10	R807825
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 12.5 m	10	R807826
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 15 m	10	R807827
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 20 m	10	R807828
	Rangierkabel Kat.6_A, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, RJ45/s-RJ45/s		
	Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 <p>090.5391 gelb</p>	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 0.5 m	10	R807829
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 1 m	10	R807533
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 2 m	10	R802114
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 3 m	10	R802174
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 5 m	10	R802175
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 7.5 m	10	R807638
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 10 m	10	R802177
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 12.5 m	10	R807830
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 15 m	10	R802181
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 20 m	10	R807643

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Rangierkabel Kat.6_A, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, RJ45/s-RJ45/s		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 090.5391 blau	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 0.5 m	10 R807831
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 1 m	10 R802097
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 1.5 m	10 R802258
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 2 m	10 R802260
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 3 m	10 R802262
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 5 m	10 R802267
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 7.5 m	10 R807832
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 10 m	10 R805329
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 12.5 m	10 R807833
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 15 m	10 R807834
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 20 m	10 R807835
Rangierkabel Kat.6_A, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, RJ45/s-RJ45/s		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 090.5391 grün	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 0.5 m	10 R807860
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 1 m	10 R807534
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 1.5 m	10 R802257
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 2 m	10 R802219
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 3 m	10 R802254
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 5 m	10 R802265
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 7.5 m	10 R806498
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 10 m	10 R805328
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 12.5 m	10 R807861
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 15 m	10 R805523
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 20 m	10 R807862
Rangierkabel Kat.6_A, S/FTP, 4P, LSFRZH, schwarz, RJ45/s-RJ45/s		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 090.5391 schwarz	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 0.5 m	10 R807863
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 1 m	10 R807864
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 1.5 m	10 R802259
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 2 m	10 R802261
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 3 m	10 R802263
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 5 m	10 R802268
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 7.5 m	10 R807865
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 10 m	10 R805330
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 12.5 m	10 R807866
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 15 m	10 R807867
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 20 m	10 R807868

Kupfer Rangierkabel

Kat.6_A geschirmt

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Rangierkabel Kat.6_A, S/FTP, 4P, LSFRZH, orange, RJ45/s-RJ45/s		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 090.5391 orange	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 0.5 m	10 R807869
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 1 m	10 R803165
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 1.5 m	10 R803164
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 2 m	10 R803163
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 3 m	10 R803161
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 5 m	10 R807870
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 7.5 m	10 R807871
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 10 m	10 R807872
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 12.5 m	10 R807873
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 15 m	10 R807874
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 20 m	10 R807875
Rangierkabel Kat.6_A, S/FTP, 4P, LSFRZH, violett, RJ45/s-RJ45/s		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 090.5391 violett	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 0.5 m	10 R817676
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 1 m	10 R815042
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 1.5 m	10 R815377
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 2 m	10 R813020
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 3 m	10 R813019
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 5 m	10 R813018
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 7.5 m	10 R821575
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 10 m	10 R821576
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 12.5 m	10 R821577
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 15 m	10 R820203
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 20 m	10 R821578
Rangierkabel Kat.6_A, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, RJ45/s-RJ45/s		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 090.5391 weiß	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 0.5 m	10 R816407
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 1 m	10 R821570
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 1.5 m	10 R804005
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 2 m	10 R805769
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 3 m	10 R810839
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 5 m	10 R818874
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 7.5 m	10 R818872
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 10 m	10 R804072
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 12.5 m	10 R821573
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 15 m	10 R818871
	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 20 m	10 R821574

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Rangierkabel Kat.6_A, S/FTP, 4P, LSFRZH, erikaviolett, RJ45/s-RJ45/s		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, HV, 0.5 m	10	R832360
Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, HV, 1 m	10	R832361
Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, HV, 1.5 m	10	R832362
Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, HV, 2 m	10	R832363
Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, HV, 3 m	10	R832364
Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, HV, 5 m	10	R831862
Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, HV, 7.5 m	10	R832365
Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, HV, 10 m	10	R832366
Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, HV, 12.5 m	10	R832367
Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, HV, 15 m	10	R832368
Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, HV, 20 m	10	R832369



090.5391 erikaviolett



Kupfer Rangierkabel

Kat.6 geschirmt

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, RJ45/s-RJ45/s		
	Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 <p>010.2076</p>	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 0.5 m	10	R302331
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 1 m	10	R302332
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 1.5 m	10	R302333
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 2 m	10	R302334
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 3 m	10	R302335
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 5 m	10	R302336
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 7.5 m	10	R302337
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 10 m	10	R302338
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 12.5 m	10	R302339
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 15 m	10	R302340
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, 20 m	10	R302418
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, RJ45/s-RJ45/s		
	Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 <p>042.0016</p>	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 0.5 m	10	R800554
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 1 m	10	R313321
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 1.5 m	10	R800652
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 2 m	10	R312053
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 3 m	10	R312057
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 5 m	10	R312060
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 10 m	10	R315158
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 12.5 m	10	R806809
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 15 m	10	R509867
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 20 m	10	R806808
		Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, RJ45/s-RJ45/s	
	Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 <p>042.0017</p>	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 0.5 m	10	R315640
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 1 m	10	R313180
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 1.5 m	10	R312253
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 2 m	10	R312051
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 3 m	10	R312055
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 7.5 m	10	R800515
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 10 m	10	R312254
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 12.5 m	10	R806810
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 15 m	10	R312266
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 20 m	10	R805842

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, RJ45/s-RJ45/s		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 042.0014 Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 0.5 m	10	R313818
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 1.5 m	10	R312678
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 2 m	10	R312054
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 3 m	10	R312058
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 5 m	10	R312061
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 7.5 m	10	R316350
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 10 m	10	R316351
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 12.5 m	10	R320900
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 15 m	10	R317970
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 20 m	10	R800006
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, RJ45/s-RJ45/s		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 042.0015 Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 0.5 m	10	R316221
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 1 m	10	R313322
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 1.5 m	10	R315205
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 2 m	10	R312052
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 3 m	10	R312056
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 5 m	10	R312059
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 7.5 m	10	R316222
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 10 m	10	R314766
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 12.5 m	10	R320897
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 15 m	10	R316223
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 20 m	10	R800089
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schwarz, RJ45/s-RJ45/s		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 010.2076 schwarz Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 0.5 m	10	R320953
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 1 m	10	R318029
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 1.5 m	10	R320231
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 2 m	10	R318030
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 3 m	10	R318031
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 5 m	10	R317931
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 7.5 m	10	R320234
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 10 m	10	R320090
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 12.5 m	10	R808203
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 15 m	10	R801277
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 20 m	10	R322647

Kupfer Rangierkabel

Kat.6 geschirmt

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.	
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, orange, RJ45/s-RJ45/s				
 <p>090.5391 orange</p>	Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7			
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or,	0.5 m	10	R320946
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or,	1 m	10	R318568
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or,	1.5 m	10	R320528
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or,	2 m	10	R318567
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or,	3 m	10	R319518
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or,	5 m	10	R317933
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or,	7.5 m	10	R806466
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or,	10 m	10	R320948
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or,	12.5 m	10	R808202
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or,	15 m	10	R801465
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or,	20 m	10	R802787	
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, violett, RJ45/s-RJ45/s				
 <p>090.5391 violett</p>	Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7			
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt,	0.5 m	10	R813105
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt,	1 m	10	R813106
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt,	1.5 m	10	R813107
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt,	2 m	10	R813108
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt,	3 m	10	R813109
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt,	5 m	10	R812703
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt,	7.5 m	10	R813111
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt,	10 m	10	R812704
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt,	12.5 m	10	R813113
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt,	15 m	10	R813114
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt,	20 m	10	R813145	
Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, RJ45/s-RJ45/s				
 <p>090.5391 weiß</p>	Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7			
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß,	0.5 m	10	R810005
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß,	1 m	10	R805336
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß,	2 m	10	R805338
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß,	3 m	10	R805339
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß,	5 m	10	R810401
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß,	7.5 m	10	R809991
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß,	10 m	10	R813568
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß,	12.5 m	10	R826809
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß,	15 m	10	R813939
	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß,	20 m	10	R826810

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Rangierkabel Kat.6_A, U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, RJ45/u-RJ45/u		
 042.0014	Außenmantel LSFZRH, AWG 26/7		
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 0.5 m	10	R509869
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 1 m	10	R509870
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 1.5 m	10	R509871
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 2 m	10	R509872
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 3 m	10	R509873
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 5 m	10	R509874
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 7.5 m	10	R509875
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 10 m	10	R509876
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 12.5 m	10	R509877
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 15 m	10	R509878
Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 20 m	10	R509879	
	Rangierkabel Kat.6_A, U/UTP, 4P, LSFZRH, blau, RJ45/u-RJ45/u		
 042.0014	Außenmantel LSFZRH, AWG 26/7		
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, blau, 0.5 m	10	R802966
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, blau, 1 m	10	R311938
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, blau, 1.5 m	10	R317004
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, blau, 2 m	10	R313969
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, blau, 3 m	10	R311939
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, blau, 5 m	10	R311940
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, blau, 7.5 m	10	R316064
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, blau, 10 m	10	R313869
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, blau, 12.5 m	10	R801694
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, blau, 15 m	10	R800822
Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, blau, 20 m	10	R813395	
	Rangierkabel Kat.6_A, U/UTP, 4P, LSFZRH, grün, RJ45/u-RJ45/u		
 042.0015	Außenmantel LSFZRH, AWG 26/7		
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grün, 0.5 m	10	R806299
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grün, 1 m	10	R808869
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grün, 1.5 m	10	R806300
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grün, 2 m	10	R806301
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grün, 3 m	10	R808430
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grün, 5 m	10	R806302
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grün, 7.5 m	10	R808431
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grün, 10 m	10	R806303
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grün, 12.5 m	10	R811571
	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grün, 15 m	10	R811472
Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grün, 20 m	10	R811473	

Kupfer Rangierkabel

Kat.6_A ungeschirmt

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Rangierkabel Kat.6_A, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, RJ45/u-RJ45/u		
 042.0016		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 0.5 m	10	R806304
Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 1.5 m	10	R806305
Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 2 m	10	R806306
Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 3 m	10	R808868
Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 5 m	10	R806307
Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 7.5 m	10	R811467
Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 10 m	10	R806308
Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 12.5 m	10	R811468
Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 15 m	10	R811469
Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 20 m	10	R811470



Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grau, RJ45/u-RJ45/u		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 010.2076 Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 0.5 m	10	R302309
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 1 m	10	R311938
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 1.5 m	10	R302311
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 2 m	10	R302312
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 3 m	10	R302313
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 5 m	10	R302314
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 7.5 m	10	R302315
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 10 m	10	R302316
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 12.5 m	10	R302317
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 15 m	10	R302318
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 20 m	10	R302319
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, RJ45/u-RJ45/u		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 042.0016 Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 0.5 m	10	R321244
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 1 m	10	R311928
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 1.5 m	10	R315541
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 2 m	10	R311932
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 3 m	10	R311933
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 5 m	10	R311934
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 7,5 m	10	R316648
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 10 m	10	R808746
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 12.5 m	10	R801689
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 15 m	10	R800816
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 20 m	10	R801692
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, gelb, RJ45/u-RJ45/u		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 042.0017 Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, gelb, 0.5 m	10	R801492
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, gelb, 1 m	10	R311935
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, gelb, 1.5 m	10	R800051
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, gelb, 2 m	10	R313866
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, gelb, 3 m	10	R311936
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, gelb, 5 m	10	R311937
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, gelb, 7.5 m	10	R800818
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, gelb, 10 m	10	R800466
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, gelb, 12.5 m	10	R801683
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, gelb, 15 m	10	R800819
Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, gelb, 20 m	10	R801686

Kupfer Rangierkabel

Kat.6 ungeschirmt

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, RJ45/u-RJ45/u		
	Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 042.0015	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 0.5 m	10	R801994
	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 1 m	10	R311941
	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 1.5 m	10	R800052
	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 2 m	10	R313970
	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 3 m	10	R311942
	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 5 m	10	R311943
	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 7.5 m	10	R321112
	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 10 m	10	R313872
	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 12.5 m	10	R801697
	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 15 m	10	R800910
	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 20 m	10	R810292

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, RJ45/s-RJ45/s		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 010.2040	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 0.5 m	10 R305039
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 1 m	10 R305040
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 1.5 m	10 R305041
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 2 m	10 R305042
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 3 m	10 R305043
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 5 m	10 R305044
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 7.5 m	10 R305045
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 10 m	10 R305046
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 12.5 m	10 R305047
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 15 m	10 R305048
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 20 m	10 R305049

Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, RJ45/s-RJ45/u		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
 010.2040	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 0.5 m	10 R305061
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 1 m	10 R305062
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 1.5 m	10 R305063
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 2 m	10 R305064
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 3 m	10 R305065
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 5 m	10 R305066
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 7.5 m	10 R305067
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 10 m	10 R305068
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 12.5 m	10 R305069
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 15 m	10 R305070
	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRZH, grau, 20 m	10 R305071

Kupfer Rangierkabel

Sammelpunktkabel

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Sammelpunktkabel Kat.6_A, S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, RJ45/s-RJ45/s		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
CP-kabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, Grau, 7.5 m	1	R803721
CP-kabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, Grau, 10 m	1	R802415
CP-kabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, Grau, 15 m	1	R802418



090.6324

Sammelpunktkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grau, RJ45/s-RJ45/s		
Außenmantel LSFRZH, AWG 26/7		
CP-kabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, Grau, 7.5 m	1	R307092
CP-kabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, Grau, 10 m	1	R307093
CP-kabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, Grau, 15 m	1	R307094



010.2862

■ Andere Varianten auf Anfrage.



	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem			
Sicherheitsstufe 1			
	Farbcodierung RJ45 Stecker, antrazit	20	R302342
	Farbcodierung RJ45 Stecker, blau	20	R302343
	Farbcodierung RJ45 Stecker, braun	20	R302344
	Farbcodierung RJ45 Stecker, gelb	20	R302345
	Farbcodierung RJ45 Stecker, grau	20	R302347
	Farbcodierung RJ45 Stecker, grün	20	R302348
	Farbcodierung RJ45 Stecker, rot	20	R302349
	Farbcodierung RJ45 Stecker, violett	20	R302420
		Easy Latch RJ45 Stecker, antrazit	20
Easy Latch RJ45 Stecker, blau		20	R317094
Easy Latch RJ45 Stecker, braun		20	R317095
Easy Latch RJ45 Stecker, gelb		20	R317096
Easy Latch RJ45 Stecker, grau		20	R317097
Easy Latch RJ45 Stecker, grün		20	R317098
Easy Latch RJ45 Stecker, rot		20	R317099
Easy Latch RJ45 Stecker, violett		20	R317093
Sicherheitsstufe 3			
	Safe Clip	20	R304807
		Patch Guard RJ45	20
Schlüssel Patch Guard RJ45		20	R313815

LWL Duplex Rangierkabel

090.7678



Rangierkabel, Pigtails und Kupplungen von R&M sind die Schlüsselkomponenten in Glasfasernetzwerken und zeichnen sich durch geringe Dämpfung aus.

Die ständig wachsende Nachfrage nach höheren Datenraten verlangt immer bessere Übertragungseigenschaften - gerade auch bei Verbindern.

Mechanische, optische und geometrische Präzision sind die Qualitätsmerkmale, um die Dämpfungsverluste auf ein absolutes Minimum zu beschränken.

R&M Singlemode Verbinder sind in 60° Schritten justierbar. Unabhängig der Grade`s werden alle Assemblies zu 100% getestet.

Permanente Qualitätsüberwachung garantiert höchste Übertragungsleistung.

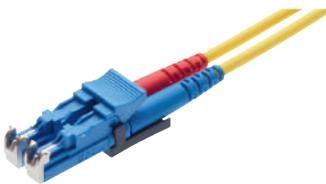


online

Link: Rangierkabel

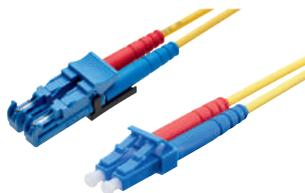


Übersicht



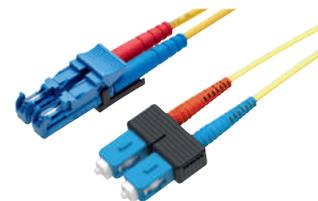
Rangierkabel E-2000™-Compact

Seite 68



Rangierkabel LC-Duplex

Seite 71



Rangierkabel SC-Duplex

Seite 73

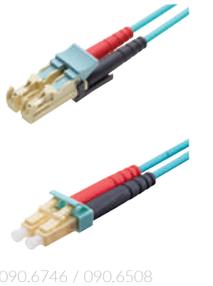


Rangierkabel Uniboot

Seite 75

LWL Duplex Rangierkabel

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Rangierkabel E2000™-Compact PC – E2000™-Compact PC OM3		
Beidseitig konfektioniert mit Stecker E-2000™-Compact PC, Stecker-Farbe Beige, Hebel-Farbe: türkis Faser: MM 50/125, OM3, Kabel biege-radius-optimiert, 2,7x5,4mm, türkis		
 090.6746	50/125 OM3, Bm/3, 1m	1 R323125
	50/125 OM3, Bm/3, 2m	1 R323135
	50/125 OM3, Bm/3, 3m	1 R323136
	50/125 OM3, Bm/3, 5m	1 R323137
	50/125 OM3, Am/2, 1m	1 R841932
	50/125 OM3, Am/2, 2m	1 R841933
	50/125 OM3, Am/2, 3m	1 R841934
	50/125 OM3, Am/2, 5m	1 R841935
Rangierkabel E2000™-Compact PC – E2000™-Compact PC OM4		
Beidseitig konfektioniert mit Stecker E-2000™-Compact PC, Stecker-Farbe Beige, Hebel-Farbe: erikaviolett Faser: MM 50/125, OM3, Kabel biege-radius-optimiert, 2,7x5,4mm, erikaviolett		
 090.5269.1	50/125 OM4, Bm/3, 1m	1 R826588
	50/125 OM4, Bm/3, 2m	1 R826589
	50/125 OM4, Bm/3, 3m	1 R826590
	50/125 OM4, Bm/3, 5m	1 R826591
	50/125 OM4, Am/2, 1m	1 R841928
	50/125 OM4, Am/2, 2m	1 R841929
	50/125 OM4, Am/2, 3m	1 R841930
	50/125 OM4, Am/2, 5m	1 R841931
Rangierkabel E2000™-Compact PC – E2000™-Compact PC OS2		
Beidseitig konfektioniert mit Stecker E-2000™-Compact PC, Stecker-Farbe blau, Hebel-Farbe: blau Faser: SM 9/125, OS2, Kabel 2,7x5,4mm, gelb		
 090.6737	9/125 G652.D, C/2, 1m	1 R803401
	9/125 G652.D, C/2, 2m	1 R303348
	9/125 G652.D, C/2, 3m	1 R303349
	9/125 G652.D, C/2, 5m	1 R303351
	9/125 G652.D, B/2, 1m	1 R828856
	9/125 G652.D, B/2, 2m	1 R841936
	9/125 G652.D, B/2, 3m	1 R841937
	9/125 G652.D, B/2, 5m	1 R841938
	9/125 G657.A, C/2, 1m biege-radius-optimiert,	1 R837196
	9/125 G657.A, C/2, 2m biege-radius-optimiert,	1 R841943
	9/125 G657.A, C/2, 3m biege-radius-optimiert,	1 R841944
	9/125 G657.A, C/2, 5m biege-radius-optimiert,	1 R841945
	9/125 G657.A, B/2, 1m biege-radius-optimiert,	1 R841939
	9/125 G657.A, B/2, 2m biege-radius-optimiert,	1 R841940
	9/125 G657.A, B/2, 3m biege-radius-optimiert,	1 R841941
	9/125 G657.A, B/2, 5m biege-radius-optimiert,	1 R841942

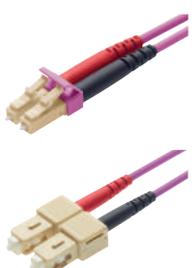
	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p data-bbox="134 689 288 707">090.6746 / 090.6508</p>	<p data-bbox="357 398 1129 510">Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC OM3 konfektioniert mit einseitig Stecker E-2000™-Compact PC, Stecker-Farbe beige, Hebel-Farbe: türkis und einseitig LCD PC, Stecker-Farbe beige, Clip-Farbe: türkis Faser: MM 50/125, OM3, Kabel biege-radius-optimiert, 2,0x4,1 mm, türkis</p> <p data-bbox="357 546 1129 775">50/125 OM3, Bm/3, 1 m 50/125 OM3, Bm/3, 2 m 50/125 OM3, Bm/3, 3 m 50/125 OM3, Bm/3, 5 m 50/125 OM3, Am/2, 1 m 50/125 OM3, Am/2, 2 m 50/125 OM3, Am/2, 3 m 50/125 OM3, Am/2, 5 m</p>	<p data-bbox="1091 546 1262 775">1 1 1 1 1 1 1 1</p>	<p data-bbox="1272 546 1458 775">R802755 R801423 R802756 R804880 R841946 R841948 R841949 R841953</p>
 <p data-bbox="134 1234 288 1252">030.5843 / 090.7544</p>	<p data-bbox="357 891 1193 1003">Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC OM4 konfektioniert mit einseitig Stecker E-2000™-Compact PC, Stecker-Farbe beige, Hebel-Farbe: erikaviolett und einseitig LCD PC, Stecker-Farbe beige, Clip-Farbe: erikaviolett Faser: MM 50/125, OM4, Kabel, biege-radius-optimiert, 2,0x4,1 mm, erikaviolett</p> <p data-bbox="357 1039 1193 1267">50/125 OM4, Bm/3, 1 m 50/125 OM4, Bm/3, 2 m 50/125 OM4, Bm/3, 3 m 50/125 OM4, Bm/3, 5 m 50/125 OM4, Am/2, 1 m 50/125 OM4, Am/2, 2 m 50/125 OM4, Am/2, 3 m 50/125 OM4, Am/2, 5 m</p>	<p data-bbox="1091 1039 1262 1267">1 1 1 1 1 1 1 1</p>	<p data-bbox="1272 1039 1458 1267">R831349 R827564 R832617 R830938 R841950 R841951 R837323 R841952</p>
 <p data-bbox="134 1579 204 1597">090.6748</p>	<p data-bbox="357 1379 1369 1491">Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC OS2 konfektioniert mit einseitig Stecker E-2000™-Compact PC, Stecker-Farbe blau, Hebel-Farbe: blau und einseitig LCD PC, Stecker-Farbe blau, Clip-Farbe: blau Faser: SM 9/125, OS2, Kabel 2,0x4,1 mm, gelb</p> <p data-bbox="357 1527 1369 1989">9/125 G652.D, C/2, 1 m 9/125 G652.D, C/2, 2 m 9/125 G652.D, C/2, 3 m 9/125 G652.D, C/2, 5 m 9/125 G652.D, B/2, 1 m 9/125 G652.D, B/2, 2 m 9/125 G652.D, B/2, 3 m 9/125 G652.D, B/2, 5 m 9/125 G657.A, C/2, 1 m biege-radius-optimiert, 9/125 G657.A, C/2, 2 m biege-radius-optimiert, 9/125 G657.A, C/2, 3 m biege-radius-optimiert, 9/125 G657.A, C/2, 5 m biege-radius-optimiert, 9/125 G657.A, B/2, 1 m biege-radius-optimiert, 9/125 G657.A, B/2, 2 m biege-radius-optimiert, 9/125 G657.A, B/2, 3 m biege-radius-optimiert, 9/125 G657.A, B/2, 5 m biege-radius-optimiert,</p>	<p data-bbox="1091 1527 1262 1989">1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>	<p data-bbox="1272 1527 1458 1989">R310283 R308906 R308911 R308912 R841954 R841955 R841956 R815474 R841957 R841958 R841959 R841990 R841991 R841992 R841995 R841996</p>

LWL Duplex Rangierkabel

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OM3		
  090.6746 / 090.5027	konfektioniert mit einseitig Stecker E-2000™-Compact PC, Stecker-Farbe beige, Hebel-Farbe: türkis und einseitig SCD PC, Stecker-Farbe beige, Clip-Farbe: türkis Faser: MM 50/125, OM3, Kabel, biegeradius-optimiert, 2,7x5,4mm, türkis	
50/125 OM3, Bm/3, 1m	1	R803599
50/125 OM3, Bm/3, 2m	1	R802758
50/125 OM3, Bm/3, 3m	1	R802759
50/125 OM3, Bm/3, 5m	1	R803137
50/125 OM3, Am/2, 1m	1	R841997
50/125 OM3, Am/2, 2m	1	R836865
50/125 OM3, Am/2, 3m	1	R841998
50/125 OM3, Am/2, 5m	1	R841999
Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OM4		
  030.5843 / 090.7547	konfektioniert mit einseitig Stecker E-2000™-Compact PC, Stecker-Farbe beige, Hebel-Farbe: erikaviolett und einseitig SCD PC, Stecker-Farbe beige, Clip-Farbe: schwarz Faser: MM 50/125, OM4, Kabel, biegeradius-optimiert, 2,7x5,5mm, erikaviolett	
50/125 OM4, Bm/3, 1m	1	R834516
50/125 OM4, Bm/3, 2m	1	R834519
50/125 OM4, Bm/3, 3m	1	R834520
50/125 OM4, Bm/3, 5m	1	R834523
50/125 OM4, Am/2, 1m	1	R842000
50/125 OM4, Am/2, 2m	1	R842001
50/125 OM4, Am/2, 3m	1	R842002
50/125 OM4, Am/2, 5m	1	R842002
Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2		
 090.6749	konfektioniert mit einseitig Stecker E-2000™-Compact PC, Stecker-Farbe blau, Hebel-Farbe: blau und einseitig SCD PC, Stecker-Farbe blau, Clip-Farbe: schwarz Faser: SM 9/125, OS2, Kabel 2,7x5,4mm, gelb	
9/125 G652.D, C/2, 1m	1	R803393
9/125 G652.D, C/2, 2m	1	R303368
9/125 G652.D, C/2, 3m	1	R303369
9/125 G652.D, C/2, 5m	1	R303371
9/125 G652.D, B/2, 1m	1	R842004
9/125 G652.D, B/2, 2m	1	R842005
9/125 G652.D, B/2, 3m	1	R842006
9/125 G652.D, B/2, 5m	1	R842007
9/125 G657.A, C/2, 1m biegeradius-optimiert,	1	R842008
9/125 G657.A, C/2, 2m biegeradius-optimiert,	1	R842009
9/125 G657.A, C/2, 3m biegeradius-optimiert,	1	R842010
9/125 G657.A, C/2, 5m biegeradius-optimiert,	1	R842011
9/125 G657.A, B/2, 1m biegeradius-optimiert,	1	R842012
9/125 G657.A, B/2, 2m biegeradius-optimiert,	1	R842013
9/125 G657.A, B/2, 3m biegeradius-optimiert,	1	R842014
9/125 G657.A, B/2, 5m biegeradius-optimiert,	1	R842015

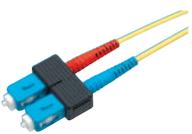
	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Rangierkabel LC Duplex – LC Duplex PC OM3		
	konfektioniert mit beidseitig Stecker LC Duplex PC, Stecker-Farbe beige, Hebel-Farbe: türkis		
	Faser: MM 50/125, OM3, Kabel, biege-radius-optimiert, 2,0x4,1 mm, türkis		
 090.6508	50/125 OM3, Bm/3, 1 m	1	R323063
	50/125 OM3, Bm/3, 2 m	1	R323064
	50/125 OM3, Bm/3, 3 m	1	R323065
	50/125 OM3, Bm/3, 5 m	1	R323066
	50/125 OM3, Am/2, 1 m	1	R813475
	50/125 OM3, Am/2, 2 m	1	R812718
	50/125 OM3, Am/2, 3 m	1	R813474
	50/125 OM3, Am/2, 5 m	1	R812719
	Rangierkabel LC Duplex – LC Duplex PC OM4		
	konfektioniert mit beidseitig Stecker LC Duplex PC, Stecker-Farbe beige, Hebel-Farbe: erikaviolett		
	Faser: MM 50/125, OM4, Kabel biege-radius-optimiert, 2,0x4,1 mm, erikaviolett		
 090.7544	50/125 OM4, Bm/3, 1 m	1	R826514
	50/125 OM4, Bm/3, 2 m	1	R826515
	50/125 OM4, Bm/3, 3 m	1	R826516
	50/125 OM4, Bm/3, 5 m	1	R826517
	50/125 OM4, Am/2, 1 m	1	R837480
	50/125 OM4, Am/2, 2 m	1	R837481
	50/125 OM4, Am/2, 3 m	1	R827324
	50/125 OM4, Am/2, 5 m	1	R837482
	Rangierkabel LC Duplex PC – LC Duplex PC OS2		
	konfektioniert mit beidseitig Stecker LC Duplex PC, Stecker-Farbe blau, Hebel-Farbe: blau		
	Faser: SM 9/125, OS2, Kabel 2,0x4,1 mm, gelb		
 090.6512	9/125 G652.D, C/2, 1 m	1	R800060
	9/125 G652.D, C/2, 2 m	1	R308903
	9/125 G652.D, C/2, 3 m	1	R308904
	9/125 G652.D, C/2, 5 m	1	R308905
	9/125 G652.D, B/2, 1 m	1	R806213
	9/125 G652.D, B/2, 2 m	1	R805639
	9/125 G652.D, B/2, 3 m	1	R805640
	9/125 G652.D, B/2, 5 m	1	R805641
	9/125 G657.A, C/2, 1 m biege-radius-optimiert,	1	R824274
	9/125 G657.A, C/2, 2 m biege-radius-optimiert,	1	R811808
	9/125 G657.A, C/2, 3 m biege-radius-optimiert,	1	R818719
	9/125 G657.A, C/2, 5 m biege-radius-optimiert,	1	R818720
	9/125 G657.A, B/2, 1 m biege-radius-optimiert,	1	R817263
	9/125 G657.A, B/2, 2 m biege-radius-optimiert,	1	R831508
	9/125 G657.A, B/2, 3 m biege-radius-optimiert,	1	R822076
	9/125 G657.A, B/2, 5 m biege-radius-optimiert,	1	R815381

LWL Duplex Rangierkabel

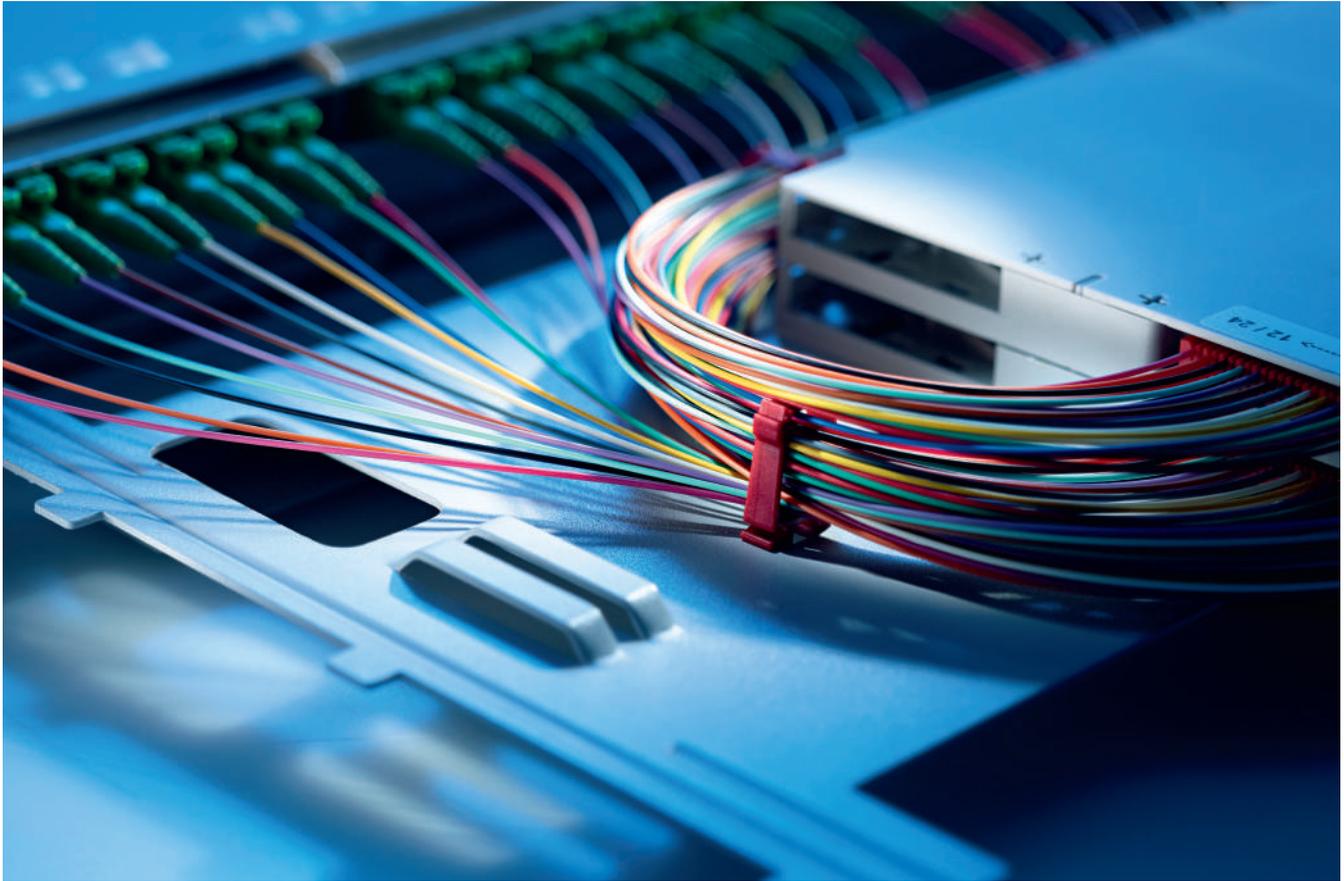
Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Rangierkabel LC Duplex – SC Duplex PC OM3		
 <p>konfektioniert mit einseitig Stecker LC Duplex PC, Stecker-Farbe beige, Hebel-Farbe: türkis und einseitig SCD PC, Stecker-Farbe beige, Clip-Farbe: türkis Faser: MM 50/125, OM3, Kabel biege-radius-optimiert, 2,0x4,1mm, türkis</p>		
50/125 OM3, Bm/3, 1m	1	R323059
50/125 OM3, Bm/3, 2m	1	R323060
50/125 OM3, Bm/3, 3m	1	R323061
50/125 OM3, Bm/3, 5m	1	R323062
50/125 OM3, Am/2, 1m	1	R842050
50/125 OM3, Am/2, 2m	1	R819170
50/125 OM3, Am/2, 3m	1	R842051
50/125 OM3, Am/2, 5m	1	R842052
<hr/>		
Rangierkabel LC Duplex – SC Duplex PC OM4		
 <p>konfektioniert mit einseitig Stecker LC Duplex PC, Stecker-Farbe beige, Hebel-Farbe: erikaviolett und einseitig SCD PC, Stecker-Farbe beige, Clip-Farbe: erikaviolett Faser: MM 50/125, OM4, Kabel biege-radius-optimiert, 2,0x4,1mm, erikaviolett</p>		
50/125 OM4, Bm/3, 1m	1	R834496
50/125 OM4, Bm/3, 2m	1	R828013
50/125 OM4, Bm/3, 3m	1	R828014
50/125 OM4, Bm/3, 5m	1	R831341
50/125 OM4, Am/2, 1m	1	R842053
50/125 OM4, Am/2, 2m	1	R842054
50/125 OM4, Am/2, 3m	1	R842055
50/125 OM4, Am/2, 5m	1	R842056
<hr/>		
Rangierkabel LC Duplex PC – SC Duplex PC OS2		
 <p>konfektioniert mit einseitig Stecker LC Duplex PC, Stecker-Farbe blau, Hebel-Farbe: blau und einseitig SCD PC, Stecker-Farbe blau, Clip-Farbe: schwarz Faser: SM 9/125, OS2, Kabel 2,0x4,1mm, gelb</p>		
9/125 G652.D, C/2, 1m	1	R800378
9/125 G652.D, C/2, 2m	1	R308913
9/125 G652.D, C/2, 3m	1	R308914
9/125 G652.D, C/2, 5m	1	R308915
9/125 G652.D, B/2, 1m	1	R819355
9/125 G652.D, B/2, 2m	1	R811941
9/125 G652.D, B/2, 3m	1	R819356
9/125 G652.D, B/2, 5m	1	R806720
9/125 G657.A, C/2, 1m biege-radius-optimiert,	1	R842057
9/125 G657.A, C/2, 2m biege-radius-optimiert,	1	R811195
9/125 G657.A, C/2, 3m biege-radius-optimiert	, 1	R811196
9/125 G657.A, C/2, 5m biege-radius-optimiert	, 1	R842058
9/125 G657.A, B/2, 1m biege-radius-optimiert	, 1	R817264
9/125 G657.A, B/2, 2m biege-radius-optimiert	, 1	R842059
9/125 G657.A, B/2, 3m biege-radius-optimiert	, 1	R842060
9/125 G657.A, B/2, 5m biege-radius-optimiert	, 1	R842061

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Rangierkabel SC Duplex – SC Duplex PC OM3 konfektioniert mit beidseitig Stecker SC Duplex PC, Stecker-Farbe beige, Clip-Farbe: türkis Faser: MM 50/125, OM3, Kabel biege-radius-optimiert, 2,7x5,4 mm, türkis		
 090.5027		
50/125 OM3, Bm/3, 1 m	1	R323043
50/125 OM3, Bm/3, 2 m	1	R323044
50/125 OM3, Bm/3, 3 m	1	R800835
50/125 OM3, Bm/3, 5 m	1	R323046
50/125 OM3, Am/2, 1 m	1	R842062
50/125 OM3, Am/2, 2 m	1	R836864
50/125 OM3, Am/2, 3 m	1	R830549
50/125 OM3, Am/2, 5 m	1	R841371

LWL Duplex Rangierkabel

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Rangierkabel SC Duplex – SC Duplex PC OM4		
 <p>090.7547</p>	konfektioniert mit beidseitig Stecker SC Duplex PC, Stecker-Farbe beige, Clip-Farbe: erikaviolett Faser: MM 50/125, OM4, Kabel biege-radius-optimiert, 2,7x5,4mm, erikaviolett	
50/125 OM4, Bm/3, 1m	1	R826592
50/125 OM4, Bm/3, 2m	1	R825233
50/125 OM4, Bm/3, 3m	1	R825234
50/125 OM4, Bm/3, 5m	1	R826444
50/125 OM4, Am/2, 1m	1	R842063
50/125 OM4, Am/2, 2m	1	R842065
50/125 OM4, Am/2, 3m	1	R842067
50/125 OM4, Am/2, 5m	1	R842068
Rangierkabel SC Duplex PC – SC Duplex PC OS2		
 <p>090.5600</p>	konfektioniert mit beidseitig Stecker LC Duplex PC, Stecker-Farbe blau, Clip-Farbe: schwarz Faser: SM 9/125, OS2, Kabel 2,7x5,4mm, gelb	
9/125 G652.D, C/2, 1m	1	R313027
9/125 G652.D, C/2, 2m	1	R303343
9/125 G652.D, C/2 3m	1	R303344
9/125 G652.D, C/2 5m	1	R303346
9/125 G652.D, B/2, 1m	1	R804473
9/125 G652.D, B/2, 2m	1	R804501
9/125 G652.D, B/2 3m	1	R817812
9/125 G652.D, B/2 5m	1	R817813
9/125 G657.A, C/2, 1m biege-radius-optimiert,	1	R818731
9/125 G657.A, C/2, 2m biege-radius-optimiert,	1	R818732
9/125 G657.A, C/2, 3m biege-radius-optimiert,	1	R818733
9/125 G657.A, C/2, 5m biege-radius-optimiert,	1	R818734
9/125 G657.A, B/2, 1m biege-radius-optimiert,	1	R842072
9/125 G657.A, B/2, 2m biege-radius-optimiert,	1	R842073
9/125 G657.A, B/2, 3m biege-radius-optimiert,	1	R842074
9/125 G657.A, B/2, 5m biege-radius-optimiert,	1	R842075
Rangierkabel LC-QR Uniboot PC - LC-QR Uniboot PC OM3		
 <p>030.5616</p>	konfektioniert mit beidseitig Stecker LC QR Uniboot PC, Stecker-Farbe schwarz, Clip-Farbe: türkis Faser: MM 50/125, OM3, Kabel biege-radius-optimiert, Twinfiber Kabel 2,1mm türkis	
50/125 OM3, Bm/3, 1m	1	R839918
50/125 OM3, Bm/3, 2m	1	R836225
50/125 OM3, Bm/3, 3m	1	R839919
50/125 OM3, Bm/3, 5m	1	R836819

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.7678</p>	<p>Rangierkabel LC-QR Uniboot PC - LC-QR Uniboot PC OM4,</p> <p>konfektioniert mit beidseitig Stecker LC QR Uniboot PC, Stecker-Farbe schwarz, Clip-Farbe: erikaviolett Faser: MM 50/125, OM3, Kabel biegeradius-optimiert, Twinfiber Kabel 2,1mm erikaviolett</p> <p>50/125 OM4, Bm/3, 1 m 50/125 OM4, Bm/3, 2 m 50/125 OM4, Bm/3, 3 m 50/125 OM4, Bm/3, 5 m</p>	<p>1 1 1 1</p>	<p>R839890 R836226 R838894 R839891</p>
 <p>030.5692</p>	<p>Rangierkabel LC-QR Uniboot PC - LC-QR Uniboot PC OM5,</p> <p>konfektioniert mit beidseitig Stecker LC QR Uniboot PC, Stecker-Farbe schwarz, Clip-Farbe: limettengrün, Faser: MM 50/125, OM3, Kabel biegeradius-optimiert, Twinfiber Kabel 2,1 mm limettengrün</p> <p>50/125 OM5, Bm/3, 1 m 50/125 OM5, Bm/3, 2 m 50/125 OM5, Bm/3, 3 m 50/125 OM5, Bm/3, 5 m</p>	<p>1 1 1 1</p>	<p>R842077 R842078 R842079 R842080</p>
 <p>030.5842</p>	<p>Rangierkabel LC-QR Uniboot PC - LC-QR Uniboot PC OS2,</p> <p>konfektioniert mit beidseitig Stecker LC QR Uniboot PC, Stecker-Farbe schwarz, Clip-Farbe: blau Faser: SM 9/125, G657 A & B2, Twinfiber Kabel 2,1 mm gelb</p> <p>9/125 OS2, C/2, 1 m 9/125 OS2, C/2, 2 m 9/125 OS2, C/2, 3 m 9/125 OS2, C/2, 5 m 9/125 OS2, B/2, 1 m 9/125 OS2, B/2, 2 m 9/125 OS2, B/2, 3 m 9/125 OS2, B/2, 5 m</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1</p>	<p>R833968 R833970 R833973 R833975 R842546 R836482 R840447 R840448</p>



Die UniRack Rangierboxen bieten auf einer 19" Höheneinheit die Kapazität für den Abschluss bis 48 Fasern. Der Clou ist die stufenlos ausziehbare Schublade mit getrennter Kabel- und Pigtailablage.

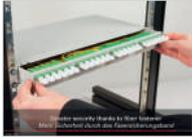
Eine nützliche Schublade ist der Kern der neuen Rangierbox-Generation für den Kabelverschluss. Sie dient als Bündeladerwanne für die Breakout-Verkabelung und kann – bei Spleißverkabelung – genauso das Spleißkassettenblech aufnehmen. Das Spleißkassettenblech gehört zur Standardausstattung des UniRacks. Man kann die Wanne mit einem Handgriff stufenlos ausziehen und bis 10° neigen. Auch das Spleißkassettenblech lässt sich mit einem Handgriff ausklinken bzw. einsetzen.

Die Rangierboxen harmonieren mit allen gängigen Adapterlösungen für Kupplungen der Typen E-2000™-Compact, SC, LC-D, ST, FC, LSHRJ. Die Frontplatten, je nach Variante aus Kunststoff oder Blech, werden maßgeschneidert gefertigt.

Zu den Stärken zählt die getrennte Ablage von Kabel und Pigtails. So gewinnt man schnell eine gute Übersicht. Die Pigtail-Farben entsprechen DIN VDE 0888. Die Bestückung erfolgt nach gängigen Farbcodierungen. Portnummern und Beschriftungen helfen bei der fehlerfreien Zuordnung der Abschlüsse. Bei der Variante für E-2000™, LC-Duplex, und SC Ports kann die Frontplatte mit dem Netzwerkmonitoringsystem R&MinteliPhy ausgerüstet werden.

Vorteile

- Komfortable Schubladentechnik
- Bewährte, selbsterklärende Handhabung
- Kompakter Leichtbau, schnelle Montage
- Zahlreiche Konfigurationen
- Reduzierte Kosten pro Port



Video: UniRack und FibereasyRack

Auf unserem youtube Channel finden Sie die aktuellsten Videos mit Installationsanleitungen oder Produktvorstellungen.

www.youtube.com/ReichleDeMassariAG

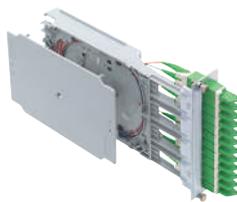


Übersicht



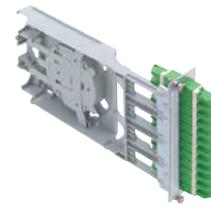
UniRack 2

Seite 78



FiberModul, Spleiß

Seite 82



FiberModul Breakout

Seite 84



FiberModul Zubehör

Seite 86



HD FiberModul

Seite 90

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	19" 1HE UniRack2 für max. 24x E-2000™-Compact		
	Lieferumfang: 19" 1HE Baugruppen-Einschub, Kassettenblech mit 2 Spleißkassetten Radius 40 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte bestückt mit Kupplungen und Pigtails		
 <p>090.7319 Abb. ähnlich</p>	6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R816240
	6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Am/2, biegeradius-optimiert	1	R842016
	12xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R816228
	12xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Am/2, biegeradius-optimiert	1	R842017
	24xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R824562
	24xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Am/2, biegeradius-optimiert	1	R842018
 <p>090.7319 Abb. ähnlich</p>	6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R816241
	6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Am/2, biegeradius-optimiert	1	R842019
	12xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R816229
	12xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Am/2, biegeradius-optimiert	1	R842020
	24xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R828797
	24xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Am/2, biegeradius-optimiert	1	R842022
 <p>090.7319 Abb. ähnlich</p>	6xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2 C/2	1	R820742
	12xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2 C/2	1	R820741
	24xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2 C/2	1	R820740
	19" 1HE UniRack2 für max. 24x LC Duplex		
	Lieferumfang: 19" 1HE Baugruppen-Einschub, Kassettenblech mit 2 Spleißkassetten Radius 40 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte bestückt mit Kupplungen und Pigtails		
 <p>090.7564</p>	6xLC Duplex PC 50/125 OM3 Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R816237
	6xLC Duplex PC 50/125 OM3 Am/2, biegeradius-optimiert	1	R836858
	12xLC Duplex PC 50/125 OM3 Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R816225
	12xLC Duplex PC 50/125 OM3 Am/2, biegeradius-optimiert	1	R836859
	24xLC Duplex PC 50/125 OM3 Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R816246
	24xLC Duplex PC 50/125 OM3 Am/2, biegeradius-optimiert	1	R827114
 <p>090.7562</p>	6xLC Duplex PC 50/125 OM4 Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R816238
	6xLC Duplex PC 50/125 OM4 Am/2, biegeradius-optimiert	1	R838093
	12xLC Duplex PC 50/125 OM4 Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R816226
	12xLC Duplex PC 50/125 OM4 Am/2, biegeradius-optimiert	1	R820815
	24xLC Duplex PC 50/125 OM4 Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R816244
	24xLC Duplex PC 50/125 OM4 Am/2, biegeradius-optimiert	1	R816047
 <p>090.7558</p>	6xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	1	R819945
	12xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	1	R819607
	24xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	1	R819330

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
19" 1HE UniRack2 für max. 24x SC Duplex			
Lieferumfang: 19" 1HE Baugruppen-Einschub, Kassettenblech mit 2 Spleißkassetten Radius 40 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte bestückt mit Kupplungen und Pigtails			
	6xSC Duplex PC 50/125 OM3	Bm/3, biege-radius-optimiert,	1 R816242
	6xSC Duplex PC 50/125 OM3	Am/2, biege-radius-optimiert,	1 R836860
	12xSC Duplex PC 50/125 OM3	Bm/3, biege-radius-optimiert,	1 R816231
	12xSC Duplex PC 50/125 OM3	Am/2, biege-radius-optimiert,	1 R836861
	24xSC Duplex PC 50/125 OM3	Bm/3, biege-radius-optimiert,	1 R816038
	24xSC Duplex PC 50/125 OM3	Am/2, biege-radius-optimiert,	1 R836862
	6xSC Duplex PC 50/125 OM4	Bm/3, biege-radius-optimiert,	1 R816243
	6xSC Duplex PC 50/125 OM4	Am/2, biege-radius-optimiert,	1 R842024
	12xSC Duplex PC 50/125 OM4	Bm/3, biege-radius-optimiert,	1 R816232
	12xSC Duplex PC 50/125 OM4	Am/2, biege-radius-optimiert,	1 R842025
	24xSC Duplex PC 50/125 OM4	Bm/3, biege-radius-optimiert,	1 R816041
	24xSC Duplex PC 50/125 OM4	Am/2, biege-radius-optimiert,	1 R824026
	6xSC Duplex PC 9/125 OS2	C/2	1 R819964
	12xSC Duplex PC 9/125 OS2	C/2	1 R819648
	24xSC Duplex PC 9/125 OS2	C/2	1 R819331
19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbare Breakoutbox			
Lieferumfang: 19" 1HE Baugruppen-Einschub, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, 3 mal 2 x 15 mm Radiusbegrenzer, Frontplatte bestückt mit Kupplungen			
	6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 / OM4		1 R816223
	12xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 / OM4		1 R816209
	24xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 / OM4		1 R816204
	6xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2	C/2	1 R820739
	12xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2	C/2	1 R820738
	24xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2	C/2	1 R820737
	6xLC Duplex PC 50/125 OM3 / OM4		1 R818290
	12xLC Duplex PC 50/125 OM3 / OM4		1 R816057
	24xLC Duplex PC 50/125 OM3 / OM4		1 R816060
	6xLC Duplex PC 9/125 OS2	C/2	1 R818291
	12xLC Duplex PC 9/125 OS2	C/2	1 R816055
	24xLC Duplex PC 9/125 OS2	C/2	1 R816058
	6xSC Duplex PC 50/125 OM3 / OM4		1 R816224
	12xSC Duplex PC 50/125 OM3 / OM4		1 R816056
	24xSC Duplex PC 50/125 OM3 / OM4		1 R816059
	6xSC Duplex PC 9/125 OS2	C/2	1 R819980
	12xSC Duplex PC 9/125 OS2	C/2	1 R818975
	24xSC Duplex PC 9/125 OS2	C/2	1 R819984

LWL Rangierfelder

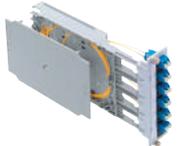
UniRack 2 - Zubehör

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.7376		Rangierführungswanne UniRack2 / FibereasyRack2 R815251
<p>Für die horizontale Führung der Rangierkabel. Die Montage erfolgt direkt vor den Rangierfeldern. Nur möglich wenn die seitliche 19" Befestigungen nicht zurückversetzt sind. Als Alternative können die Rangierringe eingesetzt werden.</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none">- Rangierführungswanne- Klettverschluß 500 mm- 3 Schrauben		
 010.1690		Rangierring links / rechts, 35mm, grau R302004
<p>Der Rangierring garantiert den zulässigen Biegeradius der Glasfaserkabel. Dieser wird an der Vorderseite der 19" Profile montiert. Material: Stahlblech 1.5 mm, pulverbeschichtet.</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none">- Rangierring links und rechts- Klettverschluß 200 mm (für geschlossene Schränke und Türen)		
 010.2183		Rangierring links / rechts, 75mm, grau R302005
<p>Der Rangierring garantiert den zulässigen Biegeradius der Glasfaserkabel. Dieser wird an der Vorderseite der 19" Profile montiert. Material: Stahlblech 1.5 mm, pulverbeschichtet.</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none">- Rangierring links und rechts- Klettverschluß 400 mm bei einer Tiefe 75mm		
 010.2201		21" 1HE Adapter-Set UniRack (ETSI), grau R305148
<p>Die 19" Baugruppen können mit diesem Adapter in metrischen Profilschienen (535 mm) befestigt werden. Farbe: Pulverbeschichtet, mittelgrau NCS 2502-B montiert. Material: Stahlblech 1.5 mm, pulverbeschichtet.</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 Adapter 21 Zoll- Befestigungsmaterial		
 090.2983		Rangierführungswanne ETSI - 19" R317003
<p>Reduktion von ETSI auf 19". Ermöglicht eine stufenlose Positionierung (-60 mm bis +30 mm) des Rangierfeldes. Für die horizontale und vertikale Führung der Rangierkabel. Farbe: Pulverbeschichtet, mittelgrau NCS 2502-B montiert.</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none">- Montagewinkel ETSI auf 19"- Rangierführungswanne 60 mm-- Klettverschluss 500 mm		

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>010.1692</p>	<p>Hintere Kabeleinführung für UniRack 2, grau</p> <p>Mittels der hinteren Kabelführung wird das LWL Kabel bzw. werden die Flex Schläuche zusätzlich geführt (nicht geeignet bei den Fibereasy Rack 2). Material: Aluminium 1.5 mm pulverbeschichtet. Lieferumfang: - Kabelführung - Befestigungsmaterial</p>		R302058
 <p>010.1693</p>	<p>Hintere Kabeleinführung M20 für UniRack 2, grau</p> <p>Mittels der hinteren Kabelführung wird das LWL Kabel bzw. werden die Flex Schläuche zusätzlich geführt (nicht geeignet bei den Fibereasy Rack 2). Material: Aluminium 1.5 mm pulverbeschichtet. Lieferumfang: - Kabelführung - Befestigungsmaterial</p>		R302006
 <p>090.5225</p>	<p>Aufteilerbox LWL</p> <p>Aufteilbox für eine flexible Aufteilung / Zusammenfassung von verschiedenen Bündeladern.</p> <p>Lieferumfang: - Kabelbox inkl. Deckel - Lasersignet - 2 Zentralelementzugentlastungen - 6 Kabelbinder</p>		R509120
 <p>030.0261</p>	<p>Kabelführungsset</p> <p>Zur geschützten Führung von bis zu 4 (NW 10 mm) oder 10 (NW 17) Bündeladern in 1HE Version Material: PA 6, halogenfrei</p> <p>Dimensionen: NW 10 = Innen-Ø 9.6 mm, Außen-Ø 13.0 mm NW 17 = Innen-Ø 16.2 mm, Außen-Ø 21.2 mm</p> <p>Lieferumfang: - 3m Flexschlauch - Befestigungsmaterial</p> <p>NW 10 NW 17</p>		R30892 R30894

LWL Rangierfelder

FiberModul 7TE, spleiß

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.	
 <p>090.2685 Abb. ähnlich</p>	FiberModul 7TE, spleiß, 6xE-2000™-Compact Lieferumfang: Baugruppen-Einschub, Spleißkassette Radius 35 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte Metall bestückt mit Kupplungen und Pigtails			
	6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3	Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R817001
	6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3	Am/2, biegeradius-optimiert	1	R842029
	6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4	Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R817000
	6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4	Am/2, biegeradius-optimiert	1	R842031
	6xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2	C/2	1	R819334
 <p>090.2686 Abb. ähnlich</p>	FiberModul 7TE, spleiß, 6xE-2000™-Compact Lieferumfang: Baugruppen-Einschub, Spleißkassette Radius 35 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte Kunststoff bestückt mit Kupplungen und Pigtails			
	6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3	Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R817037
	6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3	Am/2, biegeradius-optimiert	1	R842032
	6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4	Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R817036
	6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4	Am/2, biegeradius-optimiert	1	R842033
	6xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2	C/2	1	R819341
 <p>090.2683 Abb. ähnlich</p>	FiberModul 7TE, spleiß, LC Duplex Lieferumfang: Baugruppen-Einschub, Spleißkassette Radius 35 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte Metall bestückt mit Kupplungen und Pigtails			
	6xLC Duplex PC 50/125 OM3	Bm/3, biegeradius-optimiert,	1	R817012
	6xLC Duplex PC 50/125 OM3	Am/2, biegeradius-optimiert,	1	R836856
	12xLC Duplex PC 50/125 OM3	Bm/2, biegeradius-optimiert,	1	R813799
	6xLC Duplex PC 50/125 OM4	Bm/3, biegeradius-optimiert,	1	R816752
6xLC Duplex PC 50/125 OM4	Am/2, biegeradius-optimiert,	1	R818835	
	12xLC Duplex PC 50/125 OM4	Bm/3, biegeradius-optimiert,	1	R518557
	6xLC Duplex PC 9/125 OS2	C/2	1	R819335
 <p>090.2683 Abb. ähnlich</p>	FiberModul 7TE, spleiß, LC Duplex Lieferumfang: Baugruppen-Einschub, Spleißkassette Radius 35 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte Kunststoff bestückt mit Kupplungen und Pigtails			
	6xLC Duplex PC 50/125 OM3	Bm/3, biegeradius-optimiert,	1	R817041
	6xLC Duplex PC 50/125 OM3	Am/2, biegeradius-optimiert,	1	R842034
	6xLC Duplex PC 50/125 OM4	Bm/3, biegeradius-optimiert,	1	R817040
	6xLC Duplex PC 50/125 OM4	Am/2, biegeradius-optimiert,	1	R842035
	6xLC Duplex PC 9/125 OS2	C/2	1	R819342

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.	
 <p>090.2681 Abb. ähnlich</p>	FiberModul 7TE, spleiß, 6xSC Duplex			
	Lieferumfang: Baugruppen-Einschub, Spleißkassette Radius 35 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte Metall bestückt mit Kupplungen und Pigtails			
	6xSC Duplex PC 50/125 OM3	Bm/3, biege-radius-optimiert,	1	R817014
	6xSc Duplex PC 50/125 OM3	Am/2, biege-radius-optimiert,	1	R836857
	6xSC Duplex PC 50/125 OM4	Bm/3, biege-radius-optimiert,	1	R817013
	6xSC Duplex PC 50/125 OM4	Am/2, biege-radius-optimiert,	1	R842036
6xSC Duplex PC 9/125 OS2	C/2	1	R819336	
 <p>090.2682 Abb. ähnlich</p>	FiberModul 7TE, spleiß, 6xSC Duplex			
	Lieferumfang: Baugruppen-Einschub, Spleißkassette Radius 35 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte Kunststoff bestückt mit Kupplungen und Pigtails			
	6xSC Duplex PC 50/125 OM3	Bm/3, biege-radius-optimiert,	1	R817045
	6xSC Duplex PC 50/125 OM3	Am/2, biege-radius-optimiert,	1	R842037
	6xSC Duplex PC 50/125 OM4	Bm/3, biege-radius-optimiert,	1	R817044
	6xSC Duplex PC 50/125 OM4	Am/2, biege-radius-optimiert,	1	R842038
6xSC Duplex PC 9/125 OS2	C/2	1	R817045	
FiberModul 7TE, spleiß, Durchspleißmodul	Lieferumfang: Baugruppen-Einschub, Spleißkassette Radius 35 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte Kunststoff			
	Durchspleißmodul	1	R319940	
FiberModul 7TE, spleiß, Durchspleißmodul	Lieferumfang: Baugruppen-Einschub, Spleißkassette Radius 35 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte Metall			
	Durchspleißmodul	1	R519761	

LWL Rangierfelder

FiberModul 7TE, breakout

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.2703 Abb. ähnlich	FiberModul 7TE, breakout, 6xE-2000™-Compact Lieferumfang: Baugruppen-Einschub, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte Metall bestückt mit Kupplungen		
	6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 /4	1	R813901
	6xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2C/2	1	R817134
 090.2686 Abb. ähnlich	FiberModul 7TE, breakout, 6xE-2000™-Compact Lieferumfang: Baugruppen-Einschub, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte Kunststoff bestückt mit Kupplungen		
	6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 /4	1	R817037
	6xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2 C/2	1	R819341
 090.2701 Abb. ähnlich	FiberModul 7TE, breakout, 6xLC Duplex Lieferumfang: Baugruppen-Einschub, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte Metall bestückt mit Kupplungen		
	6xLC Duplex PC 50/125 OM3 /4	1	R834332
	6xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	1	R318976
 090.2701 Abb. ähnlich	FiberModul 7TE, breakout, 6xLC Duplex Lieferumfang: Baugruppen-Einschub, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte Kunststoff bestückt mit Kupplungen		
	6xLC Duplex PC 50/125 OM3 /4	1	R806026
	6xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	1	R318993

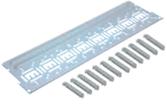
LWL Rangierfelder

FiberModul 7TE, breakout

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.2702</p>	FiberModul 7TE, breakout, 6xSC Duplex Lieferumfang: Baugruppen-Einschub, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte Metall bestückt mit Kupplungen		
	6xSC Duplex PC 50/125 MM	1	R318874
	6xSC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	1	R318982
 <p>090.2700</p>	FiberModul 7TE, breakout, 6xSC Duplex Lieferumfang: Baugruppen-Einschub, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung, Frontplatte Kunststoff bestückt mit Kupplungen		
	6xSC Duplex PC 50/125 MM	1	R318914
	6xSC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	1	R318998

LWL Rangierfelder

FiberModul - Zubehör

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.3116</p>	<p>19" 3HE Global Rack LWL</p> <p>Zur Aufnahme von 12 FiberModulen/ MPO Modulen (Kapazität 144 – 288 Fasern) Farbe: mittelgrau (NCS 2502-B) Maße: 3HE, 84TE Lieferumfang: - Global Rangierfeld - 1x Einschubführung - Kartenführungsset - Befestigungsmaterial</p>	1	R319101
 <p>090.2984</p>	<p>Führungsblech 3HE Global Rack LWL</p> <p>Lieferumfang: - 19" Universalkabelträger - Kartenführungsset</p>	1	R319103
 <p>010.1964</p>	<p>19" 1HE Überführungsschublade</p> <p>Zur Ablage der Bündelader-Arbeitsreserve Farbe: mittelgrau (NCS 2502-B) Material: Stahlblech Maße: 482,6x43,6(1HE)x230 mm (BxHxT) Lieferumfang: - 19" 1HE Überführungsschublade - Befestigungsmaterial - ohne LWL Umlenkschikanen</p>	1	R305374
 <p>010.2311</p>	<p>Umlenkschikane</p> <p>Rechts Links</p> <p>Zur schonenden Führung von Rangierkabeln, einbaubar in LWL 19" 1HE Überführungsschubladen Farbe: NCS 2502-B/ mittelgrau Lieferumfang: - Umlenkschikane - Befestigungsmaterial</p>	3 3	R30125 R30126

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 030.0011	3HE Teilefrontplatte 7TE Blindplatte zur Abdeckung nicht benötigter Steckerplätze Im Baugruppenträger 1HE und 3HE Material: Stahlblech, grau	1	R304571
 090.2708	FiberModul Frontplatte 7TE, blind Lieferumfang: - Frontplatte 7TE, blind - Beschriftungsstreifen	1	R318528
 090.2709	FiberModul Frontplatte 1TE, blind Lieferumfang: - Frontplatte 1TE, blind	1	R318527
 090.5095	FiberModul Frontplattenerweiterung FiberModul Erweiterung von 7TE auf 11,2TE in Verbindung mit der Überlängenkassette 4.2TE Wird benötigt wenn das Fibermodul 7TE in ein 3HE Kupfer Rangierfeld eingebaut wird	1	R505676

LWL Rangierfelder

FiberModul - Zubehör

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>010.1963</p>	<p>19" 1HE Rangierkabelkassette</p> <p>Eine Rangierkabelablage auf 1HE für die Lagerung von überschüssigen Rangierkabeln. Pro Rangierkabelablage können 50 m Rangierkabel abgelegt werden Farbe: NCS 2502-B, mittelgrau Material: Stahlblech Maße: 482,6x43,6(1HE)x230 mm (BxHxT) Lieferumfang: - 19" 1HE Rangierkabelablage ohne Radiusbegrenzer - Befestigungsmaterial</p>	1	R305758
 <p>090.6408</p>	<p>19" 1HE Modularpanel 36, Deckel</p> <p>Schutz vor mechanischen Einflüssen. Der Deckel kann mit einem Schraubendreher geöffnet und verschlossen werden Material: Stahlblech Farbe: grau Lieferumfang: - Deckel (Stahlblech) - 4 Schrauben M4x6mm</p>	1	R510710
 <p>090.5500</p>	<p>19" 1HE Modularpanel 36</p> <p>Rangierfeld zur Aufnahme von max. 3 Module, 7TE Lieferumfang: - Modularpanel - Befestigungskit - Montageanleitung - ohne Deckel</p>	1	R804258
 <p>090.5499</p>	<p>1HE Rangierführung Modular</p> <p>Für die horizontale Führung der Patchkabel. Die Montage erfolgt direkt vor den Rangierfeldern an der Vorderseite der 19" Profile Material: Stahlblech Farbe: grau Lieferumfang: - Rangierführungswanne 100 mm - Klettverschluss 500 mm</p>	1	R510711

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.2810</p>	Montageplatte für Kabelführungsset	1	R318523
 <p>090.2812</p>	FiberModul Montageadapterset 3HE Global Das Montageset wird benötigt um das FiberModul 7TE Kunststoff auf das 3HE Global Rack zu montieren Lieferumfang: - 2 Distanzadapter - 2 LWL Verschüsse - 2 Rändelschrauben	1	R318522
 <p>090.5099</p>	FiberModul Überlängenkassette Bis zu 2,5m Überlängenreserve unter Einhaltung der Dimension von 7TE. Geeignet für die gängigen Bündeladerdurchmesser von 2,8 mm bis 3,0 mm. Einfaches Überführen der Bündelader in die Spleißkassette unter Einhaltung des Biegeradius Lieferumfang: - 2 Distanzadapter - 2 LWL Verschüsse - 2 Rändelschrauben	1	R504430
 <p>030.5420</p>	KB 500 Klettband Zum Bündeln und Fixieren der druckempfindlichen Daten- und Fiberoptik-Kabeln Länge: 5m	1	R450811
 <p>020.0045</p>	Bezeichnungsbogen FiberModul 7TE Zur Beschriftung der FiberModul 7TE Frontplatten Maße: A4 Material: Papier weiss, perforiert Lieferumfang: - Bezeichnungsbogen (36 Streifen ohne Logo)	1	R318459

LWL Rangierfelder

FiberModul HD spleiß

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.	
 <p data-bbox="134 640 288 663">090.6637 Abb. ähnlich</p>	<p data-bbox="355 394 727 427">FiberModul HD, spleiß, LC Duplex</p> <p data-bbox="355 454 762 488">Ausgelegt für 19" 1HE HD Rangierfeld</p> <p data-bbox="355 488 504 517">Lieferumfang:</p> <ul data-bbox="355 517 1209 600" style="list-style-type: none"> - Baugruppen-Einschub, Spleißkassette Radius 35 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung - Kunststoff-Frontplatte bestückt mit Kupplungen, Pigtails eingelegt und abgesetzt 			
	6xLC Duplex PC 50/125 OM3	Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R829567
	6xLC Duplex PC 50/125 OM4	Bm/3, biegeradius-optimiert	1	R515075
	6xLC Duplex PC 9/125 OS2	C/2	1	R808374
 <p data-bbox="134 1093 288 1115">090.6637 Abb. ähnlich</p>	<p data-bbox="355 869 754 902">FiberModul HD, spleiß, 6xSC Duplex</p> <p data-bbox="355 929 762 963">Ausgelegt für 19" 1HE HD Rangierfeld</p> <p data-bbox="355 963 504 992">Lieferumfang:</p> <ul data-bbox="355 992 1209 1075" style="list-style-type: none"> - Baugruppen-Einschub, Spleißkassette Radius 35 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung - Kunststoff-Frontplatte bestückt mit Kupplungen, Pigtails eingelegt und abgesetzt 			
	6xSC Duplex PC 9/125 OS2	C/2	1	R521682

LWL Rangierfelder

FiberModul HD Breakout - Zubehör

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.6731 Abb. ähnlich</p>	FiberModul HD, Breakout, LC Duplex		
	Ausgelegt für 19" 1HE HD Rangierfeld Lieferumfang: - Baugruppen-Einschub, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung - Kunststoff-Frontplatte bestückt mit Kupplungen		
	6xLC Duplex PC 50/125 OM3/4 12xLC Duplex PC 50/125 OM3 türkis 12xLC Duplex PC 50/125 OM4 erika-violett	1 1 1	R515071 R814771 R833725
	6xLC Duplex PC 9/125 OS2	1	R808366
 <p>090.6730 Abb. ähnlich</p>	FiberModul HD, Breakout, SC Duplex		
	Ausgelegt für 19" 1HE HD Rangierfeld Lieferumfang: - Baugruppen-Einschub, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung - Kunststoff-Frontplatte bestückt mit Kupplungen		
	6xSC Duplex PC 50/125 OM3/4 6xSC Duplex PC 9/125 OS2	1 1	R808368 R808364

Weitere Varianten auf Anfrage.

LWL Rangierfelder

HD Rangierfeld und Zubehör

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.6100	19" 1HE HD Rangierfeld, leer Metall-Rangierfeld mit integriertem Kabelträger. Zur Aufnahme sämtlicher HD Einschübe (Kupfer / LWL). Lieferumfang: - 19" 1HE HD Rangierfeld, - 19" Befestigungskit - Klettband - Montageanleitung	1	R512416
 090.6128	19" 1HE HD Rangierfeld, Deckel Schutz vor mechanischen Einflüssen durch aufschnappbarem Deckel.	1	R512698
 090.6134	Blindabdeckung HD Rangierfeld Blindabdeckung für Einschübe HD Rangierfeld Farbe: hellgrau	1	R802922
 090.6758	Anschlußmodulträger HD Rangierfeld Anschlußmodulträger 6 Port, f. E-2000™, LC-Duplex, MTPO/MTP, SC Farbe: hellgrau; Lieferumfang: - besteht aus 4 nummerierten Modulhaltern 1-6/7-12/13-18/19-24	1	R807766

LWL Rangierfelder

HD Rangierfeld und Zubehör

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.6761	Anschlußmodulträger HD Rangierfeld Anschlußmodulträger 6 Port, f. E-2000™, LC-Duplex, MTPO/MTP, SC Farbe: schwarz Lieferumfang: - Besteht aus 4 nummerierten Modulhaltern 1-6/7-12/13-18/19-24	4	R807767
 090.6759	Anschlußmodulträger HD Rangierfeld Anschlußmodulträger 12 Port, f. E-2000™, LC-Duplex, MTPO/MTP, SC Farbe: hellgrau Lieferumfang: - Besteht aus 4 nummerierten Modulhaltern 1-6 & 25-30 / 7-12 & 31-36 / 13-18 & 37-42 / 19-24 & 43-48	4	R807768
 090.6760	Anschlußmodulträger HD Rangierfeld Anschlußmodulträger 12 Port, f. E-2000™, LC-Duplex, MTPO/MTP, SC Farbe: schwarz Lieferumfang: - Besteht aus 4 nummerierten Modulhaltern 1-6 & 25-30 / 7-12 & 31-36 / 13-18 & 37-42 / 19-24 & 43-48	4	R807769



030.1486.1

Rangierkabel, Pigtails und Kupplungen von R&M sind die Schlüsselkomponenten in Glasfasernetzwerken und zeichnen sich durch geringe Dämpfung aus.

Die ständig wachsende Nachfrage nach höheren Datenraten verlangt immer besseren Übertragungseigenschaften - gerade auch bei Verbindern.

Mechanische, optische und geometrische Präzision sind die Qualitätsmerkmale, um die Dämpfungsverluste auf ein absolutes Minimum zu beschränken.

R&M Singlemode Verbinder sind in 60° Schritten justierbar. Unabhängig der Grade`s werden alle Assemblies zu 100% getestet.

Permanente Qualitätsüberwachung garantiert höchste Übertragungsleistung.

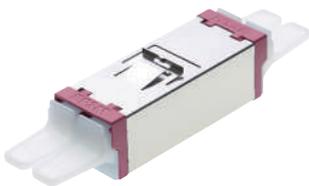


online

Link: LWL-Steckverbinder / Grades



Übersicht



Kupplung E-2000™-Compact

Seite 96



Kupplung LC Duplex

Seite 98



Kupplung SC Duplex

Seite 99



Pigtail

Seite 100

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Kupplung E-2000™-Compact - schraubbar		
	Kupplung E-2000™-Compact mit halb-transparenten Staubschutzkappen, Schnellmontage Clip und M2 Gewinde integriert.		
	Lieferumfang:		
	- Kupplung E-2000™-Compact		
	- 2 Philips Kreuzschrauben M2 x 8, blau verzinkt		
			
090.7465	Kupplung E-2000™-Compact MM, Keramik, türkis	12	R823861
	Kupplung E-2000™-Compact MM, Keramik, erikaviolett	12	R823862
	Kupplung E-2000™-Compact MM, Keramik, beige	12	R823263
	Kupplung E-2000™-Compact SM, PC, Keramik, blau, Grade C	12	R823899
	Kupplung E-2000™-Compact SM, PC, Keramik, blau, Grade B	12	R823262
	Kupplung E-2000™-Compact - flanschlos		
	Kupplung E-2000™-Compact mit halb-transparenten Staubschutzkappen, Schnellmontage Clip integriert.		
	Lieferumfang:		
	- Kupplung E-2000™-Compact		
			
090.7467	Kupplung E-2000™-Compact MM, Keramik, türkis	12	R823867
	Kupplung E-2000™-Compact MM, Keramik, erikaviolett	12	R823868
	Kupplung E-2000™-Compact MM, Keramik, beige	12	R823259
	Kupplung E-2000™-Compact SM, PC, Keramik, blau, Grade C	12	R823897
	Kupplung E-2000™-Compact SM, PC, Keramik, blau, Grade B	12	R823258
	Kupplung E-2000™-Compact – mit Trägerplatte (Channel One)		
	Kupplung E-2000™-Compact flanschlos mit halb-transparenten Staubschutzkappen.		
	Lieferumfang:		
	- Kupplung E-2000™-Compact		
	- Trägerplatte		
			
090.7524	Kupplung E-2000™-Compact MM, Keramik, beige	12	R823267
	Kupplung E-2000™-Compact MM, Keramik, schwarz	12	R823268
	Kupplung E-2000™-Compact SM, PC, Keramik, blau, Grade B	12	R823266

LWL Stecksysteme

E-2000™ Duplex Kupplung

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.	
Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung			
Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung; Clip ohne mechanische Kodierung			
 090.7578	grün	12	R823226
	blau	12	R823227
	erikaviolett	12	R823228
	türkis	12	R823229
	orange	12	R823230
	rot	12	R823232
	weiß	12	R823233
	schwarz	12	R823234

Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung			
Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung; Clip mit mechanische Kodierung			
 090.7579	Code 1, rot	12	R823235
	Code 2, braun	12	R823236
	Code 3, gelb	12	R823237
	Code 4, orange	12	R823238
	Code 5, violett	12	R823239
	Code 6, weiß	12	R823240

LWL Stecksysteme

LC Duplex Kupplung

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Kupplung LC Duplex - schraubbar		
	Kupplung LC Duplex mit halb-transparenten Staubschutzkappen, Schnellmontage Clip und M2 Gewinde integriert.		
	Lieferumfang:		
	- Kupplung LC Duplex		
	- 2 Philips Kreuzschrauben M2 x 8, blau verzinkt		
			
090.7456	Kupplung LC Duplex MM, Keramik, türkis	12	R823003
	Kupplung LC Duplex MM, Keramik, erikaviolett	12	R823205
	Kupplung LC Duplex MM, Keramik, beige	12	R820417
	Kupplung LC Duplex SM, PC, Keramik, blau, Grade C	12	R820416
	Kupplung LC Duplex - flanschlos		
	Kupplung LC Duplex mit halb-transparenten Staubschutzkappen, Schnellmontage Clip		
			
090.7453	Kupplung LC Duplex MM, Keramik, türkis	12	R823204
	Kupplung LC Duplex MM, Keramik, erikaviolett	12	R823206
	Kupplung LC Duplex MM, Keramik, beige	12	R820420
	Kupplung LC Duplex SM, PC, Keramik, blau, Grade C	12	R820419
	Kupplung LC Duplex - mit Universaladapter (Trägerplatte)		
	Universaladapter bestückt mit Kupplung LC Duplex mit halb-transparenten Staubschutzkappen		
	Einsatz nur für ungeschirmte Plattformen		
	Lieferumfang:		
	- Kupplung LC Duplex		
	- Universaladapter		
			
090.5888	Kupplung LC Duplex MM, Keramik, türkis	12	R802140
	Kupplung LC Duplex SM, PC, Keramik, blau, Grade C	12	R318738

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.	
Kupplung SC Duplex - schraubbar			
Kupplung SC Duplex mit halb-transparenten Staubschutzkappen, Schnellmontage Clip und M2 Gewinde integriert.			
Lieferumfang:			
- Kupplung LC Duplex			
- 2 Philips Kreuzschrauben M2 x 8, blau verzinkt			
 090.2443	Kupplung SC Duplex MM, Keramik, beige	12	R317064
	Kupplung SC Duplex SM, PC, Keramik, blau, Grade C	12	R30805

Kupplung SC Duplex - flanschlos

Kupplung SC Duplex mit halb-transparenten Staubschutzkappen, Schnellmontage Clip

Kupplung SC Duplex MM, Keramik, beige	12	R821235
Kupplung SC Duplex SM, PC, Keramik, blau, Grade C	12	R821236

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Pigtail E-2000™ Die integrierte, gefederte Blende schützt gegen Verschmutzung und Kratzer; Verriegelungsart: „latched push-pull“, Gespritztes Gehäuse aus PBT, UL 94 V-0 (Brennbarkeitsklasse) Lieferumfang: - Kompaktader 0,9mm konfektioniert mit Stecker E2000		
			
030.0643			
	Pigtail E-2000™ MM OM3, Bm/3, 2,5m Pigtail E-2000™ MM OM4, Bm/3, 2,5m Pigtail E-2000™ SM OS2, PC, G.652.D, Grade C/2, 2,5m Pigtail E-2000™ MM OM3, Am/3, 2,5m Pigtail E-2000™ MM OM4, Am/3, 2,5m Pigtail E-2000™ SM OS2, PC, G.652.D, Grade B/2, 2,5m	12 12 12 12 12 12	R802915 R802914 R30964 R812512 R812513 R847862
<hr/>			
	Pigtail E-2000™ – Set mit 12 farbigen Pigtails Die integrierte, gefederte Blende schützt gegen Verschmutzung und Kratzer; Verriegelungsart: „latched push-pull“, Gespritztes Gehäuse aus PBT, UL 94 V-0 (Brennbarkeitsklasse) Farbcode DIN VDE Lieferumfang: - Kompaktader 0,9mm konfektioniert mit Stecker E2000		
			
030.0643			
Code DIN (R&M Standard) 	Pigtail E-2000™ MM OM3, Bm/3, 2,5m Pigtail E-2000™ MM OM4, Bm/3, 2,5m Pigtail E-2000™ SM OS2, PC, G.652.D, Grade C/2, 2,5m Pigtail E-2000™ MM OM3, Am/3, 2,5m Pigtail E-2000™ MM OM4, Am/3, 2,5m Pigtail E-2000™ SM OS2, PC, G.652.D, Grade B/2, 2,5m	1 Set 1 Set 1 Set 1 Set 1 Set 1 Set	R845137 R845135 R846706 R848877 R848878 R845139
<hr/>			
	Pigtail LC Kompaktes Design (SFF), 1,25 mm Ferrulen Technologie Verriegelungsart: „latched push-pull“ Lieferumfang: - Kompaktader 0,9 mm konfektioniert mit Stecker LC		
			
090.6515			
	Pigtail LC MM OM3, Bm/3, 2,5 m Pigtail LC MM OM4, Bm/3, 2,5 m Pigtail LC SM OS2, PC, G.652.D, Grade C/2, 2,5 m Pigtail LC MM OM3, Am/3, 2,5 m Pigtail LC MM OM4, Am/3, 2,5 m Pigtail LC SM OS2, PC, G.652.D, Grade B/2, 2,5 m	12 12 12 12 12 12	R803548 R803549 R803544 R812516 R812517 R803543

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Pigtail LC – Set mit 12 farbigen Pigtails		
 <p>090.6515</p> <p>Die integrierte, gefederte Blende schützt gegen Verschmutzung und Kratzer; Verriegelungsart: „latched push-pull“, Gespritztes Gehäuse aus PBT, UL 94 V-0 (Brennbarkeitsklasse) Farbcode DIN VDE Lieferumfang: - Kompaktader 0,9 mm konfektioniert mit Stecker LC</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p> 		
Pigtail LC MM OM3, Bm/3, 2,5 m	1 Set	R845041
Pigtail LC MM OM4, Bm/3, 2,5 m	1 Set	R847136
Pigtail LC SM OS2, PC, G.652.D, Grade C/2, 2,5 m	1 Set	R845146
Pigtail LC MM OM3, Am/3, 2,5 m	1 Set	R848879
Pigtail LC MM OM4, Am/3, 2,5 m	1 Set	R848880
Pigtail LC SM OS2, PC, G.652.D, Grade B/2, 2,5 m	1 Set	R843878
Pigtail SC		
 <p>090.7123</p> <p>Verriegelungsart: „latched push-pull“ Lieferumfang: - Kompaktader 0,9 mm konfektioniert mit Stecker SC</p>		
Pigtail SC MM OM3, Bm/3, 2,5m	12	R307388
Pigtail SC MM OM4, Bm/3, 2,5m	12	R802912
Pigtail SC SM OS2, PC, G.652.D, Grade C/2, 2,5m	12	R31014
Pigtail SC MM OM3, Am/3, 2,5m	12	R812514
Pigtail SC MM OM4, Am/3, 2,5m	12	R812515
Pigtail SC – Set mit 12 farbigen Pigtails		
 <p>090.7123</p> <p>Verriegelungsart: „latched push-pull“, Gespritztes Gehäuse aus PBT, UL 94 V-0 (Brennbarkeitsklasse) Farbcode DIN VDE Lieferumfang: - Kompaktader 0,9 mm konfektioniert mit Stecker SC</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p> 		
Pigtail SC MM OM3, Bm/3, 2,5m	1 Set	R843982
Pigtail SC MM OM4, Bm/3, 2,5m	1 Set	R843876
Pigtail SC SM OS2, PC, G.652.D, Grade C/2, 2,5m	1 Set	R845143
Pigtail SC MM OM3, Am/3, 2,5m	1 Set	R849228
Pigtail SC MM OM4, Am/3, 2,5m	1 Set	R849229
Pigtail SC SM OS2, PC, G.652.D, Grade B/2, 2,5m	1 Set	R843879



090.5184

Rangierkabel, Pigtails und Kupplungen von R&M sind die Schlüsselkomponenten in Glasfasernetzwerken und zeichnen sich durch geringe Dämpfung aus.

Die ständig wachsende Nachfrage nach höheren Datenraten verlangt immer besseren Übertragungseigenschaften - gerade auch bei Verbindern.

Mechanische, optische und geometrische Präzision sind die Qualitätsmerkmale, um die Dämpfungsverluste auf ein absolutes Minimum zu beschränken.

R&M Singlemode Verbinder sind in 60° Schritten justierbar. Unabhängig der Grade`s werden alle Assemblies zu 100% getestet.

Permanente Qualitätsüberwachung garantiert höchste Übertragungsleistung.

Integriert in den Anschlußdosen von R&M bieten wir Ihnen eine optimale Kombination aus Performance mit Funktionalität.



online

Link: LWL-Anschlußdosen



Übersicht



Anschlußdosen

Seite 104



Zubehör

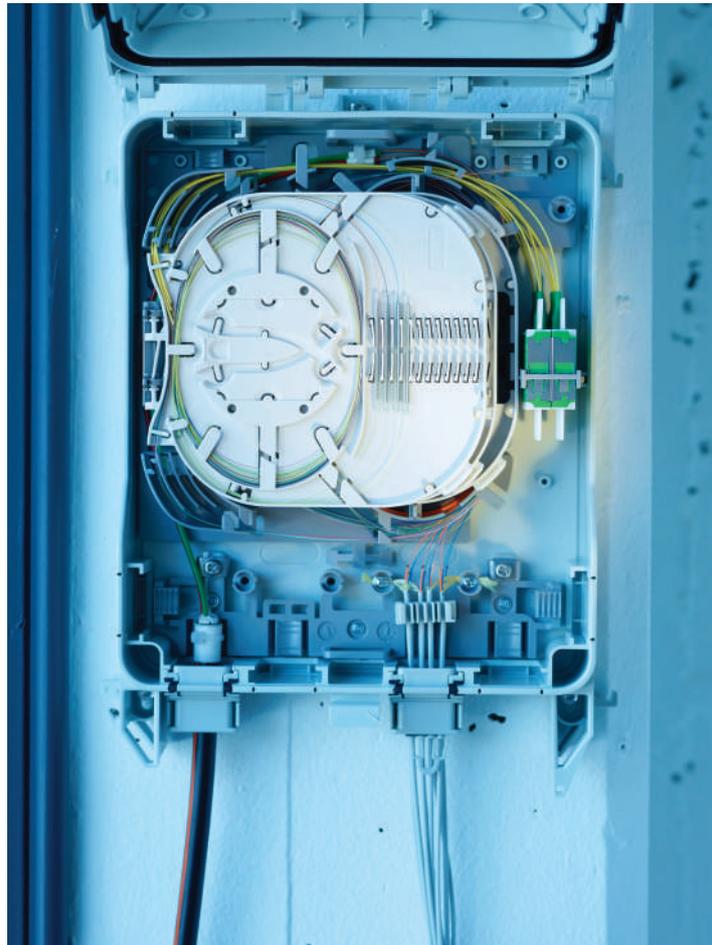
Seite 107

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p data-bbox="132 640 204 663">090.2605</p>	<p data-bbox="354 398 699 421">UP Global Anschlußdose 88x88</p> <p data-bbox="354 456 1452 539">Geeignet für die Unterputz-Installation (UP) sowie für den Einbau in Brüstungskanäle. Für Abdeckrahmen und Kanal-Abdeckplatten mit Ø 70 mm Lochung oder 70x70 mm Ausschnitt. Für Einbaudosen und Gerätebecher mit Ø 60 mm Befestigungsspur. Empfohlene Dosen und Gerätebechertiefe min. 70 mm.</p> <p data-bbox="354 544 708 566">Kunststoff: PC + ABS, halogenfrei</p> <p data-bbox="354 571 504 593">Lieferumfang:</p> <ul data-bbox="354 600 884 775" style="list-style-type: none"> - Abdeckrahmen 88x88 mm - Frontplatte 60x60 mm mit SC-Duplex Ausschnitt - Schrauben M3x12 - Blindabdeckung (Für den Einsatz als 1 Port Dose) - Befestigungsplatte, Stahl - Bezeichnungstreifen neutral <p data-bbox="354 806 603 828">2x SC Duplex, reinweiß</p> <p data-bbox="354 835 584 857">2x LCD/ LSHRJ/SCRJ</p>	<p data-bbox="1088 806 1123 828">10</p> <p data-bbox="1088 835 1123 857">10</p>	<p data-bbox="1264 806 1372 828">R316072</p> <p data-bbox="1264 835 1372 857">R310788</p>
 <p data-bbox="132 1155 204 1178">090.2604</p>	<p data-bbox="354 947 695 969">EP Global Anschlußdose 80x88</p> <p data-bbox="354 1005 1420 1061">Geeignet für den Einbau in Brüstungskanäle (Metall oder Kunststoff). Für Kanalabdeckungen = 80 mm. Für Einbaudosen (EB) und Gerätebecher mit Ø 60 mm Befestigungsspur oder 56x56 mm Befestigungsdistanz. Empfohlene Dosen- und Gerätebechertiefe min. 70 mm.</p> <p data-bbox="354 1093 708 1115">Kunststoff: PC + ABS, halogenfrei</p> <p data-bbox="354 1120 504 1142">Lieferumfang:</p> <ul data-bbox="354 1149 884 1323" style="list-style-type: none"> - Abdeckrahmen 80x88 mm - Frontplatte 60x60 mm mit SC-Duplex Ausschnitt - Schrauben M3x12 - Blindabdeckung (Für den Einsatz als 1 Port Dose) - Befestigungsplatte, Stahl - Bezeichnungstreifen neutral <p data-bbox="354 1355 603 1377">2x SC Duplex, reinweiß</p> <p data-bbox="354 1384 584 1406">2x LCD/ LSHRJ/SCRJ</p>	<p data-bbox="1088 1355 1123 1377">10</p> <p data-bbox="1088 1384 1123 1406">10</p>	<p data-bbox="1264 1355 1372 1377">R316074</p> <p data-bbox="1264 1384 1372 1406">R310790</p>
 <p data-bbox="132 1697 204 1720">090.2601</p>	<p data-bbox="354 1496 699 1518">AP Global Anschlußdose 80x80</p> <p data-bbox="354 1554 1302 1610">Geeignet für die Aufputz-Installation (AP) auf Wände und Brüstungen (Brüstungskanäle). Gehäuse inkl. Frontplatte 80x80x67.5 mm. Kabeleinführung von der Seite oder von hinten. Für AP-Installation mit Ø 60 mm Befestigungsspur oder 56x56 mm Befestigungsdistanz.</p> <p data-bbox="354 1641 708 1664">Kunststoff: PC + ABS, halogenfrei</p> <p data-bbox="354 1668 504 1691">Lieferumfang:</p> <ul data-bbox="354 1697 884 1872" style="list-style-type: none"> - Abdeckrahmen 80x80 mm - Frontplatte 60x60 mm mit SC-Duplex Ausschnitt - Schrauben M3x12 - Blindabdeckung (Für den Einsatz als 1 Port Dose) - Befestigungsplatte, Stahl - Bezeichnungstreifen neutral <p data-bbox="354 1904 603 1926">2x SC Duplex, reinweiß</p> <p data-bbox="354 1933 584 1955">2x LCD/ LSHRJ/SCRJ</p>	<p data-bbox="1088 1904 1123 1926">10</p> <p data-bbox="1088 1933 1123 1955">10</p>	<p data-bbox="1264 1904 1372 1926">R316073</p> <p data-bbox="1264 1933 1372 1955">R310786</p>
<p data-bbox="354 1995 845 2018">Info: LC Duplex mit Universaladapter R318742</p>			

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
UP-Anschlußdosen DIN			
 <p>010.2080</p>	<p>Geeignet für die Unterputz-Installation (UP) sowie für den Einbau in Brüstungskanäle. Für Abdeckrahmen und Kanal-Abdeckplatten diverser Schalterhersteller. Es wird evtl. ein Zwischenring des Schalterherstellers benötigt. Für Einbaudosen und Gerätebecher mit Ø 60 mm Befestigungsspur. Lieferumfang: mit bzw. ohne Abdeckrahmen, Frontplatte 2-fach 50x50 mm, Schrauben M3x12, Blindabdeckung zur Nutzung als 1-Port Dose, Befestigungsplatte Stahl und Bezeichnungstreifen neutral.</p> <p>UP DIN Anschlußdose Zentralplatte 50x50 2xLSHRJ/LCD, reinweiß 2xLSHRJ/LCD, perlweiß</p>	<p>10 10</p>	<p>R306010 R306008</p>
 <p>010.2082</p>	<p>UP DIN Anschlußdose mit Abdeckrahmen 80x80 2x LSHRJ/LCD, reinweiß 2x,LSHRJ/LCD, perlweiß</p> <p>Info: LC Duplex mit Universaladapter R318742</p>	<p>10 10</p>	<p>R306006 R306004</p>
AP FiberDose			
 <p>090.7152</p>	<p>leer, bestückbar mit Kupplungen (2x E-2000™, 2x SC Simplex oder 2x LC Duplex) inkl. Spleißkassette, biegeoptimierte Pigtails einsetzen Farbe: reinweiß (RAL 9010). Maße: 88 x 88 x 22 mm Lieferumfang: - Anschlußdose komplett - Spleißhalter für 4 Schrumpf oder ANT-Spleiße - 1 Scharnier-Staubschutz, weiß - Kabelbinder - 2 Schrauben 4x30 mm, Dübel 6mm - Installationsanleitung</p>	<p>1</p>	<p>R812463</p>
Info: LC Duplex mit Universaladapter R318742			
AP Dose, 2xSC-Duplex / 4xSC, 4xLC-Duplex, 4xST			
 <p>090.2586</p>	<p>Farbe: reinweiß (RAL 9010) Lieferumfang: - Anschlußdose - Frontplatten - Abdeckung - Blindabdeckung - Kabelbinder - Installationsanleitung</p>	<p>1</p>	<p>R315799</p>

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p data-bbox="132 645 204 667">090.2585</p>	<p data-bbox="355 398 1145 427">Kanal Dose für Brüstungskanal , 2xSC-Duplex / 4xSC, 4xLC-Duplex, 4xST</p> <p data-bbox="355 456 643 486">Farbe: reinweiß (RAL 9010)</p> <p data-bbox="355 488 504 517">Lieferumfang:</p> <ul data-bbox="355 519 595 663" style="list-style-type: none">- Anschlußdose- Frontplatten- Blindabdeckung- Kabelbinder- Installationsanleitung <p data-bbox="355 692 679 719">Kanal Dose für Brüstungskanal</p>	1	R315798

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>010.1788</p>	<p>KR55 Kabelreservoir</p> <p>Passend in Systeme von: Tehalit „System BR“, Ackermann „te li ko“, Installationskanäle (WIK) und Installationssäulen (ISS). 55 mm Einbauhöhe zu LWL Anschlußdose Kanal</p> <p>KR55 Kabelreservoir</p>	1	R303478
 <p>010.1788</p>	<p>KR50 Kabelreservoir</p> <p>Passend in Systeme von: Tehalit „System FB“. 50 mm Einbauhöhe zu LWL Anschlußdose Kanal</p> <p>KR50 Kabelreservoir</p>	1	R303488
 <p>010.1789</p>	<p>Spleißablage Kabelreservoir KR</p> <p>Bietet die Möglichkeit bis zu 4 Fusions- oder mechanisches Spleißen inkl. Spleißreserve mit passenden Spleißhaltern vorzunehmen</p> <p>Spleißablage Kabelreservoir KR</p>	1	R303489
 <p>030.1384</p>	<p>Beschriftungsbogen A4, Anschlußdosen LWL</p> <p>Ohne Logo (unbeschriftet) für das Beschriften der LWL Anschlußdosen</p> <p>Beschriftungsbogen A4, Anschlußdosen LWL</p>	1	R303635



090.7801

Rangierkabel, Pigtails und Kupplungen von R&M sind die Schlüsselkomponenten in Glasfasernetzwerken und zeichnen sich durch geringe Dämpfung aus.

Die ständig wachsende Nachfrage nach höheren Datenraten verlangt immer besseren Übertragungseigenschaften - gerade auch bei Verbindern.

Mechanische, optische und geometrische Präzision sind die Qualitätsmerkmale, um die Dämpfungsverluste auf ein absolutes Minimum zu beschränken.

R&M Singlemode Verbinder sind in 60° Schritten justierbar. Unabhängig der Grade`s werden alle Assemblies zu 100% getestet.

Permanente Qualitätsüberwachung garantiert höchste Übertragungsleistung.

Integriert in den Verteilergehäusen von R&M bieten wir Ihnen eine optimale Kombination aus Performance mit Funktionalität.

Wählen Sie unter einer Vielfalt von R&M Gehäuse-Varianten die ideale Lösung für Ihre Anwendung!



Link: Verteilergehäuse



Übersicht



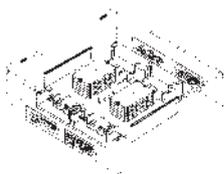
Polaris
Seite 110



Venus FML
Seite 112



Venus FLA
Seite 112



LWL Etagenverteiler
Seite 114

LWL Wandverteiler

Polaris 6

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.7765	Polaris 6 Wandgehäuse mit aussenliegenden Montagepunkten bestückt mit einer Kabelzugentlastungsplatte und einer Basis Glasfasereinlage mit integrierter Schnittstelle für zusätzliche FMTS Spleiß- und Splitterkassetten. Max. Kapazität: 12/60 (mit FMTS Kassetten) Spleiß- and 6/12 (LD-D) Steckverbindungen. Schutzklasse bis IP68 abhängig von den Kabeleinführungen. Lieferumfang: Polaris 6 Box • Zylinderschloss mit Schlüssel • Installationsmaterial • Bedienungsanleitung • ohne Kabeleinführungen, Spleißaufnahme und Spleißkassetten		
	Spleißvariante	1	R820282
	Spleißvariante ohne Schloss	1	R820281
	Bestückte Variante mit Schloss und Spleißschutzhalter: Ankommend: Kabeleinführung 3-9 mm (R820283) Abgehend: Dropkabeleinschub 12x 2-3 mm (R820686)		
	12x LC Duplex PC OM3, türkis	1	R847662
	6x SC PC OM4, DIN Farbcode	1	R847704
	 Weitere Varianten auf Anfrage.		
<hr/>			
 090.7753	Hauptkabeleinschub-Set Modular Kabdichtungselement mit einem vorgeschlitzten Gummidichtungsblock für ein einfache Integration von Kabel oder Microröhrchen. Die Dichtungselemente können in allen ausbrechbaren Kabeleingängen der Polarisbox 6 nachgerüstet werden. Schutzklasse: IP65		
	Ø 3 mm - 9 mm	4	R820283
	Ø 9 mm - 13 mm	4	R820284
<hr/>			
 090.7755	Dropkabeleinschub-Set Modular 12 x Ø 2mm - 3mm Kabdichtungselement mit einem vorgeschlitzten Gummidichtungsblock für ein einfache Integration von Kabel oder Patchkabel. Die Dichtungselemente können in allen ausbrechbaren Kabeleingängen der Polarisbox 6 nachgerüstet werden. Schutzklasse: IP65		
		2	R820286
<hr/>			
 090.7822	Hauptkabeleinschub-Set Basic Ø 3mm - 13mm Kabdichtungselement für ein einfache Integration von Kabel oder Microröhrchen. Die Dichtungselemente können in allen ausbrechbaren Kabeleingängen der Polarisbox 6 nachgerüstet werden. Schutzklasse: IP54		
		1	R820285

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.7829	Dropeinschub-Set Basic 12 x Ø 2mm - 2.7mm Kabeldichtungselement mit einem vorgeschlitzten Gummidichtungsblock für eine einfache Integration von Kabel oder Patchkabel. Die Dichtungselemente können in allen ausbrechbaren Kabeleingängen der Polarisbox 6 nachgerüstet werden. Schutzklasse: IP54	1	R820287
 090.7821	Mehrfacheinschub-Set Basic 8 x Ø 5mm Dichtungselement für eine einfache Integration von Kabel oder Microröhrchen. Die Dichtungselemente können in allen ausbrechbaren Kabeleingängen der Polarisbox 6 nachgerüstet werden. Schutzklasse: IP54	1	R820288
 090.7831	Mehrfacheinschub-Set Basic 4 x Ø 2mm - 2,7mm, 3 x Ø 7mm Zweiteiliges Kabeldichtungselement mit einem vorgeschlitzten Gummidichtungsblock für eine einfache Integration von Kabel und Microröhrchen. Die Dichtungselemente können in allen ausbrechbaren Kabeleingängen der Polarisbox 6 nachgerüstet werden. Schutzklasse: IP54	1	R820289
 090.7745	Boxverbindungseinschub Boxenverbindungsbrücke für die seitliche Kabelüberführung zwischen zwei Polarisboxen 6. Schutzklasse: IP54	1	R820290
 090.7744	Adaptereinschub Adaptereinschub zum Nachbestücken der unteren Kabeleingänge mit außen liegenden LWL Kupplungen. Es können 2 x flanschlose Kupplungen LC Duplex, SC oder E-2000 bestückt werden.	1	R820291
 090.7828	Mastbefestigung Zur Montage auf der Rückseite der Polarisbox 6	1	R820292
 090.7773	FMTS Spleißkassette, grau Spleißkassette für 4 Schrumpf- oder ANT-Spleißschütze Spleißkassette für 12 ANT-Spleißschütze Spleißkassette für 12 Schrumpf- oder ANT-Spleißschütze	12 12 12	R820094 R820296 R820095
 090.7776	FMTS Spleißkassetten Deckel, grau Deckel für FMTS Spleißkassetten	12	R820298

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Venus FML		
Wandgehäuse mit außenliegenden Befestigungspunkten. Schutzklasse IP43		
 <p>090.2639 Abb. ähnlich</p>	Lieferumfang:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Venus Box, Spleißkassette mit Deckel R40 - Kabel- und Rangierkabeleinführung - Zylinderschloß mit Schlüssel - Installationsanleitung - Ohne Spleißhalter (R30255) 	
1x LC Duplex MM OM3, Bm/3	1	R835380
2x LC Duplex MM OM3, Bm/3	1	R108121
2x LC Duplex MM OM4, Bm/3	1	R833991
2x LC Duplex PC SM OS2, C/2	1	R846452
4x SC Simplex MM OM3, Bm/3	1	R108307
4x SC Simplex MM OM4, Bm/3	1	R845408
2x SC Simplex PC SM OS2, C/2	1	R108741
4x SC Simplex PC SM OS2, C/2	1	R108742

i Weitere Varianten sowie Varianten ohne Schloß auf Anfrage.

Venus FLA		
Wandgehäuse; Schnappverschluss verhindert selbstständiges Öffnen der Abdeckung bei Erschütterung Box plombierbar; Schutzklasse IP43		
 <p>090.3193</p>	Lieferumfang:	
	<ul style="list-style-type: none"> - Venus Box, Grundplatte - Frontplatte für 6/12 oder 12/24 LWL Kupplungen - 1x Überlängenkassette und 1x Spleißkassette R30 - 2 Amtskabel-Einführungen für Kabel Ø 10- 25 mm - 1 Amtskabel-Schnellverleger - Kabel- und Rangierkabeleinführung - Zylinderschloß mit Schlüssel - Installationsanleitung - ohne Spleißhalter (R30255) 	
6x LC Duplex MM OM3, Bm/3	1	R108273
12x LC Duplex MM OM3, Bm/3	1	R108770
6x LC Duplex MM OM4, Bm/3	1	R831996
12x LC Duplex MM OM4, Bm/3	1	R847137
6x LC Duplex PC SM OS2, C/2	1	R846454
12x LC Duplex PC SM OS2, C/2	1	R846455
12x SC Simplex MM OM3, Bm/3	1	R108290
12x SC Simplex MM OM4, Bm/3	1	R827497
6x SC Simplex PC SM OS2, C/2	1	R108276
12x SC Simplex PC SM OS2, C/2	1	R108290

i Weitere Varianten sowie Varianten ohne Schloß auf Anfrage.

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>010.3117</p>	<p>Venus FLA zum Durchspleißen</p> <p>Wandgehäuse; Schnappverschluss verhindert selbstständiges Öffnen der Abdeckung bei Erschütterung Box plombierbar; Schutzklasse IP54</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Venus Box, Grundplatte - Frontplatte für 6/12 oder 12/24 LWL Kupplungen - 1x Überlängenkassette und 1x Spleißkassette R30 - 2 Amtskabel-Einführungen für Kabel Ø 10- 25 mm - 1 Amtskabel-Schnellverleger - Kabel- und Rangierkabeleinführung - Installationsanleitung - ohne Spleißhalter (R30255) <p>Venus FLA zum Durchspleißen mit Schloß</p> <p>Venus FLA zum Durchspleißen ohne Schloß</p>	<p>1</p> <p>1</p>	<p>R310761</p> <p>R309493</p>
 <p>090.2974</p>	<p>Verteilergehäuse FiberModul für 144 Fasern</p> <p>Wandgehäuse für bis zu 144 Fasern; Bestückung mit FiberModulen; Deckel abschließbar, Patchkabelausschluss über Bürestenleiste, Schutzart IP20, zugfreie radienbegrenzte Führung der LWL Rangierkabel</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - AP Verteilergehäuse inkl. - 19" 3HE Global Rack für 12 FiberModule - 19" 1HE Kabelführungsplatte - 19" Universalträger - 24 Kabelbinder lang - Abmessungen: BxHxT 504x708x213 mm <p>Verteilergehäuse FiberModul f. 144 Fasern</p>	<p>1</p>	<p>R319818</p>

Beschreibung

MBM

Artikel-Nr.

LWL Etagenverteiler 100



LWL Etagenverteiler 100

Etagen- und Zwischenverteiler für max. 120 LWL Spleißverbindungen. Durch seinen dreiteiligen Gehäuseaufbau bietet der Verteiler eine optimale Zugänglichkeit beim Spleißen der Glasfaserkabel. Auf einem Sockel incl. Verdrehschutz können bis zu 10 Spleißkassetten untergebracht werden. Schutzart IP43

Lieferumfang:

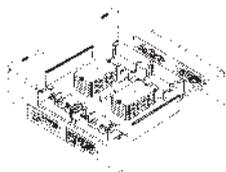
- Dreiteiliger Aufbau
- Tür wahlweise 180° schwenkbar
- Schwenkhebel mit Profilhalbzylinder
- Kabeleinführung oben und unten
- Montageplatte incl. Sockel und Verdrehschutz
- Zur Aufnahme der Spleißkassetten
- Integrierte Führungsbügel zur Aufnahme des Faservorrats
- Abmessungen BxHxT 320 x 510 x 150 mm

LWL-Etagenverteiler 100

1

R108132

LWL Etagenverteiler 200



LWL Etagenverteiler 200

Etagen- und Zwischenverteiler für max. 240 LWL Spleißverbindungen. Durch seinen dreiteiligen Gehäuseaufbau bietet der Verteiler eine optimale Zugänglichkeit beim Spleißen der Glasfaserkabel. Mit seinen 2 Sockeln incl. Verdrehschutz können bis zu 10 Spleißkassetten pro Sockel untergebracht werden. Schutzart IP43

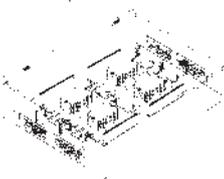
Lieferumfang:

- Dreiteiliger Aufbau
- Tür wahlweise 180° schwenkbar
- Schwenkhebel mit Profilhalbzylinder
- Kabeleinführung oben und unten
- Montageplatte incl. Sockel und Verdrehschutz
- Zur Aufnahme der Spleißkassetten
- Integrierte Führungsbügel zur Aufnahme des Faservorrats
- Abmessungen BxHxT 500 x 510 x 150 mm

LWL-Etagenverteiler 200

1

R108484

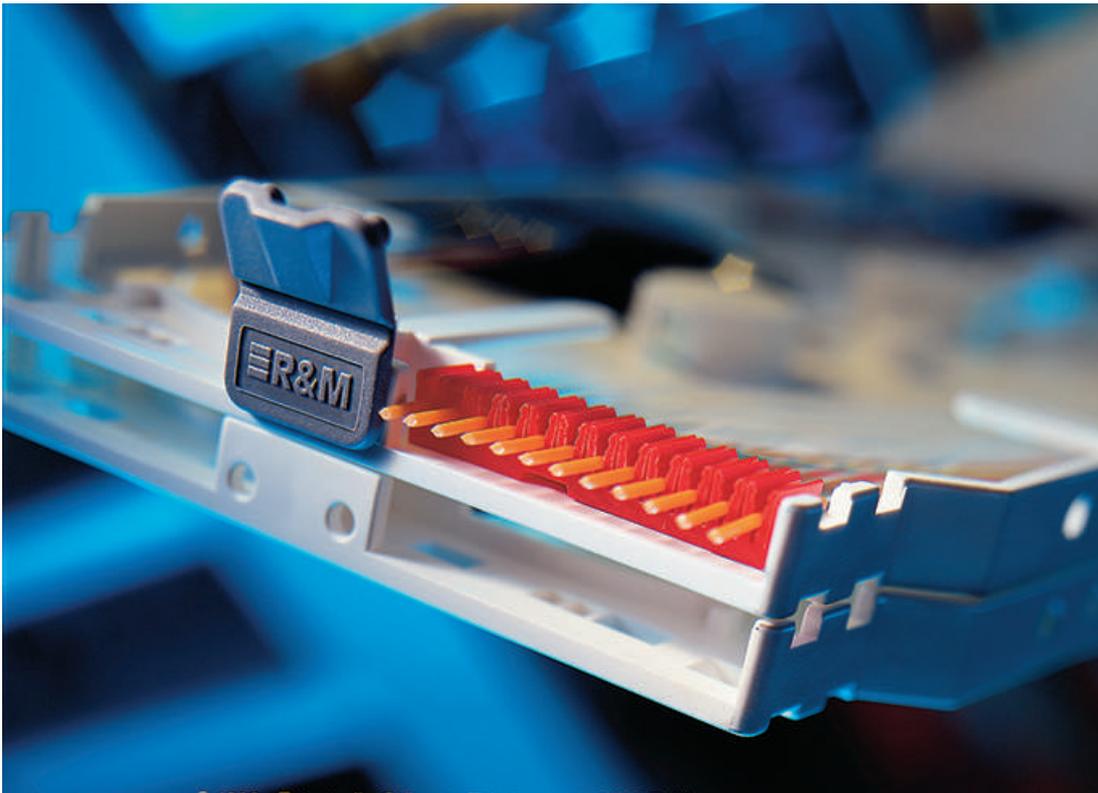
	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>LWL Etagenverteiler 400</p>	<p>LWL Etagenverteiler 400</p> <p>Etagen- und Zwischenverteiler für max. 480 LWL Spleißverbindungen. Durch seinen dreiteiligen Gehäuseaufbau bietet der Verteiler eine optimale Zugänglichkeit beim spleißen der Glasfaserkabel. Mit seinen 4 Sockeln incl. Verdrehenschutz können bis zu 10 Spleißkassetten pro Sockel untergebracht werden. Schutzart IP43</p> <p>Lieferumfang:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dreiteiliger Aufbau - Tür wahlweise 180o schwenkbar - Schwenkhebel mit Profilhalbzylinder - Kabeleinführung oben und unten - Montageplatte incl. Sockel und Verdrehenschutz - Zur Aufnahme der Spleißkassetten - Integrierte Führungsbügel zur Aufnahme des Faservorrats - Abmessungen BxHxT 500 x 810 x 150 mm 	1	R108485

 <p>010.0128</p>	<p>Bürstenleisten-Satz</p> <p>Zum Umrüsten der Kabeleinführung geeignet für alle Etagenverteiler. Pro Kabeleinführung ist ein Bürstensatz notwendig</p>	1	R108131
---	--	---	---------



online

Links: Spleißkassetten



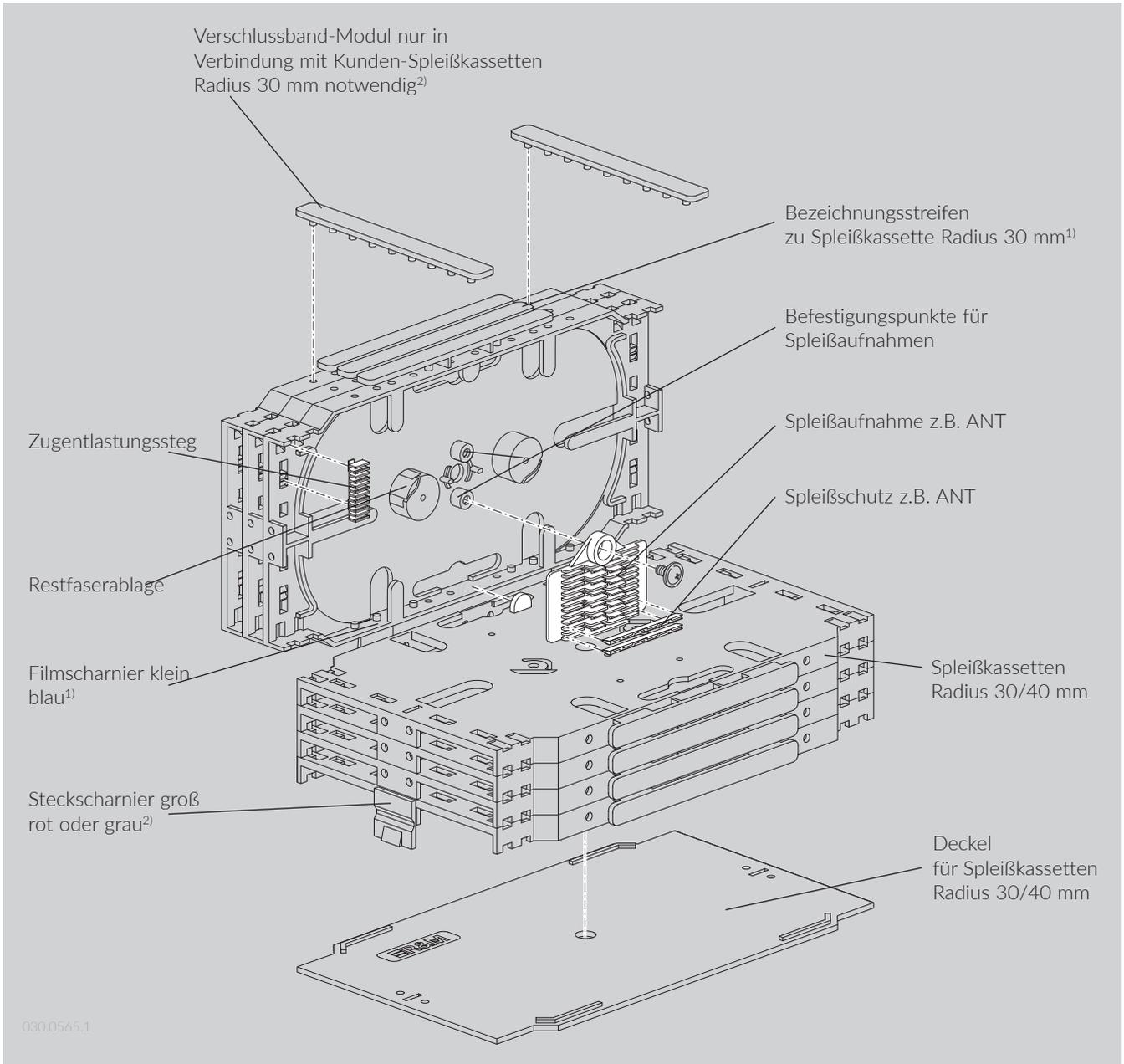
030.0620

Alle Spleißkassetten von R&M zeichnen sich durch höchste Modularität und maximalen Bedienungskomfort aus. Die vielfältigen Ergänzungselemente machen die Spleißkassetten zu universell einsetzbaren Komponenten.

Durch die Stapelung mittels Scharnieren ist eine optimale Zugänglichkeit zu den darunter liegenden Kassetten gewährleistet.

Dank den verschiedensten Spleißaufnahmen, welche in alle Spleißkassetten adaptierbar sind, lassen sich Spleiße bequem, sicher und geschützt ablegen.

Die Spleißkassetten sind zur Ablage von für 12 oder 24 Spleißverbindungen geeignet. Die Kassetten sind stapelbar mit Scharnieren. Es kann ein Faservorrat von min. 1,5 m je Faser abgelegt werden.

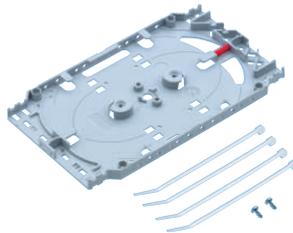


Übersicht



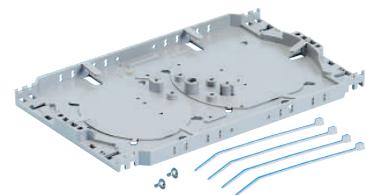
Spleißkassetten R30

Seite 19



Spleißkassetten R35

Seite 121



Spleißkassetten R40

Seite 123

LWL Spleißkassetten mit Zubehör

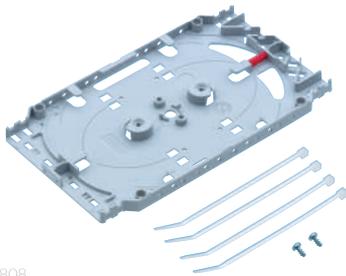
Stapelbar mit Filmscharnieren klein blau
 Befestigung Deckel mit Scharnieren groß
 Deckel einrastbar
 Befestigung Deckel mit zentraler Schraube
 Zugentlastungssteg für Adern-Durchmesser groß
 Zugentlastungssteg für Adern-Durchmesser klein
 Biegeradius > 30 mm
 Biegeradius > 35 mm
 Biegeradius > 40 mm
 Richtungswechsel durch Auskreuzen der Fasern
 Aufnahme für verschiedene Spleißsysteme
 Ablage für nicht benötigten Fasern
 Verschleißbar mit Verschleißstreifen
 Bezeichnungstreifen mit Verschleißstreifen
 Kunststoffschraube für Spleißkassette

Spleißkassette Radius 30 mm



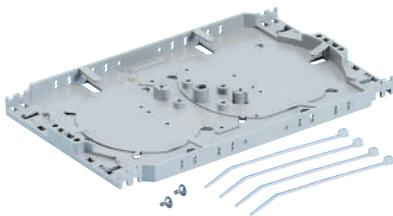
030.0130

Spleißkassette Radius 35 mm

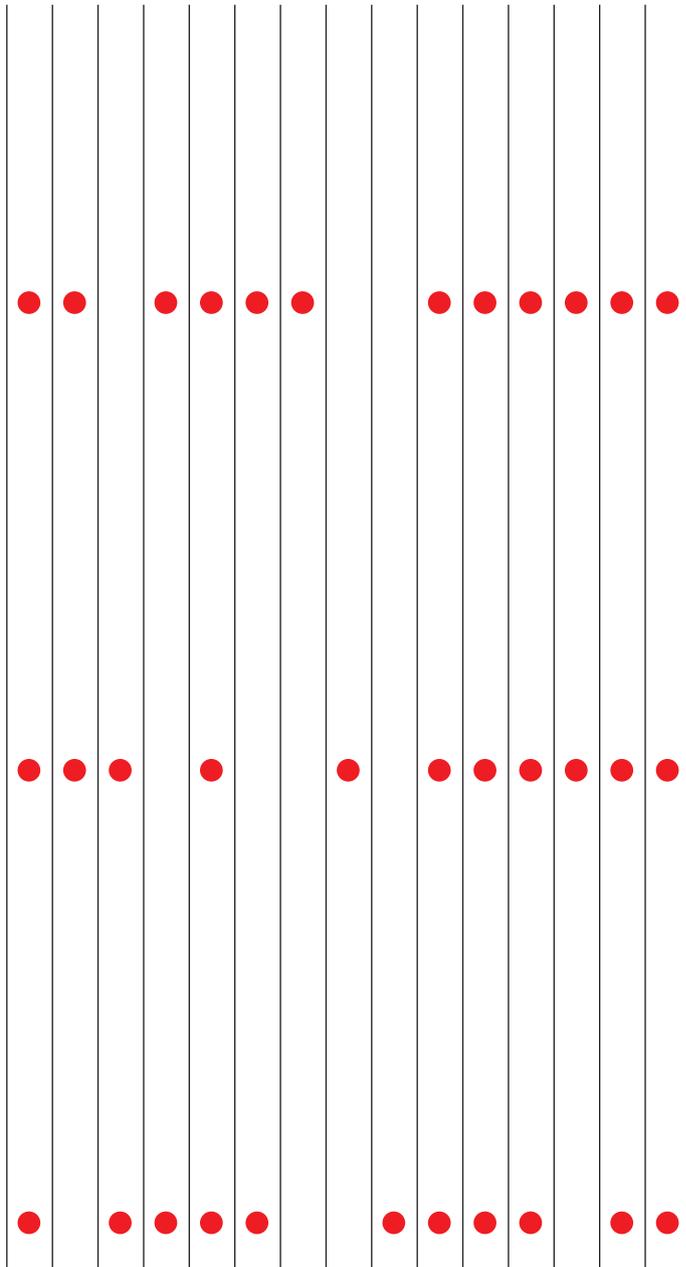


090.2808

Spleißkassette Radius 40 mm



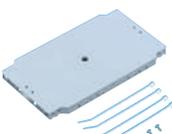
010.2805



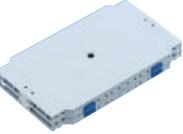
	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>030.0081</p>	<p>Spleißkassette R30</p> <p>Ablage für 12 oder 24 Spleißverbindungen, Biegeradius 30 mm, nach Norm DTAG Farbe: reinweiß (RAL9010) Material: Kunststoff (ABS) Abmessungen: 92x8x155 mm (BxHxT) Lieferumfang: - 1 Spleißkassette R30 - 4 Kabelbinder - 2 Schrauben für Spleißhalter</p> <p>Spleißkassette R30, weiß</p>	1	R30279
 <p>030.0082</p>	<p>Deckel Spleißkassette R30, weiß</p> <p>Deckel zu LWL Spleißkassette R30. Zum Schutz der Faserreserve. Befestigung mittels Scharnieren Farbe: reinweiß (RAL9010) Material: Kunststoff (ABS) Abmessungen: 92x2x155 mm (BxHxT)</p> <p>Deckel Spleißkassette R30, weiß</p>	1	R30278
 <p>030.0840</p>	<p>Spleißkassette Grundset R30</p> <p>Ablage für 12 oder 24 Spleißverbindungen, Biegeradius 30 mm, nach Norm DTAG Farbe: reinweiß (RAL9010) Material: Kunststoff (ABS) Abmessungen: 92x10x155 mm (BxHxT) Lieferumfang: - Spleißkassette R30 - Deckel zu Spleißkassette R30 - Filmscharniere für Deckel - Kabelbinder - 2 Schrauben für Spleißhalter</p> <p>Spleißkassette Grundset R30, weiß Spleißkassette Grundset R30, schwarz</p>	1 1	R30393 R509121

LWL Spleißkassetten mit Zubehör

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>010.0841</p>	<p>Spleißkassette Ergänzungsset R30</p> <p>Ermöglicht ein modulares Stapeln von jeweils 12 weiteren LWL Abschlüssen Farbe: reinweiß (RAL9010) Material: Kunststoff (ABS) Abmessungen: 92x8x155 mm(BxHxT) Lieferumfang: - 1 Spleißkassette R30 - 4 Filmscharniere - 4 Kabelbinder - 2 Schrauben für Spleißhalter</p>		
	Spleißkassette Ergänzungsset R30, weiß	1	R30394
	Spleißkassette Ergänzungsset R30, schwarz	1	R509122
 <p>010.2290</p>	<p>Spleißkassette Set für max. 24 Spleiße R30</p> <p>Dient zum Spleißen und Ablegen von bis zu 24 LWL Abschlüssen. Farbe: reinweiß (RAL 9010). Material: Kunststoff (ABS). Abmessungen: 92x18x155 mm (BxHxT).Lieferumfang: - 2 Spleißkassette R30 - 1 Deckel zu Spleißkassette R30 - 4 Steckscharniere klein blau - 2 Kassettenscharniere grau - 2 Zugentlastungen für Pigtail's - 8 Kabelbinder - 3 Kabelhalter mit Einpunktebefestigung</p>		
	Spleißkassette Set für max. 24 Spleiße R30, weiß	1	R306774

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.2808</p>	<p>Spleißkassette R35</p> <p>Ablage für 12 oder 24 Spleißverbindungen, Biegeradius 35 mm Farbe: mittelgrau Material: Kunststoff (PC+ABS) Abmessungen: 92x8x155 mm (BxHxT) Lieferumfang: - 1 Spleißkassette R35 - 4 Kabelbinder - 2 Schrauben für Spleißhalter</p> <p>Spleißkassette R35</p>	1	R318454
 <p>030.0082</p>	<p>Deckel Spleißkassette R35, mittelgrau</p> <p>Deckel zu LWL Spleißkassette R35. Zum Schutz der Faserreserve. Zum aufrasten Farbe: mittelgrau Material: Kunststoff (PC+ABS) Abmessungen: 92x2x155 mm (BxHxT)</p> <p>Spleißkassette R35,</p>	1	R318455
 <p>090.2806</p>	<p>Spleißkassette Grundset R35</p> <p>Ablage für 12 oder 24 Spleißverbindungen, Biegeradius 35 mm Farbe: mittelgrau Material: Kunststoff (PC+ABS) Abmessungen: 92x10x155 mm (BxHxT) Lieferumfang: - 1 Spleißkassette R35 - 1 Deckel zu Spleißkassette R35 - 2 Filmscharniere für Deckel - 4 Kabelbinder - 2 Schrauben für Spleißhalter</p> <p>Spleißkassette Grundset R35 ,</p>	1	R318458

LWL Spleißkassetten mit Zubehör

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.2807</p>	<p>Spleißkassette Ergänzungsset R35</p> <p>Ermöglicht ein modulares Stapeln von jeweils 12 weiteren LWL Abschlüssen Farbe: mittelgrau Material: Kunststoff (PC+ABS) Abmessungen: 92x8x155 mm(BxHxT) Lieferumfang: - 1 Spleißkassette R35 - 4 Filmscharniere - 4 Kabelbinder - 2 Schrauben für Spleißhalter</p> <p>Spleißkassette Ergänzungsset R35</p>	1	R318004
 <p>090.2809</p>	<p>Spleißkassette Set für max. 24 Spleiße R35</p> <p>Dient zum Spleißen und Ablegen von bis zu 24 LWL Abschlüssen. Farbe: mittelgrau Material: Kunststoff (PC+ABS) Abmessungen: 92x18x155 mm (BxHxT).Lieferumfang: - 2 Spleißkassette R35 - 1 Deckel zu Spleißkassette R35 - 4 Steckscharniere klein blau - 2 Zugentlastungen für Pigtail's - 8 Kabelbinder - 3 Kabelhalter mit Einpunktebefestigung</p> <p>Spleißkassette Set für max. 24 Spleiße R35</p>	1	R318457

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.	
	<p>Spleißkassette R40</p> <p>Ablage für 12 oder 24 Spleißverbindungen, Biegeradius 40 mm, Farbe: mittelgrau Material: Kunststoff (PC+ABS) Abmessungen: 116x10,5x188 mm (BxHxT) Lieferumfang: - 1 Spleißkassette R40 - 4 Kabelbinder - 2 Schrauben für Spleißhalter</p>			
	010.2805	Spleißkassette R35	1	R308447
	<p>Deckel Spleißkassette R40</p> <p>Deckel zu LWL Spleißkassette R40. Zum Schutz der Faserreserve. Zum aufrasten . Farbe: mittelgrau Material: Kunststoff (PC+ABS) Abmessungen: 116x2x188 mm (BxHxT)</p>			
	010.2806	Spleißkassette R40,	1	R308446
	<p>Spleißkassette Grundset R40</p> <p>Ablage für 12 oder 24 Spleißverbindungen, Biegeradius 35 mm, Farbe: mittelgrau Material: Kunststoff (PC+ABS) Abmessungen: 116x12,5x188 mm (BxHxT) Lieferumfang: - 1 Spleißkassette R40 - 1 Deckel zu Spleißkassette R40 - 4 Kabelbinder - 2 Schrauben für Spleißhalter</p>			
	010.2789	Spleißkassette Grundset R40	1	R308445
	<p>Spleißkassette Ergänzungsset R40</p> <p>Ermöglicht ein modulares Stapeln von jeweils 24 weiteren LWL Abschlüssen Farbe: mittelgrau Material: Kunststoff (PC+ABS) Abmessungen: 116x10,5x188 mm (BxHxT) Lieferumfang: - 1 Spleißkassette R40 - 4 Filmscharniere - 4 Kabelbinder - 2 Schrauben für Spleißhalter</p>			
	010.2790	Spleißkassette Ergänzungsset R40	1	R308444

LWL Spleißkassetten mit Zubehör

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.7857	<p>Spleißaufnahme R30/R40, Spleißschutz ANT</p> <p>Verwendbar bei der Spleißkassette Radius 30/35/40 mm Max. Kapazität: 12x ANT Spleißschutz Farbe: schwarz Material: Kunststoff (PA66) Maße: 40x5x35 mm (BxHxT) Lieferumfang: - Spleißaufnahme - Befestigungsschraube M3 und Kunststoffschraube</p>		
	Spleißaufnahme R30/R40, Spleißschutz ANT	10	R30255
 030.5825	<p>Spleißaufnahme R30/R40, 6x Schrumpf Spleißschutz</p> <p>Verwendbar bei der Spleißkassette Radius 30/35/40 mm Max. Kapazität: 6x Schrumpf Spleißschutz 2,4 bis 2,6 mm Farbe: schwarz Material: Kunststoff (POM) Maße: 27x5x37 mm (BxHxT) Lieferumfang: - Spleißaufnahme - Befestigungsschraube M3 und Kunststoffschraube</p>		
	Spleißaufnahme R30/R40, Schrumpf Spleißschutz	10	R30039-06
 090.3285	<p>Spleißaufnahme R30/R40, 12x Schrumpf Spleißschutz</p> <p>Verwendbar bei der Spleißkassette Radius 30/35/40 mm Max. Kapazität: 12x Schrumpf Spleißschutz 2,3 bis 2,7 mm Farbe: schwarz Material: Kunststoff (POM) Maße: 34x6,2x32 mm (BxHxT) Lieferumfang: - Spleißaufnahme - Befestigungsschraube M3 und Kunststoffschraube</p>		
	Spleißaufnahme R30/R40, Schrumpf Spleißschutz	10	R320246

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>030.0096.1</p>	<p>Spleißaufnahme-Kit , Spleißschutz 65</p> <p>Verwendbar bei der Spleißkassette Radius 30/35/40 mm Max. Kapazität: 6x Schrumpf Spleißschutz 2,4 bis 2,6 mm Farbe: schwarz Material: Kunststoff (POM) Maße: 27x5x37 mm (BxHxT) Lieferumfang: - 2 Spleißaufnahmen - 12 Schrumpf Spleißschütze 60 mm - Kunststoffschraube</p>		
	Spleißaufnahme-Kit , Spleißschutz 65	1	R319219
 <p>030.0094</p>	<p>Spleißschutz ANT</p> <p>Sandwich-Spleißschutz Typ ANT für Einzelfasern zum Schutz vor Feuchtigkeit und mechanischen Einflüssen.</p>		
	Spleißschutz ANT	15	R108230
 <p>090.7733</p>	<p>Spleißschutz SSE</p> <p>Sandwich-Spleißschutz Typ SSE</p>		
	Sandwich-Spleißschutz Typ SSE	15	R824470
 <p>090.7733</p>	<p>Schrumpf Spleißschutz</p> <p>Schrumpf Spleißschutz für Einzelfasern zum Schutz vor Feuchtigkeit und mechanischen Einflüssen.</p>		
	Schrumpf Spleißschutz 60 mm	12	R30087
	Schrumpf Spleißschutz 45 mm	50	R319212
	Schrumpf Spleißschutz 35 mm	12	R30087-35

LWL Spleißkassetten mit Zubehör

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p data-bbox="134 607 201 629">030.0101</p>	<p data-bbox="357 398 826 427">Filmscharnier Spleißkassette R30/R40, blau</p> <p data-bbox="357 456 1394 573">Zur Befestigung von gestapelten Spleißkassetten. Verwendbar der Spleißkassette Radius 30/40 mm. Farbe: blau. Material: Kunststoff (PA66). Maße: 12x5.5x13 mm (BxHxT).</p> <p data-bbox="357 629 810 658">Filmscharnier Spleißkassette R30/R40, blau</p>	<p data-bbox="1091 629 1123 658">10</p>	<p data-bbox="1267 629 1394 658">R30083-BL</p>
 <p data-bbox="134 976 201 999">030.0058</p>	<p data-bbox="357 770 730 799">Steckscharnier Spleißkassette R30</p> <p data-bbox="357 828 1305 922">Zur Befestigung des Spleißkassettendeckels. Verwendbar der Spleißkassette Radius 30 mm. Material: Kunststoff (PP). Maße: 15x5x18 mm (BxHxT).</p> <p data-bbox="357 976 772 1005">Steckscharnier Spleißkassette R30, grau</p> <p data-bbox="357 1005 756 1034">Steckscharnier Spleißkassette R30, rot</p>	<p data-bbox="1091 976 1123 1005">10</p> <p data-bbox="1091 1005 1123 1034">10</p>	<p data-bbox="1267 976 1394 1005">R30005-GU</p> <p data-bbox="1267 1005 1394 1034">R30005-RT</p>
 <p data-bbox="134 1335 201 1357">030.0102</p>	<p data-bbox="357 1196 740 1225">Verschlussband Spleißkassette R30</p> <p data-bbox="357 1254 1426 1314">Zum schliessen von max. 12 übereinander gestapelten Spleißkassetten. Ermöglicht einen rasche Zugriff auf die Spleißkassetten. Verwendbar bei der Spleißkassette Radius 30 mm.</p> <p data-bbox="357 1370 724 1400">Verschlussband Spleißkassette R30</p>	<p data-bbox="1091 1370 1123 1400">10</p>	<p data-bbox="1267 1370 1362 1400">R30247</p>
 <p data-bbox="134 1644 201 1666">010.0842</p>	<p data-bbox="357 1494 858 1523">Bezeichnungstreifen Spleißkassette R30/R40</p> <p data-bbox="357 1552 1378 1590">Zur Beschriftung der einzelnen Spleißkassetten. Verwendbar bei der Spleißkassette R30/R40 mm.</p> <p data-bbox="357 1619 836 1648">Bezeichnungstreifen Spleißkassette R30/R40</p>	<p data-bbox="1091 1619 1123 1648">10</p>	<p data-bbox="1267 1619 1362 1648">R30334</p>

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Zugentlastungen		
	Zur Zugentlastung von LWL Einzeladern		
	Zugentlastung 6 Fasern Ø 1.9-2.1 mm, grün Spleißkassetten Radius R30/40	10	R30204
030.0107			
	Zugentlastung 12 Fasern Ø 0.9 mm, rot Spleißkassetten Radius R35	10	R320141
090.2988			
	Zugentlastung 12 Fasern Ø 0.9 bis 1.1 mm, rot Spleißkassetten Radius R30/40	10	R30276
030.0104			
	Zugentlastung 24 Fasern Ø 0.9 bis 1.1 mm, rot Spleißkassetten Radius R30/40	10	R308456
030.0104			
	Einpresswerkzeug Einpressen der Fasern in Zugentlastungssteg	1	R30084
030.0109			
	Warnschilderset DE/FR/IT/EN Lasersignet, Warnschilder deu/fr/it/en	1	R30021
030.0059			
	Kunststoffschraube Spleißkassette R30/R35/R40	1	R31020
030.0624			



090.2032

Für den Einsatz in rauerer Umgebungen gibt es für Verkabelungskomponenten besondere Anforderungen diese sind z.B. in der Norm DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 in den IP Klassen definiert. Außerdem gibt es in der EN 50173-3 die Klassifizierung nach der MICE Tabelle. Die Verkabelungskomponenten von R&M tragen diesen Anforderungen Rechnung.

020.1285.1

Orientierung für die Industrieverkabelung

Ein Industrie-LAN verläuft durch sehr unterschiedliche Umgebungen. Damit man trotzdem standardisiert und ökonomisch planen kann, wurde die MICE-Matrix entwickelt. Sie definiert Umgebungen nach Klassen und Parametern und dient als Orientierungshilfe bei der Auswahl der Komponenten sowie bei der Entscheidung über Schutzvorkehrungen.



		Increasing severity 		
		Classes		
Mechanical		M ₁	M ₂	M ₃
Ingress Rating		I ₁	I ₂	I ₃
Climatic		C ₁	C ₂	C ₃
Electromagnetic		E ₁	E ₂	E ₃



online

Link: Industrial Cabling



Übersicht



Anschlußdosen IP 44/54
Seite 130



Anschlußdosen IP65
Seite 132



Hutschienen-Box
Seite 132



FM45 Industrie
Seite 133



Industrie Patchkabel
Seite 134

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.5082</p>	<p>AP-Anschlußdose IP44</p> <p>Aufputzdose in Schutzart IP44. Auch mit eingesteckten Patchkabeln abschließbarer Klappdeckel. Lieferumfang: Dose mit beschriftungsfeld, Schloss inkl. 2 Schlüssel, und Modulträger für zwei SnapIn Module</p> <p>AP Anschlußdose IP44, 2x1-Port, 93x90</p>		<p>1 R503476</p>
 <p>010.2264</p>	<p>AP-Anschlußdose IP54</p> <p>Aufputzdose für Schutzart IP54. Lieferumfang: AP Gehäuseunterteil, Montagerahmen mit Moosgummi, Abdeckrahmen, Zentralplatte rund mit O-Ring und Befestigungsschrauben, Bezeichnungsstreifen und Bezeichnungsfenster.</p> <p>AP Anschlußdose Splash Line IP54, 87x87, 1x1-Port, weiß AP Anschlußdose Splash Line IP54, 87x87, 2x1-Port, weiß</p>	 	<p>1 R307038 1 R307039</p>
 <p>010.2266</p>	<p>UP-Anschlußdose IP54</p> <p>Unterputzdose für Schutzart IP54. Lieferumfang: Montagerahmen mit Moosgummi, Abdeckrahmen, Zentralplatte rund mit O-Ring und Befestigungsschrauben, Bezeichnungsstreifen und Bezeichnungsfenster.</p> <p>UP Anschlußdose Splash Line IP54, 87x87, 1x1-Port, weiß UP Anschlußdose Splash Line IP54, 87x87, 2x1-Port, weiß</p>	 	<p>1 R307037 1 R307036</p>
 <p>090.2936</p>	<p>Anbaurahmen IP54</p> <p>Anbaurahmen für Schutzart IP54. Lieferumfang: Anbaurahmen, Dichtungsring, 4 Befestigungsschrauben.</p> <p>Anbaurahmen Splash Line IP54, 87x87, 1x1-Port, weiß</p>		<p>1 R313733</p>

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Splash Flansch IP54		
	Staubschutz und Farbcodierung für Datendosen und Rangierfelder. Flansch und Gummidichtung ermöglichen Schutzart IP54		
 010.2129	Splash Flansch IP54, weiß	10	R306063
	Splash Flansch IP54, blau	10	R306058
	Splash Flansch IP54, gelb	10	R306060
	Splash Flansch IP54, grün	10	R306061
	Splash Flansch IP54, rot	10	R306062
	Splash Flansch Universal IP54		
	Staubschutz und Farbcodierung für Datendosen und Rangierfelder. Flansch und Gummidichtung ermöglichen Schutzart IP54		
 090.3112	Splash Flansch Universal IP54, weiß	10	R320410
	Splash Flansch Universal IP54, blau	10	R320411
	Splash Flansch Universal IP54, gelb	10	R320414
	Splash Flansch Universal IP54, grün	10	R320415
	Splash Flansch Universal IP54, rot	10	R320412
	Splash Tülle IP54, transparent		
	Elastische transparente Gummitülle für alle RJ45 Rangierkabel. Die Splash Tülle in Kombination mit Splash Flansch ermöglicht Schutzart IP54.		
 010.2127	Splash Tülle IP54, transparent	10	R306064
	Splash Tülle Universal IP54, transparent		
	Elastische transparente Gummitülle für RJ45, FM45 IP20, E-2000™, E-2000™-Compact, LC-Duplex, SC, SC-RJ und SMI Rangierkabel. Die Splash Tülle Universal in Kombination mit Splash Flansch Universal ermöglicht Schutzart IP54..		
 090.3111	Splash Tülle Universal IP54, transparent	10	R320385

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	AP Anschlußdose Alu IP65, 148x98x81, 2-Port, leer		
	Anschlußdose für 2 Steckplätze mit Schutzart IP65. UV- und Schlagbeständig bis Klasse IK07. Farbe: schwarz. Material Gehäuse: Aluminium. Lieferumfang: Gehäuse leer, 2 Anbaurahmen, 2 Schutzdeckel und 2 Stopfbuchsen		
090.5809			
	AP Anschlußdose Alu IP65, 148x98x81, 2-Port, Typ 06, leer	 1	R510850
	AP Befestigungslaschen IP65	1	R311626
090.2135			
<hr/>			
	DIN Schienen Modul DRM45		
	Adapter zur Integration der Datentechnik auf 35 mm Standardschienen (DIN EN 50022)		
090.2390			
	DRM45 DIN Schienen Modul 1,5 TE	 10	R314000
	DRM45 DIN Schienen Modul Kat.6 _A 1 TE	 10	R845861
<hr/>			
	Hutschienen - Gehäuse		
	Gehäuse (2-teilig) zur Fixierung auf Hutschienen. Integrierter Einschub zur Aufnahme der Faser-Überlängen. Vorbereitet zur Aufnahme des Spleiß-Halter. Hutschienenmontage mittels rückseitigem Adapter. Gehäuse AL-Blech, Spleiß-Ablage Stahlblech lackiert RAL 7035 lichtgrau Feinstruktur. B = 52 mm x H = 150 mm x T = 110 mm incl. HS-Adapter		
			
108504			
	Hut.Sch.Geh. 6xE-2000™-Compact/APC B/1 mit Kupplungen und Pigtails	1	R107583
	Hut.Sch.Geh. 6xE-2000™-Compact/APC C/1 mit Kupplungen und Pigtails	1	R108498
	Hut.Sch.Geh. 6xE-2000™-Compact/PC C/2 mit Kupplungen und Pigtails	1	R834965
	Hut.Sch.Geh. 6xE-2000™-Compact OM4 mit Kupplungen und Pigtails	1	R108506
	Hut.Sch.Geh. 6xE-2000™-Compact OM3 mit Kupplungen und Pigtails	1	R108506
	Hut.Sch.Geh. 6x LCD APC OS2 C/1 mit Kupplungen und Pigtails	1	R826046
	Hut.Sch.Geh. 6x LCD PC OS2 C/2 mit Kupplungen und Pigtails	1	R825812
	Hut.Sch.Geh. 6x LCD OM4 mit Kupplungen und Pigtails	1	R108497
	Hut.Sch.Geh. 2x LCD OM3 mit Kupplungen und Pigtails	1	R108502
	Hut.Sch.Geh. 6x LCD OM3 mit Kupplungen und Pigtails	1	R108503
	Hut.Sch.Geh. 6x SCD APC OS2 C/1 mit Kupplungen und Pigtails	1	R830843
	Hut.Sch.Geh. 6x SCD PC OS2 C/2 mit Kupplungen und Pigtails	1	R834818
	Hut.Sch.Geh. 6x SCD OM4 mit Kupplungen und Pigtails	1	R830606
	Hut.Sch.Geh. 6x SCD OM3 mit Kupplungen und Pigtails	1	R108504
	Hut.Sch.Geh. 6x SCRJ OM4 mit Kupplungen und Pigtails	1	R832086
	Hut.Sch.Geh. 6x RJ45 Kupfer SnapIn	1	R108508
	Weitere Varianten auf Anfrage		

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.3179</p>	<p>FM45 Steckergehäuse</p> <p>Gehäuse zum Einbau von FM45 Beschaltungskörpern</p> <p>FM45 Steckergehäuse IP67, Typ 06, Kunststoff</p>	<p>1</p>	<p>R320691</p>
 <p>090.2124</p>	<p>FM45 Anbaurahmen</p> <p>Anbaurahmen zum Einbau von RJ45 Modulen mit Trägerplatte</p> <p>Anbaurahmen IP67, Typ 06, Kunststoff</p>	<p>1</p>	<p>R309588</p>
 <p>010.3208</p>	<p>FM45 Schutzdeckel</p> <p>Schutzdeckel zur Abdeckung des Kontakteinsatzes im Anbaurahmen</p> <p>Schutzdeckel IP67, Typ 06, Kunststoff</p>	<p>5</p>	<p>R309589</p>

Industrie

Rangierkabel

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p data-bbox="188 618 268 640">090.2372</p>	<p data-bbox="354 389 783 416">RJ45 Rangierkabel Kat.6 Industriekabel</p> <p data-bbox="354 421 884 448">Besaltungskörper zum Einbau in FM45 Gehäuse</p> <p data-bbox="354 477 1082 504">Rangierkabel C6,S/FTP, PUR, grün, RJ45/s IP20-RJ45/s IP20 2,5 m</p> <p data-bbox="354 508 1082 535">Rangierkabel C6,S/FTP, PUR, grün, RJ45/s IP20-RJ45/s IP20 5,0 m</p> <p data-bbox="354 539 1082 566">Rangierkabel C6,S/FTP, PUR, grün, RJ45/s IP20-RJ45/s IP20 10 m</p>	<p data-bbox="1209 477 1230 504">5</p> <p data-bbox="1209 508 1230 535">5</p> <p data-bbox="1209 539 1230 566">5</p>	<p data-bbox="1270 477 1370 504">R313633</p> <p data-bbox="1270 508 1370 535">R313634</p> <p data-bbox="1270 539 1370 566">R313632</p>
 <p data-bbox="193 857 272 880">090.2374</p>	<p data-bbox="354 712 1082 739">Rangierkabel C6,S/FTP,PUR,grün,RJ45/s IP67 Typ06-RJ45/s IP20 2,5 m</p> <p data-bbox="354 743 1082 770">Rangierkabel C6,S/FTP,PUR,grün,RJ45/s IP67 Typ06-RJ45/s IP20 5,0 m</p> <p data-bbox="354 775 1082 801">Rangierkabel C6,S/FTP,PUR,grün,RJ45/s IP67 Typ06-RJ45/s IP20 7,5 m</p> <p data-bbox="354 806 1082 833">Rangierkabel C6,S/FTP,PUR,grün,RJ45/s IP67 Typ06-RJ45/s IP20 10 m</p>	<p data-bbox="1209 712 1230 739">5</p> <p data-bbox="1209 743 1230 770">5</p> <p data-bbox="1209 775 1230 801">5</p> <p data-bbox="1209 806 1230 833">5</p>	<p data-bbox="1270 712 1370 739">R313637</p> <p data-bbox="1270 743 1370 770">R313638</p> <p data-bbox="1270 775 1370 801">R313639</p> <p data-bbox="1270 806 1370 833">R313636</p>

 Weitere Varianten auf Anfrage.



online

Link: Healthline



090.7633

Antibakterielle Verkabelung

Jährlich sterben laut Weltgesundheitsorganisation (WHO) rund 16 Millionen Menschen an Infektionen, die sie sich in Spitälern zuziehen. Eine riesige Zahl welche es durch geeignete Maßnahmen zu reduzieren gilt. In einem modernen Patientenzimmer sind Datenverbindungen für den Anschluß von Computern, medizintechnischen Geräten, Telefonen und Multimediageräten üblich. Diese Anschlüsse sind einsatzbedingt in unmittelbarer Nähe des Patientenbettes angebracht. Während die Patienten wechseln, bleiben diese Kabel am Ort. Um das Risiko einer möglichen Verbreitung von Keimen von einem Patienten zum nächsten, aber auch von Patient zu Besuchern oder Mitarbeitern, durch berühren von Kabeln und Dosen zu reduzieren, hat R&M eine antibakterielle Verkabelungslösung für Kliniken entwickelt. Das neue R&MhealthLine Sortiment ist die erste durchgängige und vollständige Verkabelungslösung, welche alle Komponenten umfasst, die vom Patienten berührt werden können. Die Belastung mit Bakterien auf der Oberfläche dieser Produkte ist zwischen den normalen Reinigungs- und Desinfizierungsintervallen erheblich reduziert. Das R&MhealthLine Sortiment ersetzt somit nicht die normalen, notwendigen Hygienemaßnahmen, sondern reduziert das Risiko einer Verschleppung von Keimen im täglichen Einsatz zwischen Reinigungsmaßnahmen.

Das R&MhealthLine Sortiment bietet denselben Installations- und Bedienungskomfort sowie dieselbe Übertragungsleistung wie die Standardprodukte. Es ist kompatibel mit dem modularen Verkabelungssystem R&Mfreenet, das alle Bereiche der strukturierten Gebäudeverkabelung abdeckt. Zum antibakteriellen Netzwerkequipment für Patientenräume gehören insbesondere

- Anschlußdosen mit RJ45-Buchsen
- geschirmte Kat. 6_A und ungeschirmte Kat. 6 Patchkabel
- Schutzkappen und Codier-Elemente des R&M Sicherheitssystems für ungenutzte Datenports

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Anschlußdosen R&M healthLine Antibakteriell		
090.7633	AP Global Anschlußdose R&MhealthLine, 80x80, 2x1-Port 	10	R824376
	UP Global Anschlußdose R&MhealthLine, 80x86, 2x1-Port 	10	R824377
090.7632	Scharnier-Staubschutz R&MhealthLine, weiß	10	R825747
<hr/>			
R&MhealthLine Rangierkabel Kat.6_A, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, RJ45/s-RJ45/s			
Das geschirmte Kat.6 _A R&MhealthLine Patchkabel reduziert das Risiko einer möglichen Verbreitung von Bakterien und Keimen in Folge von Berührungen des Patchkabels.			
	R&MhealthLine Rangierkabel Kat.6 _A , weiß, RJ45/s-RJ45/s, 2 m	10	R825752
090.7698	R&MhealthLine Rangierkabel Kat.6 _A , weiß, RJ45/s-RJ45/s, 3 m	10	R825753
	R&MhealthLine Rangierkabel Kat.6 _A , weiß, RJ45/s-RJ45/s, 5 m	10	R825754
<hr/>			
SafeLine Netzwerkisolator			
Integrierter, passiver Netzwerkisolator gemäss ISO/IEC 60601-1 für die galvanische Trennung von elektrischen Geräten innerhalb des Patientenumfeldes.			
	SafeLine Netzwerkisolator, Typ B-FDS 1	1	R802145
090.6803			
	SafeLine Netzwerkisolator, Typ B-HDF 1	1	R810599
090.7369			

19" Verteilerschränke



043.0091

Mehr Produktivität

- Verdichtete Kabelführung
- Leichter Zugriff auf Kabelbündel
- Rundumschutz für Rangierkabel
- Wirkungsvolle Luftstromführung

Mehr Flexibilität

- Modulare Installationsplattform
- LBedarfsgerechte Varianten
- Vielfältige Kombinationen
- Leicht skalierbare Verkabelung

Mehr Effizienz

- Planung nach Baukastenprinzip
- Schnelle Montage und Wartung
- Bereitstellung vorgefertigter Einheiten
- Kompatibles Data Center Portfolio

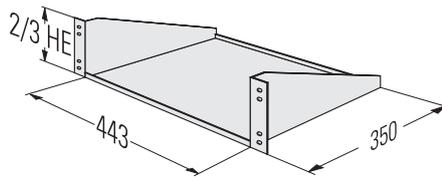


841418

Übersicht



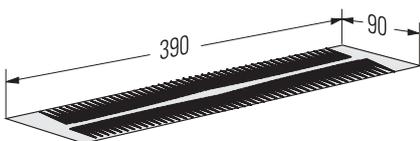
19" Standschränke
Seite 140



Zubehör 19" Standschränk
Seite 141



19" Wandschränke
Seite 142



Zubehör 19" Wandschränke
Seite 143



Allg. Zubehör 19" Schränke
Seite 143

19" Verteilerschränke

19" Standschränke

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
--------------	-----	-------------

19" Einzelschrank Typ Komfort



821842

Der R&M Netzwerkschrank Komfort ist ein LAN-/ Serverschrank in der Abmessung H=2000, B=800, T=800 bzw. 1000 mm. Er besteht aus einem modularen, vollsymmetrischen Schrankgestell mit zwei lackierten Kopf-/Bodenrahmen und vier vertikalen Aluminium-Funktionsprofilen. Alle Türen/Seitenwände sind allseitig montierbar. Schutzart IP20
Farbe Verkleidungsteile: RAL 9005 tiefschwarz,
Designprofile: RAL 3002 karminrot Ausbauteile: verzinkt.

Lieferumfang für einen Einzelschrank:

- Stabiles zerlegbares Schrankgestell
- Frontseitige Sichttür mit ESG
- Rückseitige Stahlblechtür, 180°-Scharniere (Schließzylinder möglich)
- zwei abnehmbare Seitenwände, abschließbar
- 19"-Rahmen 42 HE vorne und hinten.
- Dachblech mit Möglichkeiten zur Belüftung und zur Kabeleinführung
- Boden offen zur Kabeleinführung
- 100 mm Standsockel (beigestellt)
- 19"-Schraubenset (50-fach)
- Erdungsset 2,5 mm²
- Schutzart IP20

LAN Einzelschrank Komfort 2000x800x800 mm, 42HE	1	R821842
Server-Einzelschrank Komfort 2000x800x1000 mm, 42HE	1	R821844

19" Anreihschrank Typ Komfort

Die Ausstattung für einen Anreihschrank besteht aus dem Lieferumfang wie bei dem aufgeführten Einzelschrank, jedoch:

- ohne Seitenwände
- mit Anreihverbinder

LAN Anreihschrank Komfort 2000x800x800 mm, 42HE	1	R821843
Server-Anreihschrank Komfort 2000x800x1000 mm, 42HE	1	R821845

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
--------------	-----	-------------

19" Einzelschrank Typ Standard



043.0091

Der R&M Netzwerkschrank Standard ist ein LAN-/Serverschrank in der Abmessung H=2000, B=800, T=800 bzw. 1000 mm. Das modulare, vollsymmetrische Schrankgestell ist eine komplette Stahlblechkonstruktion, die mit nur einer Schraube pro Ecke zerlegbar ist. Alle Türen/Seitenwände sind allseitig montierbar. Schutzart IP20

Lieferumfang für einen Einzelschrank:

- Stabiles zerlegbares Schrankgestell
- Frontseitige Sichttür mit ESG180°-Scharniere (Schließzylinder möglich)
- Rückseitige Stahlblechtür, 180°-Scharniere (Schließzylinder möglich)
- zwei abnehmbare Seitenwände, abschließbar
- 19"-Rahmen 42 HE vorne.
- Dachblech mit Möglichkeiten zur Belüftung und zur Kabeleinführung
- Boden offen zur Kabeleinführung
- 100 mm Standsockel (beigestellt)
- 19"-Schraubenset (50-fach)
- Erdungsset 2,5 mm²
- Schutzart IP20

LAN Einzelschrank Standard 2000x800x800 mm, 42HE	1	R105700
Server-Einzelschrank Standard 2000x800x1000 mm, 42HE	1	R105712

19" Anreiherschrank Typ Standard

Die Ausstattung für einen Anreiherschrank besteht aus dem Lieferumfang wie bei dem aufgeführten Einzelschrank, jedoch:

- ohne Seitenwände
- mit Anreihverbinder

LAN Anreiherschrank Standard 2000x800x800 mm, 42HE	1	R105701
Server-Anreiherschrank Standard 2000x800x1000 mm, 42HE	1	R105713

Zubehör 19" Standschränke

Kabelabfangschiene mit integrierter Kabelbinderleiste 800 mm	1	R105602
Bürstensatz für Kabeleinf. Dach	1	R105619
Justierfußsatz	1	R105623
19"-Rasterholmsatz (2.Ebene) 42HE, Set	1	R105614
Bodenplatte mehrteilig geschlossen 800x800 mm	1	R105721
Bodenplatte mehrteilig geschlossen 800x1000 mm	1	R105723

19" Verteilerschränke

19" Wandschränke

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
19" Wandverteiler Tiefe 400 mm		
Lieferumfang: - Grundgehäuse, B = 600 mm (Höhe in HE: siehe Bestelldaten!) - Stahlblech Haube aus Aluminium Pulverbeschichtet RAL 7035 lichtgrau - Seitenwände RAL 7037 Staubgrau - 2 Rasterholme, feuerverzinkt, ASA Lochung (½-19") mit HE-Beschriftung - Sichttür mit Schwenkhebelverschluss, RAL 7035 lichtgrau, Möglichkeit zur Aufnahme eines Profilhalbzylinder L=40 mm. Inklusiv Tastenöffnung. - 2 Seitenwände geschlossen, RAL 7037 staubgrau, mit 4 Vorreiberverschlüssen und Betätigung mit Doppelbart 5 mm - Rückwand geschlossen, RAL 7035 lichtgrau, mit 4 Vorreiberverschlüssen und Betätigung mit Doppelbart 5 mm - Wandhalterungsset (4 Halterungen und Montagematerial) - Bürstensatz zur Kabeleinführung im Dachblech / Breakouts - Erdungsset (Kabelquerschnitt 2,5 mm ²), Schutzerdung der Außenteile nach VDE bis 25A Nennstrom, Ausführung vormontiert - 19"-Schraubenset (50 x Linsenschraube M5x12, Käfigmuttern, Zierscheiben)		
 841418		
19" Wandverteiler Tiefe 400 Breite 600 9HE	1	R841418
19" Wandverteiler Tiefe 400 Breite 600 15HE	1	R841419
19" Wandverteiler Tiefe 400 Breite 600 19HE	1	R841420

19" Wandverteiler Tiefe 700 mm

- Lieferumfang:
- Grundgehäuse, B = 600 mm (Höhe in HE: siehe Bestelldaten!)
 - Stahlblech Haube aus Aluminium Pulverbeschichtet RAL 7035 lichtgrau
 - Seitenwände RAL 7037 Staubgrau
 - 4 Rasterholme, feuerverzinkt, ASA Lochung (½-19") mit HE-Beschriftung
 - Sichttür mit Schwenkhebelverschluss, RAL 7035 lichtgrau, Möglichkeit zur Aufnahme eines Profilhalbzylinder L=40 mm. Inklusiv Tastenöffnung.
 - 2 Seitenwände geschlossen, RAL 7037 staubgrau, mit 4 Vorreiberverschlüssen und Betätigung mit Doppelbart 5 mm
 - Rückwand geschlossen, RAL 7035 lichtgrau, mit 4 Vorreiberverschlüssen und Betätigung mit Doppelbart 5 mm
 - Wandhalterungsset (4 Halterungen und Montagematerial)
 - Bürstensatz zur Kabeleinführung im Dachblech / Breakouts
 - Erdungsset (Kabelquerschnitt 2,5 mm²), Schutzerdung der Außenteile nach VDE bis 25A Nennstrom, Ausführung vormontiert
 - 19"-Schraubenset (50 x Linsenschraube M5x12, Käfigmuttern, Zierscheiben)
 - 19"-Wandverteiler "VAR"

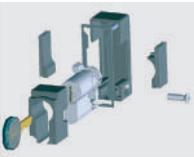
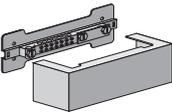


841422

19" Wandverteiler Tiefe 700 Breite 600 9HE	1	R841421
19" Wandverteiler Tiefe 700 Breite 600 15HE	1	R841422
19" Wandverteiler Tiefe 700 Breite 600 19HE	1	R841423

19" Verteilerschränke

19" Wandschränke - Zubehör

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Zubehör 19" Wandschränke			
	Dichte Kabeleinführung	1	R841414
	Abdeckpatte, geschlossen IP54	1	R839294
	Bürstensatz	1	R105619
	Rollensatz	1	R841415
	Justierfußsatz	1	R841416
<hr/>			
Zubehör 19" Allgemein			
 <p>043.0092</p>	Lüftermodul (Kunststoff schwarz) m. Lüfter 1-fach (160 m3/h)	1	R105734
	Lüftermodul (Kunststoff schwarz) m. Lüfter 2-fach (320 m3/h)	1	R105735
	Lüftermodul (Kunststoff schwarz) m. Lüfter 3-fach (480 m3/h)	1	R105736
	Netz kabel m. Temperaturregler	1	R105724
	Filterset für Lüftermodule	1	R841417
 <p>043.0094</p>	Profilhalbzylinder	1	R105610
	Adapter zum Einbau eines individuellen Zylinders (DIN18252)	1	R105620
	Ersatzschlüssel	1	R105621
 <p>043.0028</p>	Potential-Ausgleichschiene (Set)	1	R105604
	Erdungsschiene 19"-1HE	1	R105615
 <p>043.0029</p>	19"-Fachboden 1HE für Festeinbau (2.Ebene erforderlich!)	1	R105632
	19"-Fachboden 2HE für Festeinbau	1	R105617
	19"-Fachboden 1,5HE ausziehbar	1	R105633
 <p>043.0029</p>	Steckdosenleiste 8-fach mit Überspannungsschutz	1	R105611
	Steckdosenleiste 9-fach Standard	1	R105625
	Kabelbügel Metall (Set 10 Stück)	1	R821846
	Schaltschrankleuchte LED (Standard)	1	R821847
	Schaltschrankleuchte LED (mit Bewegungsmelder)	1	R821848

i Weitere Schränke und Zubehör auf Anfrage!

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R105602	Zubehör 19" Standschränke, Kabelabfangschiene mit integrierter Kabelbinderleiste 800 mm	141	R108484	LWL-Etagenverteiler 200	114
R105604	Zubehör 19" Allgemein, Potential-Ausgleichschiene (Set)	143	R108485	LWL-Etagenverteiler 400	115
R105610	Zubehör 19" Allgemein, Profilhalbzylinder	143	R108497	Hut.Sch.Geh. 6x LCD OM4 mit Kupplungen und Pigtailes	132
R105611	Zubehör 19" Allgemein, Steckdosenleiste 8-fach mit Überspannungsschutz	143	R108498	Hut.Sch.Geh. 6xE-2000™-Compact/APC C/1 mit Kupplungen und Pigtailes	132
R105614	Zubehör 19" Standschränke, 19"-Rasterholmsatz (2.Ebene) 42HE, Set	141	R108502	Hut.Sch.Geh. 2x LCD OM3 mit Kupplungen und Pigtailes	132
R105615	Zubehör 19" Allgemein, Erdungsschiene 19"-1HE	143	R108503	Hut.Sch.Geh. 6x LCD OM3 mit Kupplungen und Pigtailes	132
R105617	Zubehör 19" Allgemein, 19"-Fachboden 2HE für Festeinbau	143	R108504	Hut.Sch.Geh. 6x SCD OM3 mit Kupplungen und Pigtailes	132
R105619	Zubehör 19" Standschränke, Bürstensatz für Kabeleinf. Dach	141	R108506	Hut.Sch.Geh. 6xE-2000™-Compact OM4 mit Kupplungen und Pigtailes	132
R105619	Zubehör 19" Wandschränke, Bürstensatz	143	R108506	Hut.Sch.Geh. 6xE-2000™-Compact OM3 mit Kupplungen und Pigtailes	132
R105620	Zubehör 19" Allgemein, Adapter zum Einbau eines individuellen Zylinders (DIN18252)	143	R108508	Hut.Sch.Geh. 6x RJ45 Kupfer SnapIn	132
R105621	Zubehör 19" Allgemein, Ersatzschlüssel	143	R108741	Venus FML, 2x SC Simplex PC SM OS2, C/2	112
R105623	Zubehör 19" Standschränke, Justierfußsatz	141	R108742	Venus FML, 4x SC Simplex PC SM OS2, C/2	112
R105625	Zubehör 19" Allgemein, Steckdosenleiste 9-fach Standard	143	R108770	Venus FLA, 12x LC Duplex MM OM3, Bm/3	112
R105632	Zubehör 19" Allgemein, 19"-Fachboden 1HE für Festeinbau (2. Ebene erforderlich!)	143	R30005-GU	Steckscharnier Spleißkassette R30, grau	126
R105633	Zubehör 19" Allgemein, 19"-Fachboden 1,5HE ausziehbar	143	R30005-RT	Steckscharnier Spleißkassette R30, rot	126
R105700	LAN Einzelschrank Standard 2000x800x800 mm, 42HE	141	R30021	Warnschilderset DE/FR/IT/EN	127
R105701	LAN Anreiherschrank Standard 2000x800x800 mm, 42HE	141	R30039-06	Spleißaufnahme R30/R40, 6x Schrumpf Spleißschutz	124
R105712	Server-Einzelschrank Standard 2000x800x1000 mm, 42HE	141	R30083-BL	Filmscharnier Spleißkassette R30/R40, blau	126
R105713	Server-Anreiherschrank Standard 2000x800x1000 mm, 42HE	141	R30084	Einpresswerkzeug	127
R105721	Zubehör 19" Standschränke, Bodenplatte mehrteilig geschlossen 800x800 mm	141	R30087	Schrumpf Spleißschutz 60 mm	125
R105723	Zubehör 19" Standschränke, Bodenplatte mehrteilig geschlossen 800x1000 mm	141	R30087-35	Schrumpf Spleißschutz 35 mm	125
R105724	Zubehör 19" Allgemein, Netzregel m. Temperaturregler	143	R30125	Umlenschikane - Rechts	86
R105734	Zubehör 19" Allgemein, Lüftermodul (Kunststoff schwarz) m. Lüfter 1-fach (160 m3/h)	143	R30126	Umlenschikane - Links	86
R105735	Zubehör 19" Allgemein, Lüftermodul (Kunststoff schwarz) m. Lüfter 2-fach (320 m3/h)	143	R302004	Rangierring links / rechts, 35mm, grau	80
R105736	Zubehör 19" Allgemein, Lüftermodul (Kunststoff schwarz) m. Lüfter 3-fach (480 m3/h)	143	R302005	Rangierring links / rechts, 75mm, grau	80
R106208	Anschlußdose 55x55, 3x1-Port, polarweiß, glänzend	43	R302006	Hintere Kabeleinführung M20 für UniRack 2, grau	81
R107566	Breakout-Kabel LSZH I-V(ZN)H 2 Fasern OM3	10	R30204	Zugentlastung 6 Fasern Ø 1.9-2.1 mm, grün	127
R107567	Breakout-Kabel LSZH I-V(ZN)H 2 Fasern OM4	10	R302058	Hintere Kabeleinführung für UniRack 2, grau	81
R107568	Breakout-Kabel LSZH I-V(ZN)H 2 Fasern OS2 G652.D	10	R302149	Zubehör 3HE Global Rangierfeld, Blindabdeckung 3HE Global 0,5GU	24
R107569	Breakout-Kabel LSZH I-V(ZN)H 4 Fasern OM3	10	R302150	Zubehör 19" Verteiler, Schutzleiterklemme 6 mm ²	27
R107570	Breakout-Kabel LSZH I-V(ZN)H 4 Fasern OM4	10	R302151	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 24 fach ST Panel, Snap-in Codier Clip, anthrazit	26
R107571	Breakout-Kabel LSZH I-V(ZN)H 2 Fasern OS2 G652.D	10	R302152	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 24 fach ST Panel, Snap-in Codier Clip, blau	26
R107583	Hut.Sch.Geh. 6xE-2000™-Compact/APC B/1 mit Kupplungen und Pigtailes	132	R302153	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 24 fach ST Panel, Snap-in Codier Clip, braun	26
R108121	Venus FML, 2x LC Duplex MM OM3, Bm/3	112	R302154	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 24 fach ST Panel, Snap-in Codier Clip, grün	26
R108131	Bürstenleisten-Satz	115	R302155	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 24 fach ST Panel, Snap-in Codier Clip, rot	26
R108132	LWL-Etagenverteiler 100	114	R302156	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 24 fach ST Panel, Snap-in Codier Clip, violett	26
R108230	Spleißschutz ANT	125	R302157	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 24 fach ST Panel, Snap-in Codier Clip, weiß	26
R108273	Venus FLA, 6x LC Duplex MM OM3, Bm/3	112	R302158	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 24 fach ST Panel, Snap-in Codier Clip, gelb	26
R108276	Venus FLA, 6x SC Simplex PC SM OS2, C/2	112	R302309	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 0.5 m	61
R108290	Venus FLA, 12x SC Simplex MM OM3, Bm/3	112	R302311	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 1.5 m	61
R108290	Venus FLA, 12x SC Simplex PC SM OS2, C/2	112	R302312	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 2 m	61
R108307	Venus FML, 4x SC Simplex MM OM3, Bm/3	112	R302313	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 3 m	61
			R302314	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 5 m	61

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R302315	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 7,5 m	61	R303349	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G652.D, C/2 3m	68
R302316	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 10 m	61	R303351	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G652.D, C/2 5m	68
R302317	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 12,5 m	61	R303368	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2, 2m	70
R302318	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 15 m	61	R303369	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2 3m	70
R302319	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 20 m	61	R303371	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2 5m	70
R302331	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 0,5 m	56	R303478	KR55 Kabelreservoir	107
R302332	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 1 m	56	R303488	KR50 Kabelreservoir	107
R302333	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 1,5 m	56	R303489	Spleißablage Kabelreservoir KR	107
R302334	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 2 m	56	R303635	Beschriftungsbogen A4, Anschlußdosen LWL	107
R302335	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 3 m	56	R303901	Mini-Aufputzgehäuse 1-Port, weiß	44
R302336	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 5 m	56	R30393	Spleißkassette Grundset R30, weiß	119
R302337	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 7,5 m	56	R30394	Spleißkassette Ergänzungsset R30, weiß	120
R302338	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 10 m	56	R304143	Bündeladerkabel, 4 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 4G50/125 OS2 G652.D	11
R302339	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 12,5 m	56	R304145	Bündeladerkabel, 6 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 6G50/125 OS2 G652.D	11
R302340	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 15 m	56	R304146	Bündeladerkabel, 8 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 8G50/125 OS2 G652.D	11
R302342	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Farbcodierung RJ45 Stecker, antrazit	65	R304147	Bündeladerkabel, 12 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 12G50/125 OS2 G652.D	11
R302343	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Farbcodierung RJ45 Stecker, blau	65	R304148	Bündeladerkabel, 24 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 24G50/125 OS2 G652.D	11
R302344	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Farbcodierung RJ45 Stecker, braun	65	R304156	Bündeladerkabel, 12 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 12G50/125 OS2 G652.D	13
R302345	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Farbcodierung RJ45 Stecker, gelb	65	R304157	Bündeladerkabel, 24 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 24G50/125 OS2 G652.D	13
R302347	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Farbcodierung RJ45 Stecker, grau	65	R304158	Bündeladerkabel, 48 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 4x12G50/125 OS2 G652.D	13
R302348	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Farbcodierung RJ45 Stecker, grün	65	R304325	Modul RJ45/s Kat.5 Trägerplatte	33
R302349	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Farbcodierung RJ45 Stecker, rot	65	R304326	Modul RJ45/u Kat.5 Trägerplatte	35
R302360	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 /s, teilbestückt	23	R304327	Modul RJ45/s Kat.6 Trägerplatte	33
R302361	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 /u, teilbestückt	23	R304328	Modul RJ45/u Kat.6 Trägerplatte	35
R302362	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.6 /s, voll bestückt	23	R304373	Modul RJ45/s Kat.6 snap In	33
R302362	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.6 /u, voll bestückt	23	R304374	Modul RJ45/u Kat.6 snap In	35
R302372	Modul RJ45/s Kat.6 Trägerplatte	33	R304571	3HE Teilefrontplatte 7TE	87
R302373	Modul RJ45/u Kat.6 Trägerplatte	35	R304807	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 3, Safe Clip	65
R302418	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 20 m	56	R304825	Zubehör Sicherheitsstufe 3, passend zu 16 fach, 2HE, 3HE Panel, Plug Guard RJ45, grün	27
R302420	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Farbcodierung RJ45 Stecker, violett	65	R304825	Plug Guard RJ45, grün, Sicherheitsstufe 3	46
R30247	Verschlussband Spleißkassette R30	126	R304826	Zubehör Sicherheitsstufe 3, passend zu 16 fach, 2HE, 3HE Panel, Plug Guard RJ45, rot	27
R302518	Modul RJ45/u Kat.5 snap In	35	R304826	Plug Guard RJ45, rot, Sicherheitsstufe 3	46
R30255	Spleißaufnahme R30/R40, Spleißschutz ANT	124	R304827	Zubehör Sicherheitsstufe 3, passend zu 16 fach, 2HE, 3HE Panel, Plug Guard RJ45, weiß	27
R30276	Zugentlastung 12 Fasern Ø 0.9 bis 1.1 mm, rot	127	R304827	Plug Guard RJ45, weiß, Sicherheitsstufe 3	46
R30278	Spleißkassette R30, weiß	119	R304828	Zubehör Sicherheitsstufe 3, passend zu 16 fach, 2HE, 3HE Panel, Schlüssel Plug Guard	27
R302780	Modul RJ45/s Kat.5 snap In	33	R304828	Schlüssel Plug Guard, Sicherheitsstufe 3	46
R30279	Deckel Spleißkassette R30, weiß	119			
R303013	Installationskabel, S/FTP Kat.7 LSOH 1000MHz	6			
R30334	Bezeichnungstreifen Spleißkassette R30/R40	126			
R303343	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2, 2m	74			
R303344	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2 3m	74			
R303346	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2 5m	74			
R303348	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G652.D, C/2, 2m	68			

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R305039	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 0,5 m	63	R305690	Scharnier-Staubschutz, grün, Sicherheitsstufe 1	46
R305040	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 1 m	63	R305691	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 16 fach, 2HE, 3HE Panel, Scharnier-Staubschutz, rot	26
R305041	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 1,5 m	63	R305691	Scharnier-Staubschutz, rot, Sicherheitsstufe 1	46
R305042	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 2 m	63	R305692	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 16 fach, 2HE, 3HE Panel, Scharnier-Staubschutz, violett	26
R305043	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 3 m	63	R305692	Scharnier-Staubschutz, violett, Sicherheitsstufe 1	46
R305044	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 5 m	63	R305693	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 16 fach, 2HE, 3HE Panel, Scharnier-Staubschutz, weiß	26
R305045	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 7,5 m	63	R305693	Scharnier-Staubschutz, weiß, Sicherheitsstufe 1	46
R305046	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 10 m	63	R305758	19" 1HE Rangierkabelkassette	88
R305047	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 12,5 m	63	R305766	Zubehör 19" Verteiler, Blindabdeckung Universal, hellgrau für Smarholes	27
R305048	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 15 m	63	R305885	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.5e /s	19
R305049	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 20 m	63	R305886	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.5e /u	19
R305061	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 0,5 m	63	R305888	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.6 /u	19
R305062	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 1 m	63	R305889	19" Rangierfeld 16Port, grau, leer	19
R305063	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 1,5 m	63	R305890	19" Rangierfeld 16Port, grau, leer	19
R305064	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 2 m	63	R306004	UP DIN Anschlußdose 80x80, 2x1-Port, perlweiß	42
R305065	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 3 m	63	R306004	UP DIN Anschlußdose mit Abdeckrahmen 80x80, 2x.LSHRJ/LCD, perlweiß	105
R305066	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 5 m	63	R306006	UP DIN Anschlußdose 80x80, 2x1-Port, reinweiß	42
R305067	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 7,5 m	63	R306006	UP DIN Anschlußdose mit Abdeckrahmen 80x80, 2x LSHRJ/LCD, reinweiß	105
R305068	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 10 m	63	R306008	UP DIN Anschlußdose 50x50, 2x1-Port, perlweiß	42
R305069	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 12,5 m	63	R306008	UP DIN Anschlußdose Zentralplatte 50x50, 2xLSHRJ/LCD, perlweiß	105
R305070	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 15 m	63	R306010	UP DIN Anschlußdose 50x50, 2x1-Port, reinweiß	42
R305071	Rangierkabel Kat.5e, SF/UTP, 4P, LSFRRZ, grau, 20 m	63	R306010	UP DIN Anschlußdose Zentralplatte 50x50, 2xLSHRJ/LCD, reinweiß	105
R305090	Bezeichnungsbogen zu 24-Port ST Rangierfeld	21	R306039	Bezeichnungsbogen zu 16-Port Rangierfeld	19
R305111	Modul RJ45/s Kat.5 spezial	33	R306058	Splash Flansch IP54, blau	131
R305112	Modul RJ45/u Kat.5 spezial	35	R306060	Splash Flansch IP54, gelb	131
R305113	Modul RJ45/s Kat.6 spezial	33	R306061	Splash Flansch IP54, grün	131
R305114	Modul RJ45/u Kat.6 spezial	35	R306062	Splash Flansch IP54, rot	131
R305117	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 /u, grau, voll bestückt	21	R306063	Splash Flansch IP54, weiß	131
R305118	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.5e /u, grau,voll bestückt	21	R306064	Splash Tülle IP54, transparent	131
R305119	19" ST Rangierfeld 24Port, grau, leer	21	R306179	Rangierzubehör, 19" 1HE Kabelführung Kunststoff, 70 mm Kunststoffbügel, grau	28
R305120	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 /s, grau, voll bestückt	21	R306180	Rangierzubehör, 19" 2HE Kabelführung Kunststoff, 70 mm Kunststoffbügel	28
R305121	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.5e /s, grau,voll bestückt	21	R306181	Rangierzubehör, 19" Radienbegrenzung Set links u. rechts	29
R305148	21" 1HE Adapter-Set UniRack (ETSI), grau	80	R306258	Installationskabel, S/FTP Kat.7 _A LSFROH 1200MHz	6
R305374	19" 1HE Überführungsschublade	86	R306774	Spleißkassette Set für max. 24 Spleiße R30, weiß	120
R305685	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 16 fach, 2HE, 3HE Panel, Scharnier-Staubschutz, anthrazit	26	R307036	UP Anschlußdose Splash Line IP54, 87x87, 2x1-Port, weiß	130
R305685	Scharnier-Staubschutz, anthrazit, Sicherheitsstufe 1	46	R307037	UP Anschlußdose Splash Line IP54, 87x87, 1x1-Port, weiß	130
R305686	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 16 fach, 2HE, 3HE Panel, Scharnier-Staubschutz, blau	26	R307038	AP Anschlußdose Splash Line IP54, 87x87, 1x1-Port, weiß	130
R305686	Scharnier-Staubschutz, blau, Sicherheitsstufe 1	46	R307039	AP Anschlußdose Splash Line IP54, 87x87, 2x1-Port, weiß	130
R305687	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 16 fach, 2HE, 3HE Panel, Scharnier-Staubschutz, braun	26	R307092	Sammelpunktkabel, CP-kabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRRZ, Grau, 7,5 m	64
R305687	Scharnier-Staubschutz, braun, Sicherheitsstufe 1	46	R307093	Sammelpunktkabel, CP-kabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRRZ, Grau, 10 m	64
R305688	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 16 fach, 2HE, 3HE Panel, Scharnier-Staubschutz, gelb	26			
R305688	Scharnier-Staubschutz, gelb, Sicherheitsstufe 1	46			
R305689	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 16 fach, 2HE, 3HE Panel, Scharnier-Staubschutz, grau	26			
R305689	Scharnier-Staubschutz, grau, Sicherheitsstufe 1	46			
R305690	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 16 fach, 2HE, 3HE Panel, Scharnier-Staubschutz, grün	26			

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R307094	Sammelpunktkabel, CP-kabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRZH, Grau, 15 m	64	R310283	Rangierkabel E-2000™-Compact PC - LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2, 1 m	69
R307199	Jack Guard RJ45, rot, Sicherheitsstufe 3	46	R310400	Zubehör 3HE Global Rangierfeld, 3HE Voice Adapter 3GU	24
R307199	Port Guard RJ45, Sicherheitsstufe 3	46	R310401	Zubehör 3HE Global Rangierfeld, Kabelkanal 3HE Global 420 mm	24
R307388	Pigtail SC MM OM3, Bm/3, 2,5m	101	R310694	Zubehör RJ45 Module Kat.6/5 geschirmt, Adapter No 1	33
R307832	Modulaufnahmen RJ45, weiß	45	R310694	Zubehör RJ45 Module Kat.6/5 ungeschirmt, Adapter No 1	35
R307833	Modulaufnahmen RJ45, schwarz	45	R310761	Venus FLA zum Durchspleißen mit Schloß	113
R30805	Kupplung SC Duplex SM, schraubbar, PC, Keramik, blau, Grade C	99	R310786	AP Global Anschlußdose 80x80, 2x1-Port, reinweiß	42
R308214	Bündeladerkabel, 12 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 12G50/125 OM3	11	R310786	AP Global Anschlußdose 80x80, 2x LCD/ LSHRJ/SCRJ	104
R308215	Bündeladerkabel, 24 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 24G50/125 OM3	11	R310787	UP Global Anschlußdose 80x86, 2x1-Port, perlweiß	42
R308217	Bündeladerkabel, 4 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 4G50/125 OM3	11	R310788	UP Global Anschlußdose 88x88, 2x1-Port, reinweiß	42
R308218	Bündeladerkabel, 8 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 8G50/125 OM3	11	R310788	UP Global Anschlußdose 88x88, 2x LCD/ LSHRJ/SCRJ	104
R308310	Bündeladerkabel, 6 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 6G50/125 OM3	11	R310789	UP Global Anschlußdose 88x88, 2x1-Port, perlweiß	42
R308444	Spleißkassette Ergänzungsset R40	123	R310790	UP Global Anschlußdose 80x86, 2x1-Port, reinweiß	42
R308445	Spleißkassette Grundset R40	123	R310790	EP Global Anschlußdose 80x88, 2x LCD/ LSHRJ/SCRJ	104
R308446	Deckel Spleißkassette R40	123	R311387	Bündeladerkabel, 12 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 12G50/125 OM3	13
R308447	Spleißkassette R40	123	R311388	Bündeladerkabel, 24 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 24G50/125 OM3	13
R308456	Zugentlastung 24 Fasern Ø 0.9 bis 1.1 mm, rot	127	R311389	Bündeladerkabel, 48 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 4x12G50/125 OM3	13
R308708	Zubehör 19" Verteiler, Blindabdeckung Snap-in, hellgrau	27	R311626	AP Befestigungsglaschen IP65	132
R30871	Bezeichnungsbogen zu 24-Port PC Rangierfeld	20	R311928	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRZH, rot, 1 m	61
R30871	Zubehör 3HE Global Rangierfeld, Bezeichnungsbogen zu 3 HE Global	24	R311932	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRZH, rot, 2 m	61
R308731	Modul RJ45/s Kat.5 snap In	33	R311933	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRZH, rot, 3 m	61
R308732	Modul RJ45/s Kat.6 snap In	33	R311934	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRZH, rot, 5 m	61
R308733	Modul RJ45/u Kat.5 snap In	35	R311935	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRZH, gelb, 1 m	61
R308734	Modul RJ45/u Kat.6 snap In	35	R311936	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRZH, gelb, 3 m	61
R308903	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2, 2 m	71	R311937	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRZH, gelb, 5 m	61
R308904	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2 3 m	71	R311938	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRZH, blau, 1 m	59
R308905	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2 5 m	71	R311938	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRZH, grau, 1 m	61
R308906	Rangierkabel E-2000™-Compact PC - LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2, 2 m	69	R311939	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRZH, blau, 3 m	59
R308911	Rangierkabel E-2000™-Compact PC - LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2 3 m	69	R311940	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRZH, blau, 5 m	59
R308912	Rangierkabel E-2000™-Compact PC - LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2 5 m	69	R311941	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRZH, grün, 1 m	62
R308913	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2, 2m	72	R311942	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRZH, grün, 3 m	62
R308914	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2 3m	72	R311943	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFZRZH, grün, 5 m	62
R308915	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2 5m	72	R312051	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRZH, gelb, 2 m	56
R30892	Kabelführungsset, NW 10	81	R312052	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRZH, grün, 2 m	57
R30894	Kabelführungsset, NW 17	81	R312053	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRZH, rot, 2 m	56
R308971	Kompaktgehäuse 220x110, 3x2-Port, reinweiß	45	R312054	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRZH, blau, 2 m	57
R309092	Installationskabel, S/FTP Kat.7 LSFROH 1000MHz	6	R312055	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRZH, gelb, 3 m	56
R309493	Venus FLA zum Durchspleißen ohne Schloß	113	R312056	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRZH, grün, 3 m	57
R309588	FM45 Anbaurahmen IP67, Typ 06, Kunststoff	133	R312057	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRZH, rot, 3 m	56
R309589	FM45 Schutzdeckel IP67, Typ 06, Kunststoff	133	R312058	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRZH, blau, 3 m	57
R30964	Pigtail E-2000™ SM OS2, PC, G.652.D, Grade C/2, 2,5m	100	R312059	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRZH, grün, 5 m	57
R31014	Pigtail SC SM OS2, PC, G.652.D, Grade C/2, 2,5m	101	R312060	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRZH, rot, 5 m	56
R31020	Kunststoffschraube Spleißkassette R30/R35/R40	127	R312061	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRZH, blau, 5 m	57
			R312102	Beschriftungsbogen A4, 104x 50x9 mm	42
			R312231	Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker FM45-s/u Kat.5e Stecker-IP20-4P-AWG23-26-568A/B	36
			R312253	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRZH, gelb, 1.5 m	56
			R312254	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRZH, gelb, 10 m	56
			R312266	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRZH, gelb, 15 m	56

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R312678	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 1,5 m	57	R314509	Bündeladerkabel, 48 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 4x12G50/125 OM3	12
R313027	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2, 1m	74	R314511	Bündeladerkabel, 94 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 8x12G50/125 OM3	12
R313086	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.6 _A /u Real10	19	R314512	Bündeladerkabel, 144 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 12x12G50/125 OM3	12
R313180	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 1 m	56	R314513	Bündeladerkabel, 12 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 1x12G50/125 OS2 G652.D	12
R313321	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 1 m	56	R314513	Bündeladerkabel, 72 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 6x12G50/125 OS2 G652.D	12
R313322	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 1 m	57	R314514	Bündeladerkabel, 24 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 2x12G50/125 OS2 G652.D	12
R313330	Montageplatte 45x45, 2x1-Port, reinweiß	44	R314515	Bündeladerkabel, 48 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 4x12G50/125 OS2 G652.D	12
R313331	Montageplatte gewinkelt 45x45, 2x1-Port, schwarz	44	R314517	Bündeladerkabel, 94 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 8x12G50/125 OS2 G652.D	12
R313332	Montageplatte gewinkelt 45x45, 2x1-Port, reinweiß	44	R314518	Bündeladerkabel, 144 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 12x12G50/125 OS2 G652.D	12
R313333	Montageplatte 45x45, 2x1-Port, schwarz	44	R314537	Bündeladerkabel, 12 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 1x12G50/125 OM3	13
R313397	Beschriftungsbogen A4, 120x 42.5x8.1 mm	44	R314538	Bündeladerkabel, 24 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 2x12G50/125 OM3	13
R313632	Rangierkabel C6,S/FTP, PUR, grün, RJ45/s IP20-RJ45/s IP20 10 m	134	R314539	Bündeladerkabel, 72 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 6x12G50/125 OM3	13
R313633	Rangierkabel C6,S/FTP, PUR, grün, RJ45/s IP20-RJ45/s IP20 2,5 m	134	R314540	Bündeladerkabel, 94 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 8x12G50/125 OM3	13
R313634	Rangierkabel C6,S/FTP, PUR, grün, RJ45/s IP20-RJ45/s IP20 5,0 m	134	R314541	Bündeladerkabel, 144 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 12x12G50/125 OM3	13
R313636	RangierkabelC6,S/FTP, PUR, grün, RJ45/s IP67 Typ06-RJ45/s IP20 10 m	134	R314542	Bündeladerkabel, 12 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 1x12G50/125 OS2 G652.D	13
R313637	Rangierkabel C6,S/FTP, PUR, grün,RJ45/s IP67 Typ06-RJ45/s IP20 2,5 m	134	R314766	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 10 m	57
R313638	Rangierkabel C6, S/FTP, PUR, grün, RJ45/s IP67 Typ06-RJ45/s IP20 5,0 m	134	R315158	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 10 m	56
R313639	Rangierkabel C6, S/FTP, PUR, grün, RJ45/s IP67 Typ06-RJ45/s IP20 7,5 m	134	R315205	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 1,5 m	57
R313683	Industriekabel, S/FTP Kat.7 FL.RET 1000MHZ	6	R315541	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 1,5 m	61
R313685	Industriekabel, S/FTP Kat.7 FL.RET 1000MHZ	6	R315640	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 0,5 m	56
R313733	Anbaurahmen Splash Line IP54, 87x87, 1x1-Port, weiß	139	R315798	Kanal Dose für Brüstungskanal , 2xSC-Duplex / 4xSC, 4xLC-Duplex, 4xST	106
R313814	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 3, Patch Guard RJ45	65	R315799	AP Dose, 2xSC-Duplex / 4xSC, 4xLC-Duplex, 4xST	105
R313815	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 3, Schlüssel Patch Guard RJ45	65	R316064	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, blau, 7,5 m	59
R313818	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 0,5 m	57	R316072	UP Global Anschlußdose 88x88, 2x SC Duplex, reinweiß	104
R313866	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, gelb, 2 m	61	R316073	AP Global Anschlußdose 80x80, 2x SC Duplex, reinweiß	104
R313869	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, blau, 10 m	59	R316074	EP Global Anschlußdose 80x88, 2x SC Duplex, reinweiß	104
R313872	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 10 m	62	R316221	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 0,5 m	57
R313969	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, blau, 2 m	59	R316222	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 7,5 m	57
R313970	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 2 m	62	R316223	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 15 m	57
R314000	DRM45 DIN Schienen Modul 1,5 TE	132	R316247	Rangierzubehör, Global Kabelführung 3HE 3-Ring, 70 mm Kunststoffbügel Set	28
R314451	Bündeladerkabel, 24 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 2x12G50/125 OS2 G652.D	13	R316350	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 7,5 m	57
R314452	Bündeladerkabel, 72 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 6x12G50/125 OS2 G652.D	13	R316351	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 10 m	57
R314453	Bündeladerkabel, 94 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 8x12G50/125 OS2 G652.D	13	R316648	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 7,5 m	61
R314454	Bündeladerkabel, 144 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 12x12G50/125 OS2 G652.D	13	R316871	Blindabdeckung 2HE Global	22
R314507	Bündeladerkabel, 12 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 1x12G50/125 OM3	12	R316999	RCB Connectig Box IP20	37
R314507	Bündeladerkabel, 72 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 6x12G50/125 OM3	12	R317003	Rangierführungswanne ETSI - 19"	80
R314508	Bündeladerkabel, 24 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 2x12G50/125 OM3	12			

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R317004	Rangierkabel Kat.6A, U/UTP, 4P, LSFRZH, blau, 1.5 m	59	R319034	RMS45 Microsplitter Einsatz geschirmt	38
R317064	Kupplung SC Duplex MM, schraubbar, Keramik, beige	99	R319035	RMS45 Microsplitter Stecker, ungeschirmt 1 Paar	38
R317093	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Easy Latch RJ45 Stecker, violett	65	R319036	RMS45 Microsplitter Stecker, geschirmt 2 Paar	38
R317094	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Easy Latch RJ45 Stecker, blau	65	R319037	Adapterkabel 1P, RMS45-RJ11 (3-4), 1,0 m	39
R317095	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Easy Latch RJ45 Stecker, braun	65	R319038	Adapterkabel 1P, RMS45-RJ11 (3-4), 2,0 m	39
R317096	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Easy Latch RJ45 Stecker, gelb	65	R319039	Adapterkabel 1P, RMS45-RJ11 (3-4), 3,0 m	39
R317097	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Easy Latch RJ45 Stecker, grau	65	R319041	Adapterkabel 1P, RMS45-RJ45 (4-5), 1,0 m	39
R317098	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Easy Latch RJ45 Stecker, grün	65	R319042	Adapterkabel 1P, RMS45-RJ45 (4-5), 2,0 m	39
R317099	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Easy Latch RJ45 Stecker, rot	65	R319043	Adapterkabel 1P, RMS45-RJ45 (4-5), 3,0 m	39
R317100	Zubehör Rangierkabel Sicherheitssystem, Sicherheitsstufe 1, Easy Latch RJ45 Stecker, antrazit	65	R319044	Adapterkabel 1P, RMS45-RJ45 (4-5), 5,0 m	39
R317931	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 5 m	57	R319045	Adapterkabel 2P, RMS45-RJ45 (4-5 3-6), 1,0 m	39
R317933	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 5 m	58	R319046	Adapterkabel 2P, RMS45-RJ45 (4-5 3-6), 2,0 m	39
R317970	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 15 m	57	R319047	Adapterkabel 2P, RMS45-RJ45 (4-5 3-6), 3,0 m	39
R318004	Spleißkassette Ergänzungssset R35	122	R319048	Adapterkabel 2P, RMS45-RJ45 (4-5 3-6), 5,0 m	39
R318029	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 1 m	57	R319049	Adapterkabel Kat. 5e, SF/UTP, 2P, LSFRZH, RMS45-RJ45/s (1-2 3-6), 1,0 m	39
R318030	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 2 m	57	R319050	Adapterkabel Kat. 5e, SF/UTP, 2P, LSFRZH, RMS45-RJ45/s (1-2 3-6), 2,0 m	39
R318031	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 3 m	57	R319051	Adapterkabel Kat. 5e, SF/UTP, 2P, LSFRZH, RMS45-RJ45/s (1-2 3-6), 3,0 m	39
R318454	Spleißkassette R35	121	R319052	Adapterkabel Kat. 5e, SF/UTP, 2P, LSFRZH, RMS45-RJ45/s (1-2 3-6), 5,0 m	39
R318455	Deckel Spleißkassette R35, mittelgrau	121	R319057	Adapterkabel Kat. 5e, SF/UTP, 2P, LSFRZH, RMS45-RJ45/s (4-5 3-6), 1,0 m	39
R318457	Spleißkassette Set für max. 24 Spleiße R35	122	R319058	Adapterkabel Kat. 5e, SF/UTP, 2P, LSFRZH, RMS45-RJ45/s (4-5 3-6), 2,0 m	39
R318458	Spleißkassette Grundset R35	121	R319059	Adapterkabel Kat. 5e, SF/UTP, 2P, LSFRZH, RMS45-RJ45/s (4-5 3-6), 3,0 m	39
R318459	Bezeichnungsbogen FiberModul 7TE	89	R319060	Adapterkabel Kat. 5e, SF/UTP, 2P, LSFRZH, RMS45-RJ45/s (4-5 3-6), 5,0 m	39
R318522	FiberModul Montageadapterset 3HE Global	89	R319101	19" 3HE Global Rack LWL	86
R318523	Montageplatte für Kabelführungsset	89	R319103	Führungsblech 3HE Global Rack LWL	86
R318527	FiberModul Frontplatte 1TE, blind	87	R319212	Schrumpf Spleißschutz 45 mm	125
R318528	FiberModul Frontplatte 7TE, blind	87	R319219	Spleißaufnahme mit, Spleißschutz 65	125
R318567	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 2 m	58	R319518	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 3 m	58
R318568	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 1 m	58	R319818	Verteilergehäuse FiberModul für 144 Fasern	113
R318738	Kupplung LC Duplex SM, mit Universaladapter (Trägerplatte), PC, Keramik, blau, Grade C	98	R319940	FiberModul 7TE, spleiß, Durchspleißmodul	83
R318874	FiberModul 7TE, breakout, 6xSC Duplex PC 50/125 MM	85	R320090	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 10 m	57
R318914	FiberModul 7TE, breakout, 6xSC Duplex PC 50/125 MM	85	R320141	Zugentlastung 12 Fasern Ø 0.9 mm, rot	127
R318976	FiberModul 7TE, breakout, 6xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	84	R320231	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 1.5 m	57
R318982	FiberModul 7TE, breakout, 6xSC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	85	R320234	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 7.5 m	57
R318993	FiberModul 7TE, breakout, 6xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	84	R320246	Spleißaufnahme R30/R40, 12x Schrumpf Spleißschutz	124
R318998	FiberModul 7TE, breakout, 6xSC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	85	R320385	Splash Tülle Universal IP54, transparent	131
R319024	Farbcodierung RMS45, blau	38	R320410	Splash Flansch Universal IP54, weiß	131
R319025	Farbcodierung RMS45, braun	38	R320411	Splash Flansch Universal IP54, blau	131
R319026	Farbcodierung RMS45, gelb	38	R320412	Splash Flansch Universal IP54, rot	131
R319027	Farbcodierung RMS45, grau	38	R320414	Splash Flansch Universal IP54, gelb	131
R319028	Farbcodierung RMS45, grün	38	R320415	Splash Flansch Universal IP54, grün	131
R319029	Farbcodierung RMS45, rot	38	R320528	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 1.5 m	58
R319030	Farbcodierung RMS45, violett	38	R320691	FM45 Steckergehäuse IP67, Typ 06, Kunststoff	133
R319031	Farbcodierung RMS45, anthrazit	38	R320897	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 12.5 m	57
			R320900	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 12.5 m	57

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R320946	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 0,5 m	58	R451000	FLEXkanal, schwarzgrau (RAL 7021)	49
R320948	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 10 m	58	R451002	FLEXkanal, lichtgrau (RAL 7035)	49
R320953	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 0,5 m	57	R451003	FLEXkanal, weiß (RAL 9010)	49
R321112	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 7,5 m	62	R451006	FLEXkanal Befestigung, Aluminium	49
R321244	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 0,5 m	61	R451007	FLEXkanal Klebeband, 15x25 mm	49
R322647	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 20 m	57	R451008	FLEXkanal Bodenschiene 1 m, anthrazit (RAL 7016)	49
R323043	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 1 m	73	R451009	FLEXkanal Bodenschiene 2 m, anthrazit (RAL 7016)	49
R323044	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 2 m	73	R451103	Deskbox, anthrazit, leer	48
R323046	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 5 m	73	R451106	Deskbox, grau, leer	48
R323059	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 1m	72	R451370	Zubehör, Druckverschluss 3M, Dual-Lock 2 Stück	48
R323060	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 2m	72	R451371	Zubehör, Kunststoff-Füße selbstklebend 4 Stück	48
R323061	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 3m	72	R451539	FLEXkanal Formteile, Innenecke, tiefschwarz (RAL 9005)	49
R323062	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 5m	72	R451540	FLEXkanal Formteile, Innenecke, hellgrau	49
R323063	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 1 m	71	R451542	FLEXkanal Formteile, Außenecke, tiefschwarz (RAL 9005)	49
R323064	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 2 m	71	R451543	FLEXkanal Formteile, Außenecke, hellgrau	49
R323065	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 3 m	71	R451703	Blende U-Box 1,5 HE, 415, Snap-in, RJ45, 12Port, schräg	48
R323066	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 5 m	71	R451735	U-Box 1 HE, 4110, leer, 234 x 61 x 98 mm	47
R323125	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM3, Bm/3, 1m	68	R451735	U-Box 1 HE, 2210, leer, 144 x 61 x 144 mm	47
R323135	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM3, Bm/3, 2m	68	R451737	U-Box 1,5 HE, 2215, leer, 144 x 91 x 144 mm	48
R323136	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM3, Bm/3, 3m	68	R451738	U-Box 1,5 HE, 4115, leer, 234 x 91 x 98 mm	48
R323137	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM3, Bm/3, 5m	68	R451739	U-Box 1 HE, 4210, leer, 234 x 61 x 144 mm	47
R35061	Installationskabel, S/FTP Kat.7 LSFR0H 1000MHz	6	R451740	U-Box 1,5 HE, 4215, leer, 234 x 91 x 144 mm	48
R35115	Sprachintegration Cat3, 19" 1HE Rangierfeld 50-Port, leer	25	R451741	U-Box 1 HE, 4410, leer, 234 x 61 x 234 mm	47
R35116	Sprachintegration Cat3, Anschlußmodul 10xRJ45/u (4-5, 3-6)	25	R451742	U-Box 1,5 HE, 4415, leer, 234 x 91 x 234 mm	48
R35117	Sprachintegration Cat3, Blindabdeckung 1x10-Port	25	R451821	Blende U-Box 1 HE, 410 Staubschutz	47
R35258	Installationskabel, S/FTP Kat.7 LSOH 1000MHz	6	R451822	Blende U-Box 1,5 HE, 415 Staubschutz	48
R35401	Zubehör 3HE Global Rangierfeld, Blindabdeckung 3HE Global 1GU	24	R451842	Blende U-Box 1 HE, 410 1xKabelverschraubung M20	47
R35402	Anschlußmodulträger 4 Port geschirmt	23	R451844	Blende U-Box 1,5 HE, 415 1xKabelverschraubung M20	48
R35402	Anschlußmodulträger 4 Port ungeschirmt	23	R500143	Ground Guard Kabel für Mascherdungssysteme	33
R35404	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.5e /s, teilbestückt	23	R500542	Rangierzubehör, 1HE Stahlplatte gewinkelt Set	29
R35405	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.5e /u, teilbestückt	23	R502272	Rangierzubehör, 19" 1HE Kabelführung Metall, metallisch, 70 mm Metallbügel	28
R35406	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.5e /s, voll bestückt	23	R502280	Rangierzubehör, 19" 1HE Kabelführung Metall, metallisch, 90 mm Metallbügel	28
R35407	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.5e /u, voll bestückt	23	R502281	Rangierzubehör, 19" 2HE Kabelführung Metall, metallisch, 70 mm Metallbügel	28
R35408	19" 3HE Global Rangierfeld geschirmt, leer	23	R502282	Rangierzubehör, 19" 2HE Kabelführung Metall, metallisch, 90 mm Metallbügel	28
R35408	19" 3HE Global Rangierfeld ungeschirmt, leer	23	R502285	Rangierzubehör, Metallbügel, 70 mm	29
R450600	Blende U-Box 1 HE, 4x45x45	47	R502286	Rangierzubehör, Metallbügel, 90 mm	29
R450602	Blende U-Box 1 HE, 8x RJ45 Snap-in	47	R502632	Ground Guard	33
R450605	Blende U-Box 1 HE, 410 Blind	47	R503217	Rangierzubehör, Kunststoffbügel, 70 mm, grau	29
R450606	Blende U-Box 1 HE, 410 Kabeldurchführung	47	R503224	Rangierzubehör, Global Stahlplatte 2HE	28
R450700	Blende U-Box 1,5 HE, 415, blind	48	R503225	Rangierzubehör, Global Stahlplatte 3HE	28
R450718	Blende U-Box 1,5 HE, 415, Kabeldurchführung	48	R503227	Rangierzubehör, Global Kabelführung 3HE 3-Ring, 70 mm Metallbügel Set	28
R450811	KB 500 Klettband	89	R503228	Rangierzubehör, Global Kabelführung 2HE 2-Ring, 70 mm Metallbügel Set	28
R450907	FLEXkanal Formteile, T-Stück, schwarzgrau (RAL 7021)	49	R503380	Bezeichnungsbogen zu 2 HE Global	22
			R503476	AP Dose IP44, 2x1-Port, 93x90	130
			R503806	19" 2HE Global Rangierfeld geschirmt, leer	22

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R503806	19" 2HE Global Rangierfeld ungeschirmt, leer	22	R509869	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 0,5 m	59
R503813	Anschlußmodulträger 3 Port geschirmt	22	R509870	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 1 m	59
R504252	Installationskabel, U/UTP Kat.6 _A LSOH 650MHz	7	R509871	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 1,5 m	59
R504430	FiberModul Überlängenkassette	89	R509872	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 2 m	59
R504610	Anschlußmodulträger 3 Port ungeschirmt	22	R509873	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 3 m	59
R505676	FiberModul Frontplattenerweiterung	87	R509874	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 5 m	59
R505715	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.5e /s, voll bestückt	22	R509875	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 7,5 m	59
R505716	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.5e /u, voll bestückt	22	R509876	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 10 m	59
R505718	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 /u, voll bestückt	22	R509877	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 12,5 m	59
R505719	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 /s, voll bestückt	22	R509878	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 15 m	59
R505851	Rangierzubehör, Global Kabelführung 2HE 2-Ring, 70 mm Kunststoffbügel Set	28	R509879	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFZRH, grau, 20 m	59
R506663	Montageplatte gewinkelt 45x45, 1-Port, reinweiß	44	R509880	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.6 _A /s ISO	19
R507032	Installationskabel, S/FTP Kat.7 _A LSFROH 1500MHz	6	R509881	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.6 _A /u ISO	19
R507880	AP Global Dose 88x88, 3x1-Port, reinweiß	42	R509882	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s ISO, grau, voll bestückt	21
R509087	Kopplermodul RJ45/s Kat.6 geschirmt Adapter No1	36	R509883	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u ISO, grau, voll bestückt	21
R509088	Kopplermodul RJ45/u Kat.6 ungeschirmt Trägerplatte	36	R509886	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /s ISO, voll bestückt	22
R509089	Kopplermodul RJ45/u Kat.6 ungeschirmt Keystone	36	R509887	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.6 /s	19
R509090	Kopplermodul RJ45/u Kat.6 ungeschirmt Spezial	36	R509887	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /u ISO, voll bestückt	22
R509091	Kopplermodul RJ45/u Kat.6 ungeschirmt Snap-in	36	R509888	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /s ISO, teilbestückt	23
R509092	Kopplermodul RJ45/u Kat.6 ungeschirmt Adapter No1	36	R509889	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /u ISO, teilbestückt	23
R509100	Kopplermodul RJ45/s Kat.6 geschirmt Trägerplatte	36	R509890	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.6 _A /s ISO, voll bestückt	23
R509113	Kopplermodul RJ45/s Kat.6 geschirmt Keystone	36	R509891	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.6 _A /u ISO, voll bestückt	23
R509114	Kopplermodul RJ45/s Kat.6 geschirmt Spezial	36	R510087	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-spezial	34
R509115	Kopplermodul RJ45/s Kat.6 geschirmt Snap-in	36	R510088	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A ISO-spezial	32
R509120	Aufteilerbox LWL	81	R510370	Modul RJ45/s Kat.6 snap In -sw	33
R509121	Spleißkassette Grundset R30, schwarz	119	R510667	Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker FM45-s/u Kat.5e Stecker-IP20-4P-AWG22-23-568A/B	36
R509122	Spleißkassette Ergänzungsset R30, schwarz	120	R510670	Installationskabel, S/FTP Kat.7 _A LSFROH 1200 MHz	6
R509500	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-Trägerplatte	34	R510683	Installationskabel, S/FTP Kat.7 _A LSFROH 1200MHz	6
R509501	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-Trägerplatte	34	R510710	19" 1HE Modularpanel 36, Deckel	88
R509502	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-snap In	34	R510711	1HE Rangierführung Modular	88
R509503	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-snap In	34	R510750	Blindabdeckung Spezial weiß	46
R509504	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A ISO-Trägerplatte	32	R510850	AP Anschlußdose Alu IP65, 148x98x81, 2-Port, Typ 06, leer	132
R509505	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A ISO-Trägerplatte	32	R510878	Rangierzubehör, Klettband 25x500 mm	29
R509506	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A ISO-snap In	32	R511996	19" ST Rangierfeld 24Port, schwarz, leer	21
R509507	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A ISO-snap In	32	R511998	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-snap In -sw	34
R509508	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-Keystone	34	R511999	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A ISO-snap In -sw	32
R509509	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A ISO-Keystone	32	R512369	Modul RJ45/u Kat.6 snap In -sw	35
R509857	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 0,5 m	52	R512391	Bündeladerkabel, 4 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 4G50/125 OM4	11
R509858	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 1 m	52	R512392	Bündeladerkabel, 6 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 6G50/125 OM4	11
R509860	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 1,5 m	52	R512393	Bündeladerkabel, 8 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 8G50/125 OM4	11
R509861	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 2 m	52	R512394	Bündeladerkabel, 12 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 12G50/125 OM4	11
R509862	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 3 m	52	R512395	Bündeladerkabel, 24 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 24G50/125 OM4	11
R509863	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 5 m	52	R512399	Bündeladerkabel, 12 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 12G50/125 OM4	13
R509864	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 7,5 m	52	R512400	Bündeladerkabel, 24 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 24G50/125 OM4	13
R509865	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 10 m	52	R512416	19" 1HE HD Rangierfeld 48-Port, grau, leer	18
R509866	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 12,5 m	52	R512416	19" 1HE HD Rangierfeld, leer	92
R509867	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 15 m	52	R512417	19" 1HE HD Rangierfeld 48-Port, grau, Kat.6 _A /s bestückt	18
R509867	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRH, rot, 15 m	56	R512418	19" 1HE HD Rangierfeld 48-Port, grau, Kat.6 _A /u bestückt	18
R509868	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, grau, 20 m	52	R512421	19" 1HE HD-Basic Rangierfeld 48-Port, grau, leer	18

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R512422	19" 1HE HD-Basic Rangierfeld 48-Port, grau, Kat.6 _A /s bestückt	18	R512759	Zubehör Sicherheitsstufe 3, passend zu HD Panel, HD Plug Guard RJ45, rot	27
R512423	19" 1HE HD-Basic Rangierfeld 48-Port, grau, Kat.6 _A /u bestückt	18	R512760	Zubehör Sicherheitsstufe 3, passend zu HD Panel, Schlüssel HD Plug Guard	27
R512427	Anschlußmodulträger HD 4x6-Port Kat.6 _A /s, grau	18	R513208	Rangierzubehör, 19" HD Kabelmanagement 1HE, 112 OFR, schwarz	28
R512428	Anschlußmodulträger HD 4x12-Port Kat.6 _A /u, grau	18	R513209	Rangierzubehör, 19" HD Kabelmanagement 2HE, 112 OFR, schwarz	28
R512429	Anschlußmodulträger HD 4x6-Port Kat.6 _A /u, grau	18	R513210	Rangierzubehör, 19" HD Kabelmanagement 3HE, 112 OFR, schwarz	28
R512430	Beschriftungshalter HD	18	R513473	Zubehör RJ45 Module Kat.6/5 geschirmt, Tragplatte	33
R512431	Erweiterungskit HD 24 auf 48-Port Kat.6 _A /s, grau	18	R513473	Zubehör RJ45 Module Kat.6/5 ungeschirmt, Tragplatte	35
R512698	19" 1HE HD Rangierfeld, Deckel	92	R513473	Blindabdeckung weiß	46
R512700	Erweiterungskit HD 24 auf 48-Port Kat.6 _A /u, grau	18	R513474	Zubehör RJ45 Module Kat.6/5 geschirmt, Snap In Rahmen grau	33
R512721	19" 1HE HD Rangierfeld 48-Port, schwarz, leer	18	R513474	Zubehör RJ45 Module Kat.6/5 ungeschirmt, Snap In Rahmen grau	35
R512722	19" 1HE HD Rangierfeld 48-Port, schwarz, Kat.6 _A /s bestückt	18	R513476	Zubehör RJ45 Module Kat.6/5 geschirmt, Snap In Rahmen schwarz	33
R512723	19" 1HE HD Rangierfeld 48-Port, schwarz, Kat.6 _A /u bestückt	18	R513476	Zubehör RJ45 Module Kat.6/5 ungeschirmt, Snap In Rahmen schwarz	35
R512726	19" 1HE HD-Basic Rangierfeld 48-Port, schwarz, leer	18	R513483	Zubehör RJ45 Module Kat.6 _A geschirmt, Tragplatte	32
R512727	19" 1HE HD-Basic Rangierfeld 48-Port, schwarz, Kat.6 _A /s bestückt	18	R513483	Zubehör RJ45 Module Kat.6 _A ungeschirmt, Tragplatte	34
R512728	19" 1HE HD-Basic Rangierfeld 48-Port, schwarz, Kat.6 _A /u bestückt	18	R513485	Zubehör RJ45 Module Kat.6 _A geschirmt, Snap In Rahmen grau	32
R512731	Anschlußmodulträger HD 4x12-Port Kat.6 _A /s, schwarz	18	R513486	Zubehör RJ45 Module Kat.6 _A ungeschirmt, Snap In Rahmen grau	34
R512732	Anschlußmodulträger HD 4x6-Port Kat.6 _A /s, schwarz	18	R513487	Zubehör RJ45 Module Kat.6 _A geschirmt, Snap In Rahmen schwarz	32
R512733	Anschlußmodulträger HD 4x12-Port Kat.6 _A /u, schwarz	18	R513488	Zubehör RJ45 Module Kat.6 _A ungeschirmt, Snap In Rahmen schwarz	34
R512734	Anschlußmodulträger HD 4x6-Port Kat.6 _A /u, schwarz	18	R513489	Zubehör RJ45 Module Kat.6 _A geschirmt, Keystone Rahmen	32
R512736	Erweiterungskit HD 24 auf 48-Port Kat.6 _A /s, schwarz	18	R513490	Zubehör RJ45 Module Kat.6 _A ungeschirmt, Keystone Rahmen	34
R512737	Erweiterungskit HD 24 auf 48-Port Kat.6 _A /u, schwarz	18	R514693	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s ISO, schwarz, voll bestückt	21
R512748	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu HD Panel, HD Scharnier-Staubschutz, anthrazit	26	R514694	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u ISO, schwarz, voll bestückt	21
R512748	HD Scharnier-Staubschutz, anthrazit, Sicherheitsstufe 1	46	R514695	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 /s, schwarz, voll bestückt	21
R512749	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu HD Panel, HD Scharnier-Staubschutz, blau	26	R514696	19" ST Rangierfeld 24Port Kat.6 /u, schwarz, voll bestückt	21
R512749	HD Scharnier-Staubschutz, blau, Sicherheitsstufe 1	46	R515071	FiberModul HD, Breakout, 6xLC Duplex PC 50/125 OM3/4	91
R512750	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu HD Panel, HD Scharnier-Staubschutz, braun	26	R515075	FiberModul HD, spleiß, 6xLC Duplex PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	90
R512750	HD Scharnier-Staubschutz, braun, Sicherheitsstufe 1	46	R516050	Beschaltungswerkzeug Kat. 6 _A ISO	32
R512751	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu HD Panel, HD Scharnier-Staubschutz, gelb	26	R516050	Beschaltungswerkzeug Kat.6 _A ISO	34
R512751	HD Scharnier-Staubschutz, gelb, Sicherheitsstufe 1	46	R519761	FiberModul 7TE, spleiß, Durchspleißmodul	83
R512752	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu HD Panel, HD Scharnier-Staubschutz, grau	26	R521682	FiberModul HD, spleiß, 6xSC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	90
R512752	HD Scharnier-Staubschutz, grau, Sicherheitsstufe 1	46	R800006	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 20 m	57
R512753	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu HD Panel, HD Scharnier-Staubschutz, grün	26	R800051	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, gelb, 1.5 m	61
R512753	HD Scharnier-Staubschutz, grün, Sicherheitsstufe 1	46	R800052	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 1.5 m	62
R512754	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu HD Panel, HD Scharnier-Staubschutz, rot	26	R800060	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2, 1 m	71
R512754	HD Scharnier-Staubschutz, rot, Sicherheitsstufe 1	46	R800089	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 20 m	57
R512755	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu HD Panel, HD Scharnier-Staubschutz, violett	26	R800105	VARIOLine Kabel, SC PC – SC PC OM3, 24 Fasern Grade BM/4 Innen 40 m Peitschenlänge 1150 mm (1 u. 2 HE) Eca	14
R512755	HD Scharnier-Staubschutz, violett, Sicherheitsstufe 1	46	R800378	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2, 1m	72
R512756	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu HD Panel, HD Scharnier-Staubschutz, weiß	26	R800466	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, gelb, 10 m	61
R512756	HD Scharnier-Staubschutz, weiß, Sicherheitsstufe 1	46	R800515	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 7.5 m	56
R512757	Zubehör Sicherheitsstufe 3, passend zu HD Panel, HD Plug Guard RJ45, grün	27	R800554	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 0.5 m	56
R512758	Zubehör Sicherheitsstufe 3, passend zu HD Panel, HD Plug Guard RJ45, weiß	27			

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R800594	VARIOline Kabel, SC PC – SC PC OM3, 12 Fasern Grade BM/4 Innen 40 m Peitschenlänge 735 mm (3 HE) Eca	14	R802758	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 2m	70
R800652	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSRZH, rot, 1,5 m	56	R802759	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 3m	70
R800816	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSRZH, rot, 15 m	61	R802787	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSRZH, or, 20 m	58
R800818	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSRZH, gelb, 7,5 m	61	R802912	Pigtail SC MM OM4, Bm/3, 2,5m	101
R800819	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSRZH, gelb, 15 m	61	R802914	Pigtail E-2000™ MM OM4, Bm/3, 2,5m	100
R800822	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSRZH, blau, 15 m	59	R802915	Pigtail E-2000™ MM OM3, Bm/3, 2,5m	100
R800835	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 3 m	73	R802922	Blindabdeckung HD, grau	18
R800910	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSRZH, grün, 15 m	62	R802922	Blindabdeckung HD Rangierfeld	92
R801277	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSRZH, schw, 15 m	57	R802923	Blindabdeckung HD, schwarz	18
R801423	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 2 m	69	R802948	Rangierzubehör, 19" 1HE Kabelführung Metall, schwarz, 70 mm Metallbügel	28
R801465	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSRZH, or, 15 m	58	R802949	Rangierzubehör, 19" 1HE Kabelführung Metall, schwarz, 90 mm Metallbügel	28
R801492	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSRZH, gelb, 0,5 m	61	R802950	Rangierzubehör, 19" 2HE Kabelführung Metall, schwarz, 70 mm Metallbügel	28
R801683	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSRZH, gelb, 12,5 m	61	R802966	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSRZH, blau, 0,5 m	59
R801686	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSRZH, gelb, 20 m	61	R803137	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 5m	70
R801689	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSRZH, rot, 12,5 m	61	R803161	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, or, 3 m	54
R801692	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSRZH, rot, 20 m	61	R803163	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, or, 2 m	54
R801694	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSRZH, blau, 12,5 m	59	R803164	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, or, 1,5 m	54
R801697	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSRZH, grün, 12,5 m	62	R803165	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, or, 1 m	54
R801994	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSRZH, grün, 0,5 m	62	R803393	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, C/2, 1m	70
R802097	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, blau, 1 m	53	R803401	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G652.D, C/2, 1m	68
R802114	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, gelb, 2 m	52	R803462	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, rot, 1,5 m	52
R802140	Kupplung LC Duplex MM, mit Universaladapter (Trägerplatte), Keramik, türkis	98	R803486	Rangierzubehör, 19" 2HE Kabelführung Metall, schwarz, 90 mm Metallbügel	28
R802145	SafeLine Netzwerkolator, Typ B-FDS 1	137	R803498	Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker FM45-u Kat.5e Stecker-IP20-4P-AWG26-23-568A/B, gewinkelt	36
R802174	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, gelb, 3 m	52	R803543	Pigtail LC SM OS2, PC, G.652.D, Grade B/2, 2,5 m	100
R802175	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, gelb, 5 m	52	R803544	Pigtail LC SM OS2, PC, G.652.D, Grade C/2, 2,5 m	100
R802177	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, gelb, 10 m	52	R803548	Pigtail LC MM OM3, Bm/3, 2,5 m	100
R802181	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, gelb, 15 m	52	R803549	Pigtail LC MM OM4, Bm/3, 2,5 m	100
R802219	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, grün, 2 m	53	R803599	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 1m	70
R802254	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, grün, 3 m	53	R803721	Sammelpunkt-kabel, CP-kabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, Grau, 7,5 m	64
R802257	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, grün, 1,5 m	53	R803926	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-spezial	34
R802258	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, blau, 1,5 m	53	R803927	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A ISO-spezial	32
R802259	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, schw, 1,5 m	53	R804005	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, weiß, 1,5 m	54
R802260	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, blau, 2 m	53	R804072	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, weiß, 10 m	54
R802261	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, schw, 2 m	53	R804258	19" 1HE Modularpanel 36	88
R802262	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, blau, 3 m	53	R804269	Installationskabel, U/UTP Kat.6 _A LS0H 650MHz WARP	7
R802263	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, schw, 3 m	53	R804304	Mini-Aufputzgehäuse 2x1-Port, reinweiß	44
R802264	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, rot, 3 m	52	R804325	Zubehör RJ45 Module Kat.6 _A geschirmt, Kabel Abisolierwerkzeug	32
R802265	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, grün, 5 m	53	R804325	Zubehör RJ45 Module Kat.6 _A ungeschirmt, Kabel Abisolierwerkzeug	34
R802267	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, blau, 5 m	53	R804473	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2, 1m	74
R802268	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, schw, 5 m	53			
R802415	Sammelpunkt-kabel, CP-kabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, Grau, 10 m	64			
R802418	Sammelpunkt-kabel, CP-kabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, Grau, 15 m	64			
R802755	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 1 m	69			
R802756	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 3 m	69			

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R804501	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2, 2m	74	R806498	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 7,5 m	53
R804880	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC, 50/125 OM3, Bm/3, 5 m	69	R806590	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 5 m	52
R805323	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 2 m	52	R806720	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2 5m	72
R805328	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 10 m	53	R806808	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 20 m	56
R805329	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 10 m	53	R806809	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 12,5 m	56
R805330	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 10 m	53	R806810	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 12,5 m	56
R805336	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 1 m	58	R807379	Bündeladerkabel, 12 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 1x12G50/125 OM4	12
R805338	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 2 m	58	R807379	Bündeladerkabel, 72 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 6x12G50/125 OM4	12
R805339	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 3 m	58	R807380	Bündeladerkabel, 24 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 2x12G50/125 OM4	12
R805523	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 15 m	53	R807381	Bündeladerkabel, 48 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 4x12G50/125 OM4	12
R805639	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2, 2 m	71	R807383	Bündeladerkabel, 94 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 8x12G50/125 OM4	12
R805640	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2 3 m	71	R807384	Bündeladerkabel, 144 Fasern, I/A -DQ(ZN)BH 12x12G50/125 OM4	12
R805641	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2 5 m	71	R807385	Bündeladerkabel, 12 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 1x12G50/125 OM4	13
R805769	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 2 m	54	R807386	Bündeladerkabel, 24 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 2x12G50/125 OM4	13
R805842	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 20 m	56	R807387	Bündeladerkabel, 48 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 4x12G50/125 OM4	13
R806026	FiberModul 7TE, breakout, 6xLC Duplex PC 50/125 OM3 /4	84	R807388	Bündeladerkabel, 72 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 6x12G50/125 OM4	13
R806213	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2, 1 m	71	R807389	Bündeladerkabel, 94 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 8x12G50/125 OM4	13
R806299	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 0,5 m	59	R807390	Bündeladerkabel, 144 Fasern, A-DQ(ZN)B2Y 12x12G50/125 OM4	13
R806300	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 1,5 m	59	R807392	Installationskabel, U/UTP Kat.6 _A LS0H 650MHz	7
R806301	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 2 m	59	R807533	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 1 m	52
R806302	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 5 m	59	R807534	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 1 m	53
R806303	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 10 m	59	R807638	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 7,5 m	52
R806304	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 0,5 m	60	R807643	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 20 m	52
R806305	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 1,5 m	60	R807766	Anschlußmodulträger HD Rangierfeld	92
R806306	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 2 m	60	R807767	Anschlußmodulträger HD Rangierfeld	93
R806307	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 5 m	60	R807768	Anschlußmodulträger HD Rangierfeld	93
R806308	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 10 m	60	R807769	Anschlußmodulträger HD Rangierfeld	93
R806358	VARIOLine Kabel, SC PC – SC PC OM3, 12 Fasern Grade BM/4 Außen 40 m Peitschenlänge 735 mm (3 HE) Fca	14	R807822	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 0,5 m	52
R806359	VARIOLine Kabel, SC PC – SC PC OM3, 24 Fasern Grade BM/4 Außen 40 m Peitschenlänge 1150 mm (1 u. 2 HE) Fca	14	R807823	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 1 m	52
R806360	VARIOLine Kabel, LC PC – LC PC OM4, 12 Fasern Grade BM/4 Innen 40 m Peitschenlänge 735 mm (3 HE) Eca	14	R807824	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 7,5 m	52
R806361	VARIOLine Kabel, LC PC – LC PC OM4, 12 Fasern Grade BM/4 Außen 40 m Peitschenlänge 735 mm (3 HE) Fca	14	R807825	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 10 m	52
R806362	VARIOLine Kabel, LC PC – LC PC OM4, 24 Fasern Grade BM/4 Innen 40 m Peitschenlänge 1150 mm (1 u. 2 HE) Eca	14	R807826	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 12,5 m	52
R806363	VARIOLine Kabel, LC PC – LC PC OM4, 24 Fasern Grade BM/4 Außen 40 m Peitschenlänge 1150 mm (1 u. 2 HE) Fca	14	R807827	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 15 m	52
R806364	VARIOLine Kabel, E2000™ APC – E2000™ APC OS2, 12 Fasern Grade C/1 Innen 40 m Peitschenlänge 735 mm (3 HE) Eca	14	R807828	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, rot, 20 m	52
R806365	VARIOLine Kabel, E2000™ APC – E2000™ APC OS2, 12 Fasern Grade C/1 Außen 40 m Peitschenlänge 735 mm (3 HE) Fca	14	R807829	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 0,5 m	52
R806366	VARIOLine Kabel, E2000™ APC – E2000™ APC OS2, 24 Fasern Grade C/1 Innen 40 m Peitschenlänge 1150 mm (1 u. 2 HE) Eca	14	R807830	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, gelb, 12,5 m	52
R806367	VARIOLine Kabel, E2000™ APC – E2000™ APC OS2, 24 Fasern Grade C/1 Außen 40 m Peitschenlänge 1150 mm (1 u. 2 HE) Fca	14	R807831	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 0,5 m	53
R806466	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 7,5 m	58	R807832	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 7,5 m	53
			R807833	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 12,5 m	53
			R807834	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 15 m	53

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R807835	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, blau, 20 m	53	R811470	Rangierkabel Kat 6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 20 m	60
R807860	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 0,5 m	53	R811472	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 15 m	59
R807861	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 12,5 m	53	R811473	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 20 m	59
R807862	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, grün, 20 m	53	R811571	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 12,5 m	59
R807863	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 0,5 m	53	R811808	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 2 m biege-radius-optimiert	71
R807864	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 1 m	53	R811941	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2, 2m	72
R807865	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 7,5 m	53	R812460	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 24 fach PC Panel, PC Codier Clip, gelb	26
R807866	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 12,5 m	53	R812461	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 24 fach PC Panel, PC Codier Clip, blau	26
R807867	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 15 m	53	R812462	Zubehör 19" Verteiler, Blindabdeckung Basic, weiß 16,3x14,1mm	27
R807868	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 20 m	53	R812463	AP FiberDose, leer	105
R807869	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 0,5 m	54	R812464	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6/5e/s, schwarz, leer	20
R807870	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 5 m	54	R812465	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6/5e/u, schwarz, leer	20
R807871	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 7,5 m	54	R812466	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6/5e/s, grau, leer	20
R807872	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 10 m	54	R812467	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6/5e/u, grau, leer	20
R807873	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 12,5 m	54	R812468	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.5e /s, schwarz,voll bestückt	20
R807874	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 15 m	54	R812469	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.5e /u, schwarz,voll bestückt	20
R807875	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 20 m	54	R812470	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.5e /s, grau,voll bestückt	20
R808202	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, or, 12,5 m	58	R812471	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.5e /u, grau,voll bestückt	20
R808203	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, schw, 12,5 m	57	R812472	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 /s, schwarz, voll bestückt	20
R808364	FiberModul HD, Breakout, 6xSC Duplex PC 9/125 OS2	91	R812473	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 /u, schwarz, voll bestückt	20
R808366	FiberModul HD, Breakout, 6xLC Duplex PC 9/125 OS2	91	R812474	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 /s, grau, voll bestückt	20
R808368	FiberModul HD, Breakout, 6xSC Duplex PC 50/125 OM3/4	91	R812475	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 /u, grau, voll bestückt	20
R808370	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A ISO-Adapter No1	32	R812512	Pigtail E-2000™ MM OM3, Am/3, 2,5m	100
R808371	Modul RJ45/u Kat.6 _A ISO-Adapter No1	34	R812513	Pigtail E-2000™ MM OM4, Am/3, 2,5m	100
R808374	FiberModul HD, spleiß, 6xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	90	R812514	Pigtail SC MM OM3, Am/3, 2,5m	101
R808430	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 3 m	59	R812515	Pigtail SC MM OM4, Am/3, 2,5m	101
R808431	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 7,5 m	59	R812516	Pigtail LC MM OM3, Am/3, 2,5 m	100
R808746	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 10 m	61	R812517	Pigtail LC MM OM4, Am/3, 2,5 m	100
R808868	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 3 m	60	R812703	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 5 m	58
R808869	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 1 m	59	R812704	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 10 m	58
R809761	Zubehör RJ45 Module Kat 6 _A geschirmt, Adapter No 1	32	R812718	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 2 m	71
R809761	Zubehör RJ45 Module Kat.6 _A ungeschirmt, Adapter No1	34	R812719	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 5 m	71
R809764	Installationskabel, U/UTP Kat.6 _A LSFR0H 650MHz WARP	7	R812787	Easylock Kabelkoppler Kat.6A/s	37
R809991	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 7,5 m	58	R813018	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 5 m	54
R810005	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 0,5 m	58	R813019	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 3 m	54
R810292	Rangierkabel Kat.6, U/UTP, 4P, LSFRZH, grün, 20 m	62	R813020	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 2 m	54
R810401	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 5 m	58	R813105	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 0,5 m	58
R810588	Installationskabel, S/FTP Kat.7 _A LSFR0H 1200MHz	6	R813106	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 1 m	58
R810599	SafeLine Netzwerkolator, Typ B-HDF 1	137	R813107	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 1,5 m	58
R810639	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 24 fach PC Panel, PC Codier Clip, rot	26	R813108	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 2 m	58
R810640	Zubehör Sicherheitsstufe 1, passend zu 24 fach PC Panel, PC Codier Clip, grün	26	R813109	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 3 m	58
R810839	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 3 m	54	R813111	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 7,5 m	58
R811195	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 2m biege-radius-optimiert	72	R813113	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 12,5 m	58
R811196	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 3m biege-radius-optimiert	72	R813114	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 15 m	58
R811467	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 7,5 m	60	R813145	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 20 m	58
R811468	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 12,5 m	60	R813356	Easylock Kabelkoppler Kat.6/s	37
R811469	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, rot, 15 m	60			

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R813395	Rangierkabel Kat.6 _A , U/UTP, 4P, LSFRZH, blau, 20 m	59	R813799	FiberModul 7TE, spleiß, 12xLC Duplex PC 50/125 OM3 Bm/2, biege-radius-optimiert	82
R813474	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 3 m	71	R813901	FiberModul 7TE, breakout, 6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 /4	84
R813475	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 1 m	71	R813939	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 15 m	58
R813483	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s, schwarz, leer	20	R814281	Mini-Breakout-Kabel LSZH I-V(ZN)H 4 Fasern OM3	10
R813484	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u, schwarz, leer	20	R814282	Mini-Breakout-Kabel LSZH I-V(ZN)H 4 Fasern OM4	10
R813485	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s, grau, leer	20	R814283	Mini-Breakout-Kabel LSZH I-V(ZN)H 4 Fasern OS2 G652.D	10
R813486	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u, grau, leer	20	R814552	Modul RJ45/s Kat.6 spezial	33
R813488	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u EL, schwarz,voll bestückt	20	R814567	Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker FM45-s/u Kat.6 _A Stecker-IP20-4P-AWG26-22 metall	36
R813490	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u EL, grau,voll bestückt	20	R814569	Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker FM45- s/u Kat.6 _A Beschaltungskörper	36
R813491	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s ISO, schwarz, voll bestückt	20	R814599	Folie-Modul- Kat.6 _A EL- Kupfer 100x	32
R813491	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s EL, schwarz,voll bestückt	20	R814611	Installationskabel, U/UTP Kat.6 _A LSFR0H 650MHz WARP	7
R813492	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u ISO, schwarz, voll bestückt	20	R814771	FiberModul HD, Breakout, 12xLC Duplex PC 50/125 OM3 türkis	91
R813493	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s ISO, grau, voll bestückt	20	R815042	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 1 m	54
R813493	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s EL, grau,voll bestückt	20	R815234	Rangierzubehör, 19" 1HE Kabelführung Kunststoff, 70 mm Kunststoffbügel, schwarz	28
R813494	19" PC Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /u ISO, grau, voll bestückt	20	R815251	Rangierführungswanne UniRack2 / FibereasyRack2	80
R813504	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A EL-Trägerplatte	32	R815377	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 1.5 m	54
R813505	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A EL-Trägerplatte	32	R815381	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 5 m biege-radius-optimiert	71
R813506	Modul RJ45/u Kat.6 _A EL-Trägerplatte	34	R815474	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2 5 m	69
R813507	Modul RJ45/u Kat.6 _A Trägerplatte	34	R815651	Feldkonfektionierbarer RJ45 Stecker FM45-s/u Kat.6 _A Stecker-IP20-4P-AWG26-22	36
R813508	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A EL-spezial	32	R816038	19" 1HE UniRack2, 24xSC Duplex PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	79
R813509	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A EL-spezial	32	R816041	19" 1HE UniRack2, 24xSC Duplex PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	79
R813510	Modul RJ45/u Kat.6 _A EL-spezial	34	R816047	19" 1HE UniRack2, 24xLC Duplex PC 50/125 OM4 Am/2, biege-radius-optimiert	78
R813511	Modul RJ45/u Kat.6 _A EL-spezial	34	R816055	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbarer Breakoutbox, 12xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	79
R813512	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A EL-Keystone	32	R816056	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbarer Breakoutbox, 12xSC Duplex PC 50/125 OM3 / OM4	79
R813513	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A EL-Keystone	32	R816057	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbarer Breakoutbox, 12xLC Duplex PC 50/125 OM3 / OM4	79
R813514	Modul RJ45/u Kat.6 _A EL-Keystone	34	R816058	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbarer Breakoutbox, 24xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	79
R813515	Modul RJ45/u Kat.6 _A EL-Keystone	34	R816059	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbarer Breakoutbox, 24xSC Duplex PC 50/125 OM3 / OM4	79
R813516	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A EL-snap In-sw	32	R816060	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbarer Breakoutbox, 24xLC Duplex PC 50/125 OM3 / OM4	79
R813517	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A EL-snap In-sw	32	R816204	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbarer Breakoutbox, 24xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 / OM4	79
R813518	Modul RJ45/u Kat.6 _A snap In -sw	34	R816209	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbarer Breakoutbox, 12xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 / OM4	79
R813519	Modul RJ45/u Kat.6 _A snap In -sw	34	R816223	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbarer Breakoutbox, 6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 / OM4	79
R813520	Anschlußmodul RJ45/s Kat.6 _A EL-Adapter No1	32	R816224	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbarer Breakoutbox, 6xSC Duplex PC 50/125 OM3 / OM4	79
R813521	Modul RJ45/u Kat.6 _A EL-Adapter No1	34			
R813522	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.6 _A /s EL	19			
R813523	19" Rangierfeld 16Port, grau, voll bestückt Kat.6 _A /u EL	19			
R813533	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /s EL, voll bestückt	22			
R813534	19" 2HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /u EL, voll bestückt	22			
R813535	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.6 _A /s EL, voll bestückt	23			
R813535	19" 3HE Global Rangierfeld 60x Kat.6 _A /u EL, voll bestückt	23			
R813537	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /s EL, teilbestückt	23			
R813539	19" 3HE Global Rangierfeld 48x Kat.6 _A /u EL, teilbestückt	23			
R813568	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 10 m	58			
R813797	Kabeleinsatz Kat.6 _A EL 4-5 mm Kabel	32			
R813797	Kabeleinsatz Kat.6 _A EL 4-5 mm Kabel	34			

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R816225	19" 1HE UniRack2, 12xLC Duplex PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	78	R817134	FiberModul 7TE, breakout, 6xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2 C/2	84
R816226	19" 1HE UniRack2, 12xLC Duplex PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	78	R817263	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 1 m biege-radius-optimiert	71
R816228	19" 1HE UniRack2, 12xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	78	R817264	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 1m biege-radius-optimiert	72
R816229	19" 1HE UniRack2, 12xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	78	R817676	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, vt, 0,5 m	54
R816231	19" 1HE UniRack2, 12xSC Duplex PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	79	R817812	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2 3m	74
R816232	19" 1HE UniRack2, 12xSC Duplex PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	79	R817813	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2 5m	74
R816237	19" 1HE UniRack2, 6xLC Duplex PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	78	R818290	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbare Breakoutbox, 6xLC Duplex PC 50/125 OM3 / OM4	79
R816238	19" 1HE UniRack2, 6xLC Duplex PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	78	R818291	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbare Breakoutbox, 6xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	79
R816240	19" 1HE UniRack2, 6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	78	R818719	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 3 m biege-radius-optimiert	71
R816241	19" 1HE UniRack2, 6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	78	R818720	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 5 m biege-radius-optimiert	71
R816242	19" 1HE UniRack2, 6xSC Duplex PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	79	R818731	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 1m biege-radius-optimiert	74
R816243	19" 1HE UniRack2, 6xSC Duplex PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	79	R818732	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 2m biege-radius-optimiert	74
R816244	19" 1HE UniRack2, 24xLC Duplex PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	78	R818733	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 3m biege-radius-optimiert	74
R816246	19" 1HE UniRack2, 24xLC Duplex PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	78	R818734	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 5m biege-radius-optimiert	74
R816407	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, weiß, 0,5 m	54	R818835	FiberModul 7TE, spleiß, 6xLC Duplex PC 50/125 OM4 Am/2, biege-radius-optimiert	82
R816752	FiberModul 7TE, spleiß, 6xLC Duplex PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	82	R818871	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, weiß, 15 m	54
R817000	FiberModul 7TE, spleiß, 6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	82	R818872	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, weiß, 7,5 m	54
R817001	FiberModul 7TE, spleiß, 6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	82	R818874	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSRZH, weiß, 5 m	54
R817012	FiberModul 7TE, spleiß, 6xLC Duplex PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	82	R818975	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbare Breakoutbox, 12xSC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	79
R817013	FiberModul 7TE, spleiß, 6xSC Duplex PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	83	R819170	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 2m	72
R817014	FiberModul 7TE, spleiß, 6xSC Duplex PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	83	R819330	19" 1HE UniRack2, 24xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	78
R817036	FiberModul 7TE, spleiß, 6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	82	R819331	19" 1HE UniRack2, 24xSC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	79
R817037	FiberModul 7TE, spleiß, 6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	82	R819334	FiberModul 7TE, spleiß, 6xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2 C/2	82
R817037	FiberModul 7TE, breakout, 6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 /4	84	R819335	FiberModul 7TE, spleiß, 6xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	82
R817040	FiberModul 7TE, spleiß, 6xLC Duplex PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	82	R819336	FiberModul 7TE, spleiß, 6xSC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	83
R817041	FiberModul 7TE, spleiß, 6xLC Duplex PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	82	R819341	FiberModul 7TE, spleiß, 6xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2 C/2	82
R817044	FiberModul 7TE, spleiß, 6xSC Duplex PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	83	R819341	FiberModul 7TE, breakout, 6xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2 C/2	84
R817045	FiberModul 7TE, spleiß, 6xSC Duplex PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	83	R819342	FiberModul 7TE, spleiß, 6xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	82
R817045	FiberModul 7TE, spleiß, 6xSC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	83	R819355	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2, 1m	72
			R819356	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2 3m	72
			R819607	19" 1HE UniRack2, 12xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	78
			R819648	19" 1HE UniRack2, 12xSC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	79
			R819945	19" 1HE UniRack2, 6xLC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	78
			R819964	19" 1HE UniRack2, 6xSC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	79
			R819980	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbare Breakoutbox, 6xSC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	79

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R819984	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbare Breakoutbox, 24xSC Duplex PC 9/125 OS2 C/2	79	R821578	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 20 m	54
R820094	FMTS Spleißkassette, grau, für 4 Schrumpf- oder ANT-Spleißschütze	111	R821842	LAN Einzelschrank Komfort 2000x800x800 mm, 42HE	140
R820095	FMTS Spleißkassette, grau, für 12 Schrumpf- oder ANT-Spleißschütze	111	R821843	LAN Anreiherschrank Komfort 2000x800x800 mm, 42HE	140
R820203	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 15 m	54	R821844	Server-Einzelschrank Komfort 2000x800x1000 mm, 42HE	140
R820281	Polaris 6, Spleißvariante ohne Schloss	110	R821845	Server-Anreiherschrank Komfort 2000x800x1000 mm, 42HE	140
R820282	Polaris 6, Spleißvariante	110	R821846	Zubehör 19" Allgemein, Kabelbügel Metall (Set 10 Stück)	143
R820283	Hauptkabeleinschub-Set Modular, Ø 3 mm - 9 mm	110	R821847	Zubehör 19" Allgemein, Schaltschrankleuchte LED (Standard)	143
R820284	Hauptkabeleinschub-Set Modular, Ø 9 mm - 13 mm	110	R821848	Zubehör 19" Allgemein, Schaltschrankleuchte LED (mit Bewegungsmelder)	143
R820285	Hauptkabeleinschub-Set Basic Ø 3mm - 13mm	110	R822076	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 3 m biegeradius-optimiert	71
R820286	Dropkabeleinschub-Set Modular 12 x Ø 2mm - 3mm	110	R823003	Kupplung LC Duplex MM, schraubbar, Keramik, türkis	98
R820287	Dropkabeleinschub-Set Basic 12 x Ø 2mm - 2,7mm	111	R823204	Kupplung LC Duplex MM, flanschlos, Keramik, türkis	98
R820288	Mehrfacheinschub-Set Basic 8 x Ø 5mm	111	R823205	Kupplung LC Duplex MM, schraubbar, Keramik, erikaviolett	98
R820289	Mehrfacheinschub-Set Basic 4 x Ø 2mm - 2,7mm, 3 x Ø 7mm	111	R823206	Kupplung LC Duplex MM, flanschlos, Keramik, erikaviolett	98
R820290	Boxverbindungseinschub	111	R823226	Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung, grün	97
R820291	Adaptereinschub	111	R823227	Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung, blau	97
R820292	Mastbefestigung	111	R823228	Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung, erikaviolett	97
R820296	FMTS Spleißkassette, grau, für 12 ANT-Spleißschütze	111	R823229	Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung, türkis	97
R820298	Deckel für FMTS Spleißkassetten, grau	111	R823230	Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung, orange	97
R820416	Kupplung LC Duplex SM, schraubbar, PC, Keramik, blau, Grade C	98	R823232	Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung, rot	97
R820417	Kupplung LC Duplex MM, schraubbar, Keramik, beige	98	R823233	Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung, weiß	97
R820419	Kupplung LC Duplex SM, flanschlos, PC, Keramik, blau, Grade C	98	R823234	Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung, schwarz	97
R820420	Kupplung LC Duplex MM, flanschlos, Keramik, beige	98	R823235	Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung, Code 1, rot	97
R820737	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbare Breakoutbox, 24xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2 C/2	79	R823236	Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung, Code 2, braun	97
R820738	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbare Breakoutbox, 12xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2 C/2	79	R823237	Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung, Code 3, gelb	97
R820739	19" 1HE FibereasyRack 2 – ausziehbare Breakoutbox, 6xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2 C/2	79	R823238	Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung, Code 4, orange	97
R820740	19" 1HE UniRack2, 24xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2 C/2	78	R823239	Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung, Code 5, violett	97
R820741	19" 1HE UniRack2, 12xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2 C/2	78	R823240	Codierclip für E-2000™-Compact Kupplung, Code 6, weiß	97
R820742	19" 1HE UniRack2, 6xE-2000™-Compact PC 9/125 OS2 C/2	78	R823258	Kupplung E-2000™-Compact - flanschlos SM, PC, Keramik, blau, Grade B	96
R820784	Komfort-Tool Kat.6 _A EL	32	R823259	Kupplung E-2000™-Compact - flanschlos MM, Keramik, beige	96
R820784	Komfort-Tool C6A EL	34	R823262	Kupplung E-2000™-Compact - schraubbar SM, PC, Keramik, blau, Grade B	96
R820815	19" 1HE UniRack2, 12xLC Duplex PC 50/125 OM4 Am/2, biegeradius-optimiert	78	R823263	Kupplung E-2000™-Compact - schraubbar MM, Keramik, beige	96
R821235	Kupplung SC Duplex MM, flanschlos, Keramik, beige	99	R823266	Kupplung E-2000™-Compact mit Trägerplatte SM, PC, Keramik, blau, Grade B	96
R821236	Kupplung SC Duplex SM, flanschlos, PC, Keramik, blau, Grade C	99	R823267	Kupplung E-2000™-Compact mit Trägerplatte MM, Keramik, beige	96
R821570	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 1 m	54	R823268	Kupplung E-2000™-Compact mit Trägerplatte MM, Keramik, schwarz	96
R821573	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 12,5 m	54	R823861	Kupplung E-2000™-Compact - schraubbar MM, Keramik, türkis	96
R821574	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, weiß, 20 m	54	R823862	Kupplung E-2000™-Compact - schraubbar MM, Keramik, erikaviolett	96
R821575	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 7,5 m	54	R823867	Kupplung E-2000™-Compact - flanschlos MM, Keramik, türkis	96
R821576	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 10 m	54	R823868	Kupplung E-2000™-Compact - flanschlos MM, Keramik, erikaviolett	96
R821577	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFRZH, vt, 12,5 m	54	R823897	Kupplung E-2000™-Compact - flanschlos SM, PC, Keramik, blau, Grade C	96

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R823899	Kupplung E-2000™-Compact - schraubbar SM, PC, Keramik, blau, Grade C	96	R829567	FiberModul HD, spleiß, 6xLC Duplex PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	90
R824026	19" 1HE UniRack2, 24xSC Duplex PC 50/125 OM4 Am/2, biege-radius-optimiert	79	R830549	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 3 m	73
R824274	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 1 m biege-radius-optimiert	71	R830606	Hut.Sch.Geh. 6x SCD OM4 mit Kupplungen und Pigtails	132
R824374	Folie-Modul- Kat.6 _A EL- Kupfer 10x	32	R830843	Hut.Sch.Geh. 6x SCD APC OS2 C/1 mit Kupplungen und Pigtails	132
R824376	AP Global Anschlußdose R&MhealthLine, 80x80, 2x1-Port	137	R830938	Rangierkabel E-2000™-Compact PC - LC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 5 m	69
R824377	UP Global Anschlußdose R&MhealthLine, 80x86, 2x1-Port	137	R831341	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 5m	72
R824470	Sandwich-Spleißschutz Typ SSE	125	R831349	Rangierkabel E-2000™-Compact PC - LC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 1 m	69
R824562	19" 1HE UniRack2, 24xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Bm/3, biege-radius-optimiert	78	R831508	Rangierkabel LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 2 m biege-radius-optimiert	71
R825233	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 2m	74	R831862	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, HV, 5 m	55
R825234	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 3m	74	R831996	Venus FLA, 6x LC Duplex MM OM4, Bm/3	112
R825747	Scharnier-Staubschutz R&MhealthLine, weiß	137	R832086	Hut.Sch.Geh. 6x SCRJ OM4 mit Kupplungen und Pigtails	132
R825752	R&MhealthLine Rangierkabel Kat.6 _A , weiß, RJ45/s-RJ45/s, 2 m	137	R832240	Montageplatte 45x45, 2x1-Port Kat.6 _A reinweiß	44
R825753	R&MhealthLine Rangierkabel Kat.6 _A , weiß, RJ45/s-RJ45/s, 3 m	137	R832360	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, HV, 0,5 m	55
R825754	R&MhealthLine Rangierkabel Kat.6 _A , weiß, RJ45/s-RJ45/s, 5 m	137	R832361	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, HV, 1 m	55
R825812	Hut.Sch.Geh. 6x LCD PC OS2 C/2 mit Kupplungen und Pigtails	132	R832362	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, HV, 1,5 m	55
R826046	Hut.Sch.Geh. 6x LCD APC OS2 C/1 mit Kupplungen und Pigtails	132	R832363	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, HV, 2 m	55
R826381	Sprachintegration Cat3, 19" 1HE Rangierfeld 25-Port	25	R832364	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, HV, 3 m	55
R826444	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 5m	74	R832365	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, HV, 7,5 m	55
R826514	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 1 m	71	R832366	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, HV, 10 m	55
R826515	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 2 m	71	R832367	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, HV, 12,5 m	55
R826516	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 3 m	71	R832368	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, HV, 15 m	55
R826517	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 5 m	71	R832369	Rangierkabel Kat.6 _A , S/FTP, 4P, LSFZRH, HV, 20 m	55
R826588	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM4, Bm/3, 1m	68	R832617	Rangierkabel E-2000™-Compact PC - LC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 3 m	69
R826589	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM4, Bm/3, 2m	68	R833450	Montageplatte 45x45, 2x1-Port Kat.6 _A signalweiß	44
R826590	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM4, Bm/3, 3m	68	R833451	Montageplatte 45x45, 2x1-Port Kat.6 _A schwarz	44
R826591	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM4, Bm/3, 5m	68	R833452	Montageplatte gewinkelt 45x45, 2x1-Port Kat.6 _A reinweiß	44
R826592	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 1m	74	R833453	Montageplatte gewinkelt 45x45, 2x1-Port Kat.6 _A signalweiß	44
R826809	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRH, weiß, 12,5 m	58	R833662	Montageplatte gewinkelt 45x45, 2x1-Port Kat.6 _A schwarz	44
R826810	Rangierkabel Kat.6, S/FTP, 4P, LSFZRH, weiß, 20 m	58	R833663	Montageplatte gewinkelt 45x45, 1-Port, reinweiß	44
R827114	19" 1HE UniRack2, 24xLC Duplex PC 50/125 OM3 Am/2, biege-radius-optimiert	78	R833665	Winkeladapter 90 Grad	32
R827324	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 3 m	71	R833666	Winkeladapter 90 Grad	34
R827497	Venus FLA, 12x SC Simplex MM OM4, Bm/3	112	R833677	Installationskabel, S/FTP Kat.7 LSFROH 1000MHz	6
R827564	Rangierkabel E-2000™-Compact PC - LC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 2 m	69	R833678	Installationskabel, S/FTP Kat.7 _A LSFROH 1200MHz	6
R828013	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 2m	72	R833679	Installationskabel, S/FTP Kat.7 _A LSFROH 1200MHz	6
R828014	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 3m	72	R833680	Installationskabel, S/FTP Kat.7 LSFROH 1200MHz	6
R828797	19" 1HE UniRack2, 24xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	78	R833725	FiberModul HD, Breakout, 12xLC Duplex PC 50/125 OM4 erika-violett	91
R828856	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G652.D, B/2, 1m	68	R833968	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 9/125 OS2, C/2, 1 m	75
			R833970	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 9/125 OS2, C/2, 2 m	75
			R833973	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 9/125 OS2, C/2, 3 m	75
			R833975	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 9/125 OS2, C/2, 5 m	75
			R833991	Venus FML, 2x LC Duplex MM OM4, Bm/3	112
			R834332	FiberModul 7TE, breakout, 6xLC Duplex PC 50/125 OM3 /4	84
			R834496	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 1m	72

Artikelnummern-Index

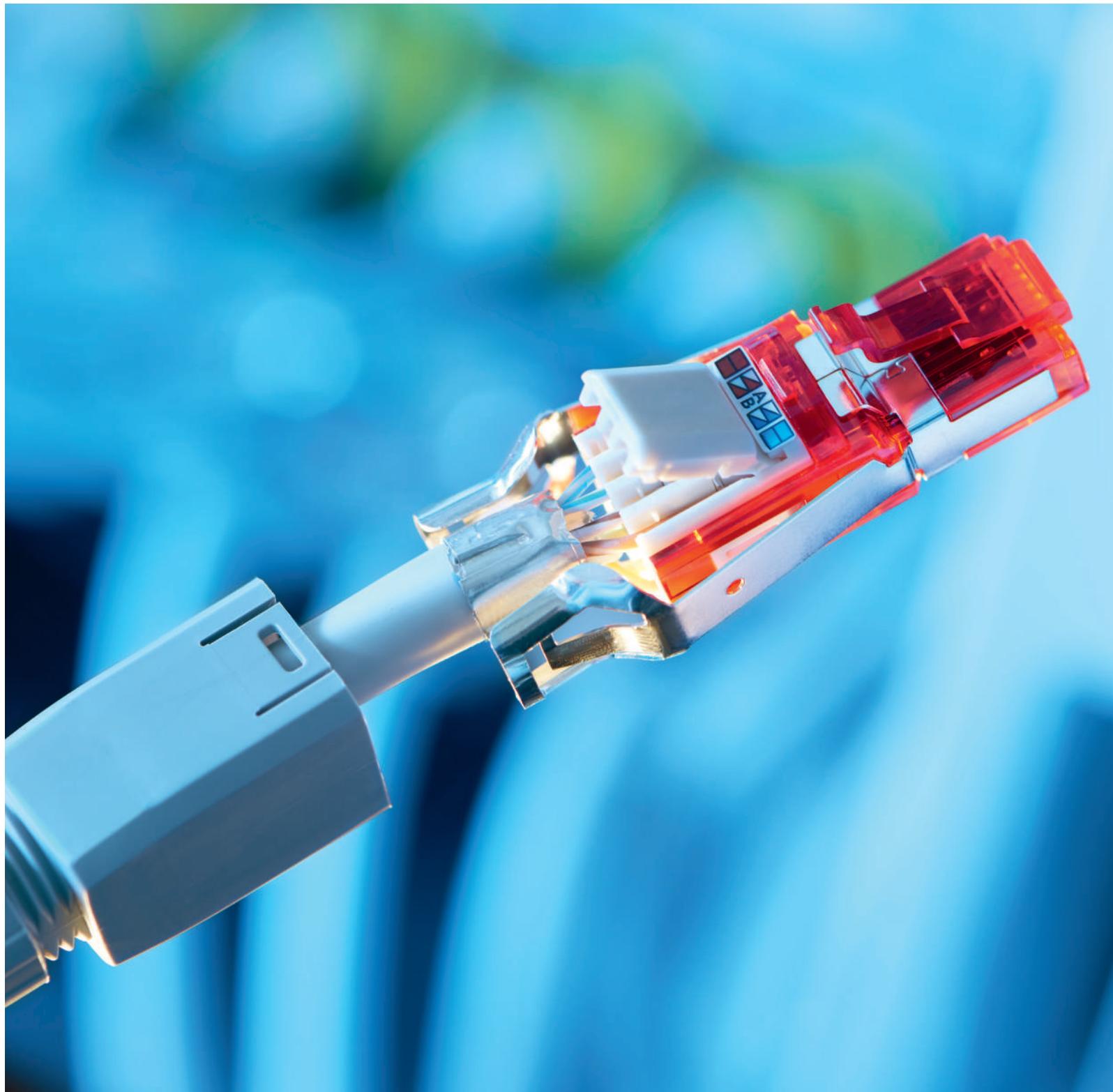
Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R834516	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 1m	70	R837959	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, schwarz, vollbestückt, Kat.6 _A /s ISO	19
R834519	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 2m	70	R837960	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, schwarz, vollbestückt, Kat.6 _A /s EL	19
R834520	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 3m	70	R837961	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, grau, vollbestückt, Kat.6 _A / u ISO	19
R834523	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM4, Bm/3, 5m	70	R837962	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, grau, vollbestückt, Kat.6 _A / u EL	19
R834818	Hut.Sch.Geh. 6x SCD PC OS2 C/2 mit Kupplungen u. Pigtaills	132	R837963	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, grau, vollbestückt, Kat.6 _A /s ISO	19
R834965	Hut.Sch.Geh. 6xE-2000™-Compact/PC C/2 mit Kupplungen u. Pigtaills	132	R837964	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, grau, vollbestückt, Kat.6 _A /s EL	19
R834988	FiberModul 7TE, spleiß, 12xLC Duplex PC 50/125 OM4 Bm/3, biege-radius-optimiert	82	R838093	19" 1HE UniRack2, 6xLC Duplex PC 50/125 OM4 Am/2, biege-radius-optimiert	78
R835001	19" Rangierfeld 24Port Kat.6 _A /s EL, Edelstahl, leer Keystone	20	R838894	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 50/125 OM4, Bm/3, 3 m	75
R835380	Venus FML, 1x LC Duplex MM OM3, Bm/3	112	R839294	Zubehör 19" Wandschränke, Abdeckpatte, geschlossen IP54	143
R836225	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 50/125 OM3, Bm/3, 2m	74	R839890	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 50/125 OM4, Bm/3, 1 m	75
R836226	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 50/125 OM4, Bm/3, 2 m	75	R839891	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 50/125 OM4, Bm/3, 5 m	75
R836482	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 9/125 OS2, B/2, 2 m	75	R839918	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 50/125 OM3, Bm/3, 1m	74
R836819	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 50/125 OM3, Bm/3, 5m	74	R839919	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 50/125 OM3, Bm/3, 3m	74
R836856	FiberModul 7TE, spleiß, 6xLC Duplex PC 50/125 OM3 Am/2, biege-radius-optimiert	82	R839976	Montageträger leer 2 Trägerplatten für OBO UT3/GB2	45
R836857	FiberModul 7TE, spleiß, 6xSc Duplex PC 50/125 OM3 Am/2, biege-radius-optimiert	83	R839979	Montageträger leer 3 Trägerplatten für OBO UT4/GB3	45
R836858	19" 1HE UniRack2, 6xLC Duplex PC 50/125 OM3 Am/2, biege-radius-optimiert	78	R839980	Trägerplatte (V2A) 2 Module	45
R836859	19" 1HE UniRack2, 12xLC Duplex PC 50/125 OM3 Am/2, biege-radius-optimiert	78	R839982	Trägerplatte (V2A) 3 Module	45
R836860	19" 1HE UniRack2, 6xSC Duplex PC 50/125 OM3 Am/2, biege-radius-optimiert	79	R839983	Trägerplatte blind	45
R836861	19" 1HE UniRack2, 12xSC Duplex PC 50/125 OM3 Am/2, biege-radius-optimiert	79	R840447	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 9/125 OS2, B/2, 3 m	75
R836862	19" 1HE UniRack2, 24xSC Duplex PC 50/125 OM3 Am/2, biege-radius-optimiert	79	R840448	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 9/125 OS2, B/2, 5 m	75
R836864	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 2 m	73	R841371	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 5 m	73
R836865	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 2m	70	R841414	Zubehör 19" Wandschränke, dichte Kabeleinführung	143
R837011	Installationskabel, S/FTP Kat.7 _A LSFROH 1500MHz	6	R841415	Zubehör 19" Wandschränke, Rollensatz	143
R837062	Kabelführung HD ELISO 4er Set	19	R841416	Zubehör 19" Wandschränke, Justierfußsatz	143
R837062	Kabelführung HD ELISO 4er Set	19	R841417	Zubehör 19" Allgemein, Filterset für Lüftermodule	143
R837063	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, grau, leer	19	R841418	19" Wandverteiler Tiefe 400 Breite 600 9HE	142
R837065	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, schwarz, leer	19	R841419	19" Wandverteiler Tiefe 400 Breite 600 15HE	142
R837196	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 1m biege-radius-optimiert	68	R841420	19" Wandverteiler Tiefe 400 Breite 600 19HE	142
R837323	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 3 m	69	R841421	19" Wandverteiler Tiefe 700 Breite 600 9HE	142
R837480	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 1 m	71	R841422	19" Wandverteiler Tiefe 700 Breite 600 15HE	142
R837481	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 2 m	71	R841423	19" Wandverteiler Tiefe 700 Breite 600 19HE	142
R837482	Rangierkabel LC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 5 m	71	R841928	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM4, Am/2, 1m	68
R837955	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, grau, leer	19	R841929	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM4, Am/2, 2m	68
R837956	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, grau, leer	19	R841930	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM4, Am/2, 3m	68
R837957	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, schwarz, vollbestückt, Kat.6 _A / u ISO	19	R841931	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM4, Am/2, 5m	68
R837958	19" Rangierfeld HD ELISO 48Port, schwarz, vollbestückt, Kat.6 _A / u EL	19	R841932	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM3, Am/2, 1m	68
			R841933	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM3, Am/2, 2m	68
			R841934	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM3, Am/2, 3m	68
			R841935	Rangierkabel E2000™-Compact PC, 50/125 OM3, Am/2, 5m	68
			R841936	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G652.D, B/2, 2m	68
			R841937	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G652.D, B/2 3m	68
			R841938	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G652.D, B/2 5m	68

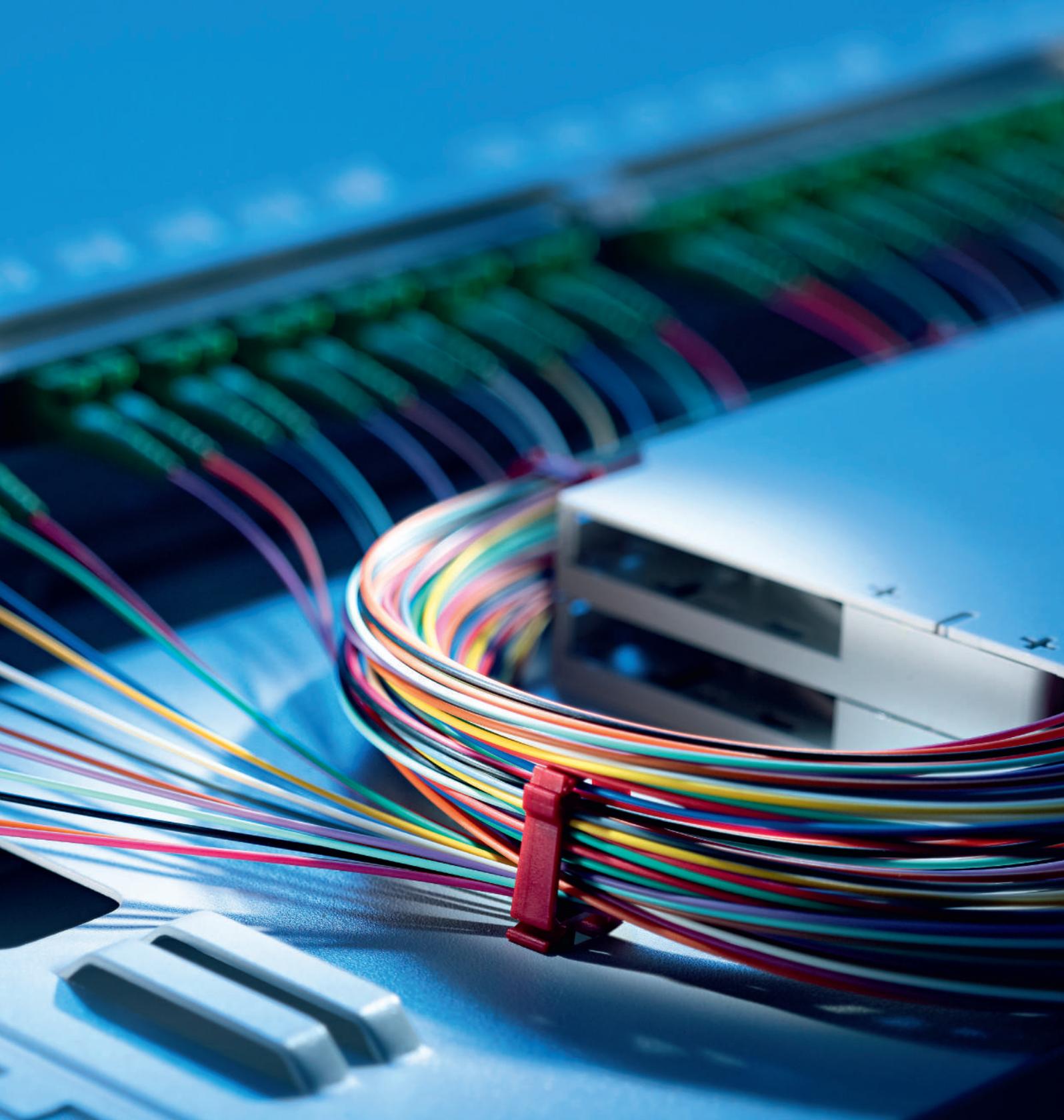
Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R841939	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 1m biegegradus-optimiert	68	R842000	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 1m	70
R841940	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 2m biegegradus-optimiert	68	R842001	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 2m	70
R841941	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 3m biegegradus-optimiert	68	R842002	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 3m	70
R841942	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 5m biegegradus-optimiert	68	R842002	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 5m	70
R841943	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 2m biegegradus-optimiert	68	R842004	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2, 1m	70
R841944	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 3m biegegradus-optimiert	68	R842005	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2, 2m	70
R841945	Rangierkabel E2000™-Compact PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 5m biegegradus-optimiert	68	R842006	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2 3m	70
R841946	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 1 m	69	R842007	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2 5m	70
R841948	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 2 m	69	R842008	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 1m biegegradus-optimiert	70
R841949	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 3 m	69	R842009	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 2m biegegradus-optimiert	70
R841950	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 1 m	69	R842010	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 3m biegegradus-optimiert	70
R841951	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 2 m	69	R842011	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 5m biegegradus-optimiert	70
R841952	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 5 m	69	R842012	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 1m biegegradus-optimiert	70
R841953	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 5 m	69	R842013	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 2m biegegradus-optimiert	70
R841954	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2, 1 m	69	R842014	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 3m biegegradus-optimiert	70
R841955	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2, 2 m	69	R842015	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 5m biegegradus-optimiert	70
R841956	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC OS2, 9/125 G652.D, B/2 3 m	69	R842016	19" 1HE UniRack2, 6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Am/2, biegegradus-optimiert	78
R841957	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 1 m biegegradus-optimiert	69	R842017	19" 1HE UniRack2, 12xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Am/2, biegegradus-optimiert	78
R841958	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 2 m biegegradus-optimiert	69	R842018	19" 1HE UniRack2, 24xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Am/2, biegegradus-optimiert	78
R841959	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 3 m biegegradus-optimiert	69	R842019	19" 1HE UniRack2, 6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Am/2, biegegradus-optimiert	78
R841990	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 5 m biegegradus-optimiert	69	R842020	19" 1HE UniRack2, 12xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Am/2, biegegradus-optimiert	78
R841991	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 1 m biegegradus-optimiert	69	R842022	19" 1HE UniRack2, 24xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Am/2, biegegradus-optimiert	78
R841992	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 2 m biegegradus-optimiert	69	R842024	19" 1HE UniRack2, 6xSC Duplex PC 50/125 OM4 Am/2, biegegradus-optimiert	79
R841995	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 3 m biegegradus-optimiert	69	R842025	19" 1HE UniRack2, 12xSC Duplex PC 50/125 OM4 Am/2, biegegradus-optimiert	79
R841996	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 5 m biegegradus-optimiert	69	R842029	FiberModul 7TE, spleiß, 6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Am/2, biegegradus-optimiert	82
R841997	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 1m	70	R842031	FiberModul 7TE, spleiß, 6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Am/2, biegegradus-optimiert	82
R841998	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 3m	70	R842032	FiberModul 7TE, spleiß, 6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM3 Am/2, biegegradus-optimiert	82
R841999	Rangierkabel E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 5m	70	R842033	FiberModul 7TE, spleiß, 6xE-2000™-Compact PC 50/125 OM4 Am/2, biegegradus-optimiert	82

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R842034	FiberModul 7TE, spleiß, 6xLC Duplex PC 50/125 OM3 Am/2, biege-radius-optimiert	82	R842080	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 50/125 OM5, Bm/3, 5 m	75
R842035	FiberModul 7TE, spleiß, 6xLC Duplex PC 50/125 OM4 Am/2, biege-radius-optimiert	82	R842546	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 9/125 OS2, B/2, 1 m	75
R842036	FiberModul 7TE, spleiß, 6xSC Duplex PC 50/125 OM4 Am/2, biege-radius-optimiert	83	R843876	Pigtail SC - Set mit 12 farbigen Pigtails, MM OM4, Bm/3, 2,5m	101
R842037	FiberModul 7TE, spleiß, 6xSC Duplex PC 50/125 OM3 Am/2, biege-radius-optimiert	83	R843878	Pigtail LC, Set mit 12 farbigen Pigtails, SM OS2, PC, G.652.D, Grade B/2, 2,5 m	101
R842038	FiberModul 7TE, spleiß, 6xSC Duplex PC 50/125 OM4 Am/2, biege-radius-optimiert	83	R843879	Pigtail SC - Set mit 12 farbigen Pigtails, SM OS2, PC, G.652.D, Grade B/2, 2,5m	101
R842050	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 1m	72	R843982	Pigtail SC - Set mit 12 farbigen Pigtails, MM OM3, Bm/3, 2,5m	101
R842051	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 3m	72	R845041	Pigtail LC, Set mit 12 farbigen Pigtails, MM OM3, Bm/3, 2,5 m	101
R842052	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 5m	72	R845135	Pigtail E-2000™ - Set mit 12 farbigen Pigtails, MM OM4, Bm/3, 2,5m	100
R842053	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 1m	72	R845137	Pigtail E-2000™ - Set mit 12 farbigen Pigtails, MM OM3, Bm/3, 2,5m	100
R842054	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 2m	72	R845139	Pigtail E-2000™ - Set mit 12 farbigen Pigtails, SM OS2, PC, G.652.D, Grade B/2, 2,5m	100
R842055	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 3m	72	R845143	Pigtail SC - Set mit 12 farbigen Pigtails, SM OS2, PC, G.652.D, Grade C/2, 2,5m	101
R842056	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 5m	72	R845146	Pigtail LC, Set mit 12 farbigen Pigtails, SM OS2, PC, G.652.D, Grade C/2, 2,5 m	101
R842057	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 1 m biege-radius-optimiert	72	R845408	Venus FML, 4x SC Simplex MM OM4, Bm/3	112
R842058	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, C/2, 5 m biege-radius-optimiert	72	R845861	DRM45 DIN Schienen Modul Kat.6 _A 1 TE	132
R842059	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 2 m biege-radius-optimiert	72	R846025	Zubehör 19" Verteiler, Beschriftungsfeld 1HE grau (10er)	27
R842060	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 3 m biege-radius-optimiert	72	R846028	Zubehör 19" Verteiler, Beschriftungsfeld 1HE schwarz (10er)	27
R842061	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 5 m biege-radius-optimiert	72	R846452	Venus FML, 2x LC Duplex PC SM OS2, C/2	112
R842062	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM3, Am/2, 1 m	73	R846454	Venus FLA, 6x LC Duplex PC SM OS2, C/2	112
R842063	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 1 m	74	R846455	Venus FLA, 12x LC Duplex PC SM OS2, C/2	112
R842065	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 2 m	74	R846706	Pigtail E-2000™ - Set mit 12 farbigen Pigtails, SM OS2, PC, G.652.D, Grade C/2, 2,5 m	100
R842067	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 3 m	74	R847136	Pigtail LC, Set mit 12 farbigen Pigtails, MM OM4, Bm/3, 2,5 m	101
R842068	Rangierkabel SC Duplex PC, 50/125 OM4, Am/2, 5 m	74	R847137	Venus FLA, 12x LC Duplex MM OM4, Bm/3	112
R842072	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 1m biege-radius-optimiert	74	R847139	Trägerplatte (V2A) für Montageträger	45
R842073	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 2m biege-radius-optimiert	74	R847662	Polaris 6, 12x LC Duplex PC OM3, türkis	110
R842074	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 3m biege-radius-optimiert	74	R847704	Polaris 6, 6x SC PC OM4, DIN Farbcode	110
R842075	Rangierkabel SC Duplex PC OS2, 9/125 G657.A, B/2, 5m biege-radius-optimiert	74	R847862	Pigtail E-2000™ SM OS2, PC, G.652.D, Grade B/2, 2,5 m	100
R842077	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 50/125 OM5, Bm/3, 1 m	75	R848877	Pigtail E-2000™ - Set mit 12 farbigen Pigtails, MM OM3, Am/3, 2,5m	100
R842078	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 50/125 OM5, Bm/3, 2 m	75	R848878	Pigtail E-2000™ - Set mit 12 farbigen Pigtails, MM OM4, Am/3, 2,5m	100
R842079	Rangierkabel LC-QR Uniboot PC, 50/125 OM5, Bm/3, 3 m	75	R848879	Pigtail LC, Set mit 12 farbigen Pigtails, MM OM3, Am/3, 2,5 m	101
			R848880	Pigtail LC, Set mit 12 farbigen Pigtails, MM OM4, Am/3, 2,5 m	101
			R849228	Pigtail SC - Set mit 12 farbigen Pigtails, MM OM3, Am/3, 2,5 m	101
			R849229	Pigtail SC - Set mit 12 farbigen Pigtails, MM OM4, Am/3, 2,5 m	101
			R925370	Modul RJ45/s Kat.5 Trägerplatte	33
			R925371	Modul RJ45/u Kat.5 Trägerplatte	35
			R925759	Beschriftungsbogen A4, 100x 44.7x9.9 mm	42
			R925861	Zubehör 3HE Global Rangierfeld, Erdungskit 48/60-Port	24
			R925892	Kompaktgehäuse 189x74, 6x1-Port, reinweiß	45

i E-2000™. Hergestellt in Lizenz von Diamond, SA, CH-6616 Losone.



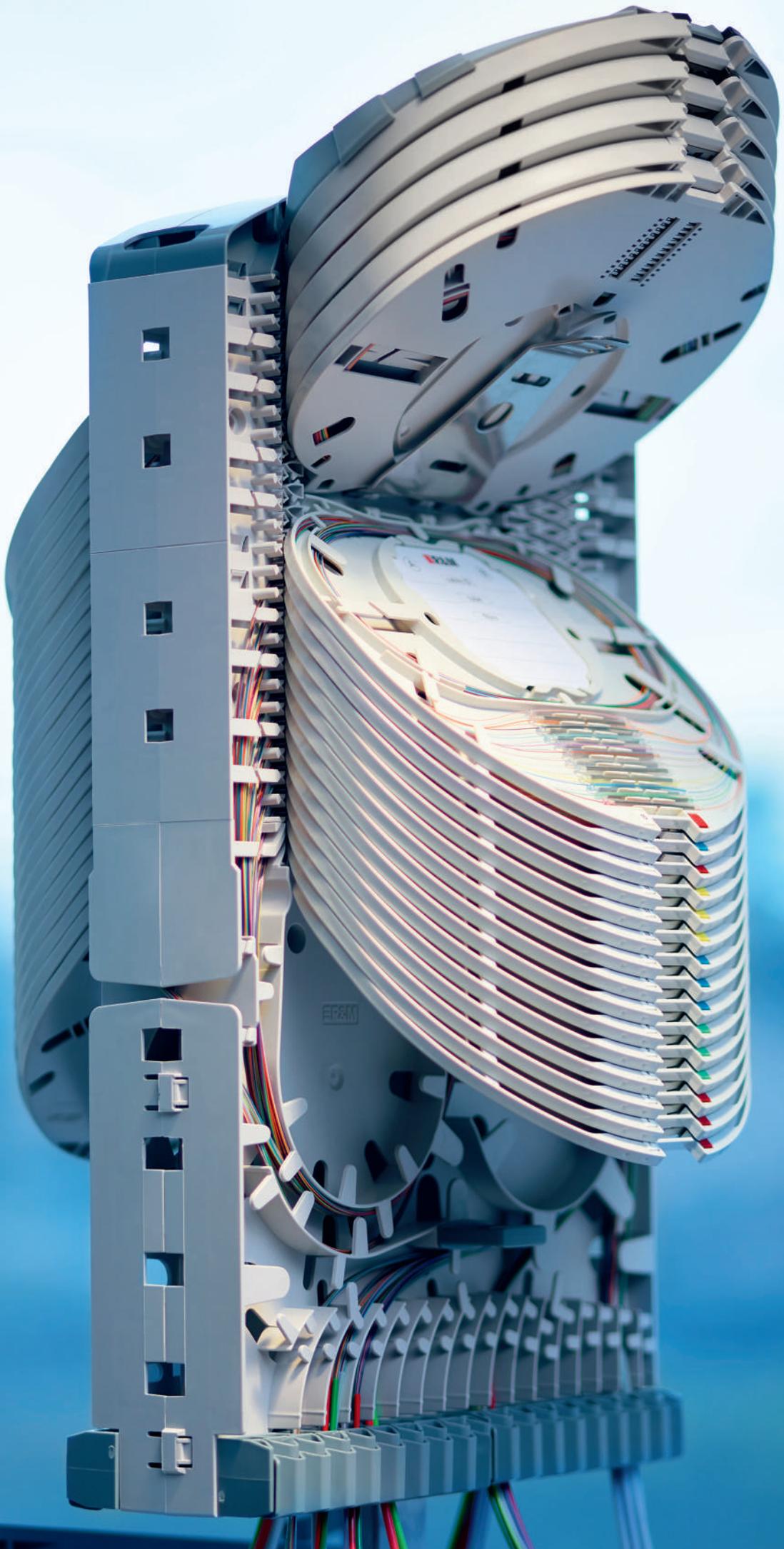


www.rdm.com



R&M Systemkatalog Öffentliche Netze

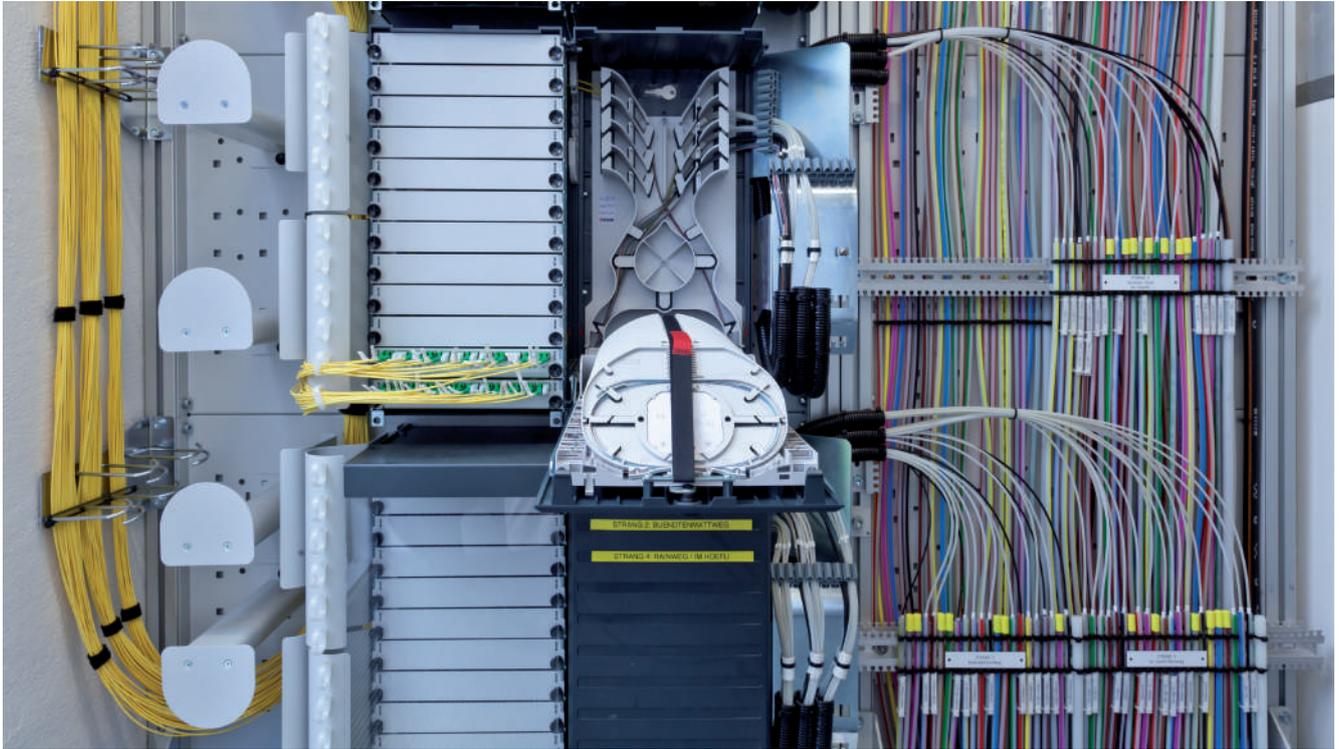
Flexibilität durch intelligente Modularität



R&M Systemkatalog Öffentliche Netze

Inhaltsverzeichnis

	Seiten	
Einleitung	4	
ODF Optical Distribution Frame	8	
19" Rangierfelder	22	
Verteiler für Bändchenkabel	34	
Raceway / Kabelführungssysteme	38	
Spleißmuffen	48	
Kabelverzweiger	58	
Hausübergabepunkte	72	
Wohnungsdosen	88	
Zubehör	90	
Artikelnummern-Index	104	



Kommunikationsnetze haben die Welt nachhaltig verändert. Was bleibt ist der Wunsch der Menschen nach bestmöglicher, sicherer Verständigung. R&M leistet einen wichtigen Beitrag dazu. Wir haben uns entschieden, die fortschrittlichste Verkabelungstechnik für öffentliche und private Netze zu entwickeln.

Als unabhängiges Schweizer Familienunternehmen stehen wir zu unseren Wurzeln. Sie heissen: Qualität und Präzision, Effizienz und Sicherheit, Innovation und Nachhaltigkeit, langfristige und partnerschaftliche Zusammenarbeit.

Es begann mit der Erfindung der installationsfreundlichen Telefondose. Hans Reichle und Renato De-Massari legten damit 1964 den Grundstein für die Reichle & De-Massari AG (R&M). Heute ist R&M der international anerkannte Komplettanbieter passiver Verteil- und Verbindungstechnik für alle Ebenen der Kabel-, Telekommunikations-, Breitband- und Datennetze.

R&M unterstützt Netzbetreiber mit Systemen, die sich durch konsequente Modularität, effiziente Schnellmontagetechnik, reiche Funktionalität und hohe Anpassungsfähigkeit auszeichnen. Lassen Sie sich überzeugen.

Namhafte öffentliche und private Betreiber von Daten- und Kommunikationsnetzen vertrauen seit Jahrzehnten der Expertise von R&M. Ihr Vertrauen basiert auf überzeugenden, ausgefeilten Verkabelungslösungen und der kontinuierlichen Betreuung unserer Kunden.

Anwender wollen sich auf die Verkabelung, die Verbindungs- und Verteilertechnik jahrzehntelang hundertprozentig verlassen können. Sie bilden das Fundament aller Kommunikationsnetze. Um die Systeme kontinuierlich zu verbessern, betreibt R&M im internationalen Innovationszentrum überdurchschnittlichen Forschungs- und Entwicklungsaufwand.

Qualität, Langlebigkeit, Komfort und Präzision ergänzt R&M um ein vorausschauendes Systemdesign. Damit bleiben R&M Installationen wertbeständig. Sie unterstützen künftige Anwendungen und lassen sich lebenslang erweitern oder neuen Marktsituationen anpassen. Das bedeutet für Netzbetreiber: Sie können langfristig planen, sie bleiben dauerhaft flexibel und erfolgreich, sie können sich immer auf ihre Verkabelung verlassen.

Auf dem Weg zur Gigabit-Society kommen die Betreiber öffentlicher Netze jetzt zügig voran. Denn R&M unterstützt sie mit marktfähigen Glasfaser-Lösungen für den Aufbau zukunftsorientierter Breitband Infrastrukturen. Als Systemanbieter mit einem kongruenten Vollsortiment deckt R&M alle Netzebenen vom Central Office bis zur Antenne oder zum Customer Premise ab. Routiniert und kompetent planen wir gemeinsam mit Ihnen die wettbewerbsfähige Ausrüstung der Verteilerstandorte, die gesamte Outside Plant-Verkabelung sowie rentable Strategien für Access Networks. Unser modulares Programm R&Mfoxs ist die flexible Basis auch für individuelle FTTX-Topologien und künftige Anwendungen. Darüber hinaus stellt R&M massgeschneiderte Kupfer- und Glasfaser-Verkabelungssysteme für WAN, MAN, Mobilfunk, CATV, Versorger, Eisenbahnen und Verkehrsbetriebe, sowie City Carrier und Kommunen bereit.

Als Komplettanbieter mit einem durchgängigen Systemansatz für die Glasfaser- und Kupferverkabelung begleitet R&M die Betreiber öffentlicher und privater Netze in eine neue Ära. Unsere gemeinsame Aufgabe ist die Versorgung der Kunden mit Ultrabreitband-Infrastrukturen. Dafür stellt R&M Systeme bereit, die auf dem Baukastenprinzip basieren und sich spielend leicht installieren lassen. Die Verteiler- und Verbindungstechnik ist modular konzipiert und technisch aufeinander abgestimmt. So lässt sie sich flexibel und smart einsetzen – je nach den Markt- und Standortbedürfnissen.

R&M bietet für anspruchsvolle FTTX-Topologien jeder Art für fortschrittliche und qualitativ führende Komplettlösung. Das System vereint sämtliche Faktoren, die Netzbetreiber für einen effizienten Roll Out, sicheren Betrieb und wettbewerbsfähige Services brauchen. Zudem lässt es sich massgeschneidert konfektionieren. Typisch R&M: Das System unterstützt selbstverständlich auch künftige Übertragungsverfahren. So hat R&M die universelle Plattform für Next Generation Networks. Das modular aufgebaute Sortiment erfüllt die Verkabelungsaufgaben in allen Netzebenen. Die Verteiler-, Spleiß-, Splitter- und Stecksysteme lassen sich nahtlos mit allen gängigen Glasfaserkabeln kombinieren.

R&M Produkte sind äusserst flexibel und skalierbar aufgebaut. Installationen und Erweiterungen sind extrem effizient aufgrund der einheitliche Kernkomponente SCM. Der Einsatz von R&M Produkten ist dadurch auch in bestehenden Installationen möglich.



Qualität der Glasfasersteckverbinder

R&M Glasfaser-Steckverbinder, die Schlüsselkomponente zur verlustarmen und breitbandigen Datenübertragung in Lichtwellenleiternetzen

Das ständig wachsende Bedürfnis nach höherer Datenübertragung setzt höchste qualitative Ansprüche an heutige und zukünftige Telekommunikationsnetze. Leistungsstarke Glasfasernetze bilden das Rückgrat solcher Netzstrukturen. Langzeitstabilität ist eine Anforderung an die Verbindertechnik, um einen sicheren Datenfluss zu garantieren.

Die Steckverbinder sind Schlüsselkomponenten der Glasfaserübertragungstechnologie. Mechanische und optische Präzision sind die Qualitätsmerkmale, damit die Übertragungsverluste bei Faserübergängen möglichst klein gehalten werden.

Die im März 2007 verabschiedete Norm IEC 61753 beschreibt anwendungsorientierte Güteklassen (Grades) für Verbindungselemente in Glasfasernetzen (siehe Tabelle). Die eindeutige Bestimmung nach Grades und die von IEC vorausgesetzte Prüfmethode helfen Planern und Netzwerkverantwortlichen bei der bedarfsgerechten Auswahl von Steckverbindern, Rangierkabeln und Pigtails. Rechenzentren und Telekommunikationsunternehmen können den Qualitätslevel der Glasfaserverkabelung anwendungsspezifisch festlegen und ihre Einkaufsentscheidungen schneller und gezielter treffen. Dadurch wird der Kauf über- oder unterspezifizierter Produkte, die im Betrieb unter Umständen gar nicht die erwarteten Dämpfungswerte liefern, vermieden.

Die IEC 61753-3-1 beschreibt die Dämpfungswerte einer Verbindung und die IEC 61753-3-2 beschreibt die Geometrie des Steckers. Grades mit Buchstaben bestimmen die Qualitätsstufe der Einfügedämpfung und Grades mit Zahlen bestimmen die Qualitätsstufe der Rückflusdämpfung. Das Zusammenwirken dieser Standards schafft die Grundlage für die Kompatibilität von Glasfasersteckverbindern verschiedener Hersteller. Für die Festlegung herstellernerneutraler Dämpfungswerte wird eine größere Menge von Steckern nach der Fertigung gemessen und ein Mittelwert errechnet. Der Maximalwert entspricht der zweifachen Standardabweichung. Die für Grade B in der Tabelle angeführten Werte bedeuten, dass 50% der Verbinder

weniger als 0,12dB Dämpfung aufweisen und 97% der Verbinder nicht mehr als 0,25dB haben.

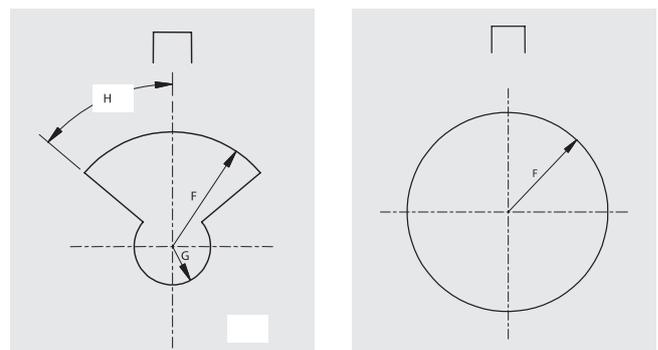
Attenuation Random mated IEC 61753-3-1

Grade	Attenuation	Attenuation
Grade A*	≤ 0.07dB mean	≤ 0.15dB max. for >97% of samples
Grade B	≤ 0.12dB mean	≤ 0.25dB max. for >97% of samples
Grade C	≤ 0.25dB mean	≤ 0.50dB max. for >97% of samples
Grade D	≤ 0.50dB mean	≤ 1.00dB max. for >97% of samples

Return Loss Random mated IEC 61753-3-2

Grade	Return Loss
Grade 1	≥ 60dB (mated) and ≥ 55dB (unmated)
Grade 2	≥ 45dB
Grade 3	≥ 35dB
Grade 4	≥ 26dB

Die Dämpfung eines Stecküberganges hängt entscheidend von dem Versatz der beiden Faserkerne ab. In der Fertigung wird der Versatz der Stecker gemessen und die Ferrule so gedreht, dass der Versatz in Richtung der Verriegelung zeigt. Dadurch reduziert sich die Dämpfung der gesteckten LWL Stecker deutlich. Dieser Vorgang wird auch Tuning Verfahren genannt. Hervorzuheben ist, dass in der Norm die Dämpfungswerte als each-to-each (oder random mate) Werte definiert werden.



Quelle: IEC 61753-3-1

In der Fertigung werden die produzierten Stecker mit einem Referenzkabel gemessen, dessen Faserkern sich leicht unterhalb des geometrischen Mittelpunktes befindet. Dadurch können die in der IEC Norm vorgegebenen Werte auch bei zufälligen Steckerpaarungen garantiert werden.

Die durch diesen Prozess ermittelten Dämpfungswerte für zufällige Steckerpaarungen kommen den realen Betriebsbedingungen wesentlich näher als die sonst üblichen Dämpfungswerte gegen eine idealisierte Referenz.

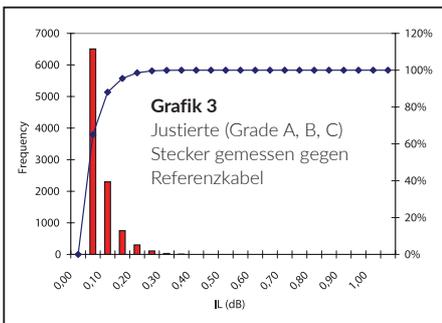
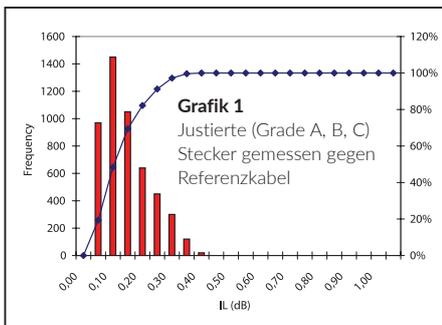
Die folgenden Grafiken zeigen die Verteilung der Messwerte. In Grafik 1 sind Messwerte von getunten Steckern (nach Grade A, B oder C) gemessen gegen ein Referenzkabel, in Grafik 2 ungetunte Stecker gemessen gegen ein Referenzkabel. Auf den ersten Blick ist kein Unterschied zu erkennen.

Unglücklicherweise wird in der Realität kein Referenzkabel verwendet. Steckt man die gegen Referenz gemessenen Kabel nun auch „each-to-each“ so ist sofort ersichtlich dass diese Kabel im realen Betrieb zu wesentlich höheren Dämpfungen und einer größeren Verteilung der Messwerte führen (Grafik 4).

Im Gegensatz dazu sieht man, dass das bei den nach IEC Grades gefertigten Steckern die Dämpfung „each-to-each“ sogar noch besser ist als gegen Referenz (Grafik 3). Das kommt daher, dass durch das Tuning die Faserkerne optimal zueinander justiert werden.

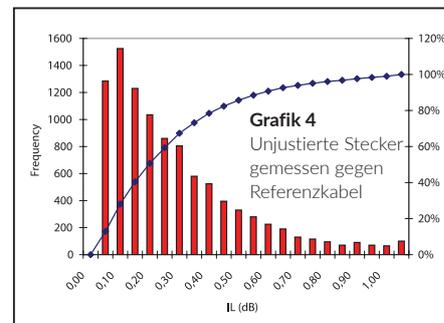
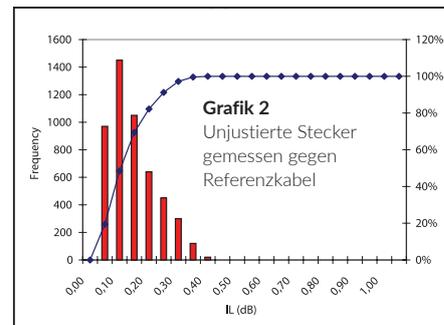
Bei Anwendung der Grades erhält man eine optimale Grundlage für die Berechnung der Streckendämpfung. Speziell in größeren Netzwerken musste bisher immer mit dem Maximalwert gerechnet werden. Jetzt können die angegebenen Mean-Werte zur Berechnung beigezogen werden.

Fertigung nach IEC61753 „Tuning Verfahren“



Getunte Stecker im Feld gegeneinander gesteckt

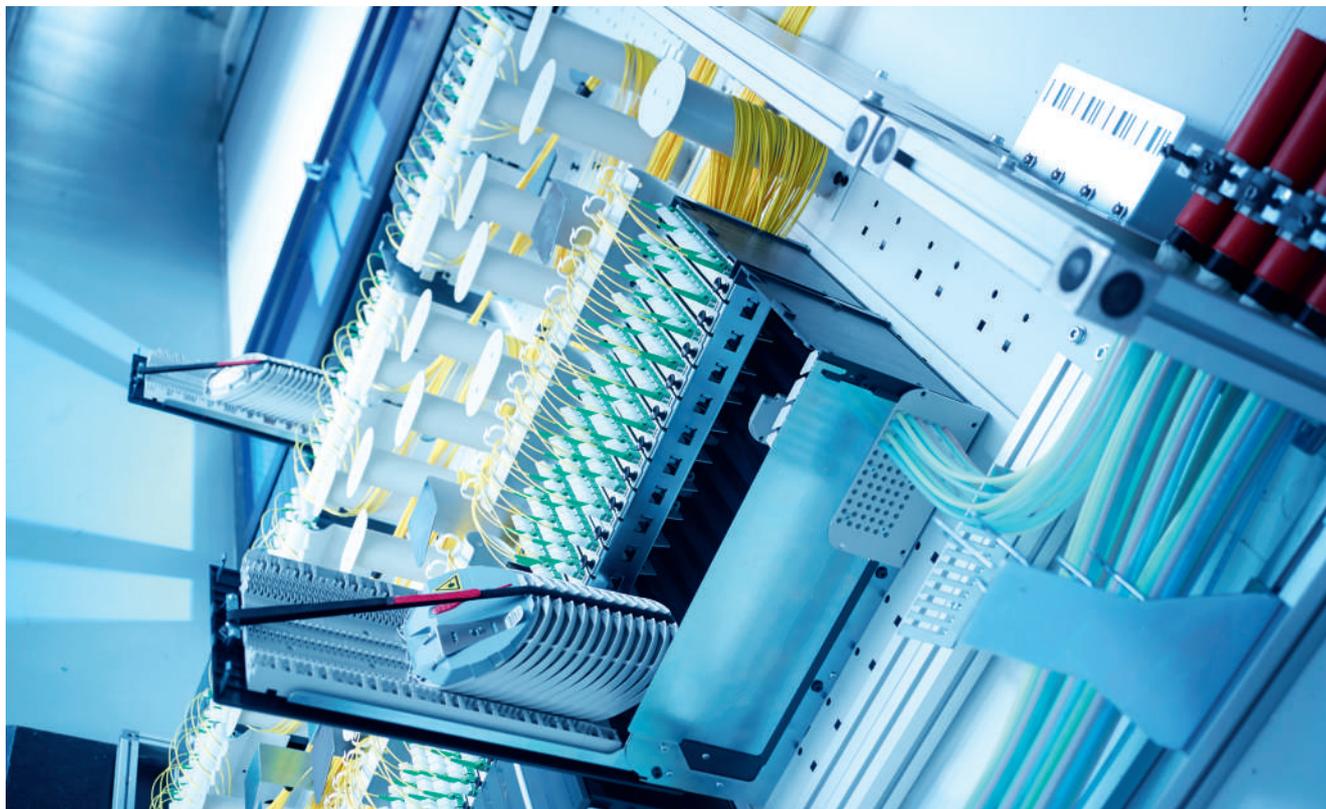
Klassische Fertigung nicht nach IEC61753



Nicht getunte Stecker im Feld gegeneinander gesteckt

ODF Optical Distribution Frame

Mit Glasfasertechnik in die Zukunft



ODF-SCM das modulare Verteilersystem

Die Netzwerke der nächsten Generation wachsen immer weiter. Der Wunsch nach mehr Bandbreite und neuen Diensten lässt die Nachfrage nach Glasfasern immer stärker steigen. Die Netzbetreiber sind auf neue Ideen für die Anwendungen in Vermittlungsstellen, Hubs und Datenzentren angewiesen, um die Erweiterung der Glasfaser-Infrastrukturen effizienter und flexibler beherrschen zu können. Die Antwort von R&M: der Optical Distribution Frame (ODF) in Verbindung mit dem Single Circuit Management System (SCM). Mit dieser Verteilungslösung können Netzbetreiber ihre eigene Vermittlungsstelle der nächsten Generation aufbauen. Dank modularem Aufbau und der herausragender Schnellmontagetechnik trägt diese Lösung wesentlich zum reibungslosen und zuverlässigen Ablauf von Planung, Montage und Betrieb bei.

Vorteile

Geringere Kosten

- Hervorragendes Teilnehmer- und Kabelmanagement mit entsprechend geringeren Wartungskosten
- Datensicherheit durch spannungsfreie Führung der Glasfasern
- Skalierbare Investitionen dank modularem Aufbau

Einfache und Zeit sparende Installation

- Kurze Glasfaser-Verbindungen zwischen Spleiß und Rangiermodul
- Werkzeugfreie Montage
- Leichter Aufbau
- Einfache Anordnung der Anschlüsse

Features

- Aufnahme unabhängig von der Größe des Kabelverzweigers
- Hohe Dichte: bis zu 4608 Glasfasern
- Biegeradius R40
- Teilnehmermanagement mit SCM
- ETSI-konform
- Seitenverkleidungen und Türen nachrüstbar



Video: Optical Distribution Frame (ODF)

Auf unserem youtube Channel finden Sie die aktuellsten Videos mit Installationsanleitungen oder Produktvorstellungen.

www.youtube.com/ReichleDeMassariAG



Übersicht ODF Optical Distribution Frame SCM



Gestelle

Seite 10



Kabelführungselemente

Seite 13



KombiModul links oder rechts

Seite 16



Patcheinschübe

Seite 18



Speißkassetten

Seite 19

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.5768	Schrankgestell ODF, Komplett Bestehend aus Aluminiumprofilen mit integrierter Backplane, Seitenwände, Türen und Deckel mit Bürstenleisten. Für eine schnelle und einfache Click-in Montage der ODF Komponenten. i Ohne Montageset		
	600x1800x300 mm	1	R807362
	900x1800x300 mm	1	R807361
	600x2200x300 mm	1	R807360
	900x2200x300 mm	1	R807353
 090.5816	Befestigungsplatte ODF, Modul Mit Hilfe der Befestigungsplatte kann das Spleiß-, Patch- oder KombiMODUL als alleinstehenden Lösung an die Wand oder in eine Strassenkabine u.s.w. montiert werden. Lieferumfang: Befestigungsplatte • Schrauben i Für das KombiMODUL werden 2 Befestigungsplatten benötigt.		
		1	R511902
 090.5767	Gestell ODF Bestehend aus Aluminiumprofilen mit integrierter Backplane für eine schnelle und einfache Click-in Montage der ODF Komponenten. Lieferumfang: Grundrahmen Aluminium • Rückwand i Ohne Montagekit		
	900x2200x300 mm, Kabeleinführung von oben	1	R510762
	900x2200x300 mm, Kabeleinführung von unten	1	R107222
	900x2200x300 mm, Flatpack (nicht vormontiert)	1	R823241
	600x2200x300 mm, Kabeleinführung von oben	1	R510763
	300x2200x300 mm, Kabeleinführung von oben	1	R807365
	300x2200x300 mm, Kabeleinführung von unten	1	R107223
	300x2200x300 mm, Flatpack (nicht vormontiert)	1	R825746
	300x2200x300 mm, Splittergestell	1	R813846
	1200x2200x300 mm, Blow-In 288x7 mm Röhrrchen	1	R106405
300x2200x300 mm, Überlängengestell Blow-In	1	R106401	
 090.6549	Gestell ODF, Montagekit Ermöglicht die Boden-, Wandbefestigung oder das Verbinden zweier ODF Gestelle.		
		1	R510879

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	<p>Wandgestell ODF</p> <p>Wandgestell mit integrierten Backplane für eine schnelle und einfache Click-in Montage der ODF Komponenten. Für den Einbau von einem KombiMODUL ODF.</p> <p>Lieferumfang: Grundrahmen, Aluminium • Rückwand • Seitenwände • Deckel mit Bürstenleiste • Bodenplatte • Türe mit Schwenkhebelgriff und Profilhalbzylinder • Bedienungsanleitung i Ohne Montagekit</p>		
070.0122	900x700x300 mm, klein	1	R515520
	900x1200x300 mm, gross	1	R515521
	<p>Gestell ODF, Erdungsset</p> <p>Für die Erdverbindung der Türen, Seitenwände und Deckel mit dem ODF Gestell.</p> <p>Lieferumfang: 8 Erdkabel flexibel (1.5 mm²) • 6 T-Nutensteine und Schrauben</p>		
090.7087		1	R804294
	<p>Türe Standard ODF</p> <p>Stahlblechtüre mit Schwenkhebelgriff und Profilhalbzylinder.</p> <p>Lieferumfang: Türe mit Schloss • Montageset • Erdungsset</p>		
090.5771	2200x300 mm, mit Schloss	1	R510767
	2200x600 mm, mit Schloss	1	R510768
	Zubehör Zylinder: Schwenkgriff KABA Zylinder (Ohne Zyl. 1514Z/5000)	1	R171627
	<p>Flügeltüre ODF</p> <p>Wird in Kombination mit Standardtüre ODF eingesetzt.</p>		
090.5772	2200x300 mm	1	R510884
	2200x600 mm	1	R807352
	<p>Seitenwand ODF</p> <p>Für einen sauberen und sicheren Abschluss am ODF Gestell.</p>		
090.5773	2200x300 mm, links	1	R510765
	2200x300 mm, rechts	1	R510766

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.5766	Deckel-ODF mit Bürstenleiste		
	Lieferumfang: Deckel • Montageset • Erdungsset		
	300x300 mm	1	R511962
	600x300 mm	1	R510770
	900x300 mm	1	R510769
1200x300 mm	1	R106449	

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.6804	Fasermanagement ODF, SpleißMODUL Wird direkt auf der linken Seite am SpleißMODUL montiert.		
	links rechts	1 1	R809343 R809344
 090.6837	Kabelmanagement ODF, Patchabführung Wird im ODF Gestell neben das PatchMODUL montiert. Dies ermöglicht die sichere und radiusbegrenzte Rangierkabelabführung. Bei einem mit Einschüben voll bestückten PatchMODUL werden zwei Rangierabführungen benötigt.		
	Lieferumfang: Kabelmanagement • Snap-in Clip		
	rechts/links	1	R511966
 090.6634	Kabelmanagement ODF, Patchabführung 2 Wird im ODF Gestell neben das PatchMODUL montiert. Dies ermöglicht die sichere und radiusbegrenzte Rangierkabelabführung. Bei einem mit Einschüben voll bestückten PatchMODUL werden zwei Rangierabführungen benötigt.		
	Lieferumfang: Kabelmanagement • Snap-in Clip		
	rechts/links	1	R804322
 090.6197	Kabelmanagement ODF, Patchseparierung Wird im ODF Gestell eingesetzt und ermöglicht die Separierung der Rangierkabel oder Blow-in Röhrrchen pro KombiMODUL.		
		1	R510880
 090.6842	Kabelmanagement ODF, Kabelzugentlastung 45° Wird oben oder unten im ODF Gestell montiert. Ermöglicht die Befestigung der ankommenden Kabel mit einer 45° Einführung. Integrierte Wanne für bis zu 60 m Bündeladern und Loop-Installation.		
		1	R809763
 090.6841	Kabelmanagement ODF, PatchMODUL Geeignet für die Einführung und Zugentlastung der Breakoutkabel am PatchMODUL. Kann auf der rechten oder linken Seite montiert werden.		
	Lieferumfang: Kabelmanagement • Schrauben		
	rechts/links	1	R513570

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.6838</p>	<p>Kabelmanagement ODF, Patchumlenkung</p> <p>Wird im ODF Gestell für die Umlenkung und Überlängenaufnahme von Rangierkabeln eingesetzt.</p> <p>Lieferumfang: Kabelmanagement • Snap-in Clip</p>	1	R510774
 <p>090.6839</p>	<p>Kabelmanagement ODF, Patchumlenkung 2</p> <p>Wird im ODF Gestell für die Umlenkung und Überlängenaufnahme von Rangierkabeln eingesetzt.</p> <p>Lieferumfang: Kabelmanagement • 2 T-Nutensteine und Schrauben</p> <p>i Wird auf den Rahmen montiert</p>	1	R804323
 <p>090.6633</p>	<p>Kabelmanagement ODF, Patchkabelhalter</p> <p>Für die seitliche Begrenzung der Rangierkabel im ODF Gestell, 300x2200x300 mm.</p> <p>Lieferumfang: 2 Rangierkabelhalter • 2 T-Nutensteine und Schrauben</p>	1	R804324
 <p>090.5818</p>	<p>Kabelträgerplatte ODF, Befestigungsplatte</p> <p>Die Kabelträgerplatte wird als Kabelmanagement für die ankommenden und abgehenden Kabel, Blow-in Röhren auf der einen oder beiden Seiten der Befestigungsplatte montiert.</p> <p>Lieferumfang: Kabelträgerplatte • Schrauben • Klettband</p>	1	R511903
 <p>090.5817</p>	<p>Überlängenkassette ODF, SpleißMODUL</p> <p>Die Überlängenkassette wird bei Loop-Installationen und als Aufnahme der Bündeladerüberlängen auf das SpleißMODUL montiert.</p> <p>Lieferumfang: Überlängenkassette • Schrauben • Klettband</p>	1	R511904

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Schutzschlauch ODF, 5mm (3.8mm) Schutzschlauch für blow-in und Bündeladerkabel mit max. Durchmesser von 3.5 mm. Aussen-Ø: 5 mm Innen-Ø: 3.8 mm		
090.5533	Länge 5 m	1	R510718
	Länge 10 m	1	R106247
	Abdeckhaube ODF, PatchMODUL Die Abdeckhaube dient als zusätzlicher Schutz der abgehenden Kabel am Patch- und KombiMODUL. Lieferumfang: Abdeckhaube • Snap-in Clip		
090.5541		1	R510723
	Montagetisch ODF, PatchMODUL Montagetisch für eine einfache Bestückung der Patcheinschübe oder Nachreinigung der Fasern.		
090.5540		1	R510722
	Snap-in Clip Der Snap-in Clip wird als Ersatzmaterial verwendet und kann bei Bedarf nachgerüstet werden.		
090.5539		10	R510834
	T-Nutensteinset ODF, 10x T-Nutensteine mit M8 Schrauben und Unterlagsscheiben. Lieferumfang: 10 T-Nutensteine • 10 Schrauben M8x16 mm • 10 U-Scheiben 8.4/17x 1.6 mm		
090.6732		1	R807354
	Faserführung ODF, SpleißMODUL Wird zwischen zwei SpleißMODULE montiert.		
090.6840		1	R809345
	ODF-Kabelabfangschiene für M8 Länge 290 mm		
		1	R107224

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <small>090.5522</small>	<p>SpleißMODUL ODF</p> <p>Das SpleißMODUL ist eine reine DurchSpleiß-Lösung. Das Teilnehmermanagement basiert auf dem R&M SCM-Sortiment und garantiert eine modulare, flexible Lösung kombiniert mit hoher Packungsdichte. Max. Kapazität: 576 Glasfaserabschlüsse.</p> <p>Lieferumfang: Komplettes SpleißMODUL Gehäuse mit Fasermanagement • Kassettenträger für SCM Kassetten • Deckelset SCM • Installationsanleitung</p>	1	R510712
 <small>090.5523</small>	<p>PatchMODUL ODF</p> <p>Das PatchMODUL ist eine reine Breakout-Lösung. Die vorkonfektionierten Kabel können einfach und schnell aufgebaut und arrangiert werden. Das PatchModul garantiert eine leichte, modulare, flexible Lösung kombiniert mit hoher Packungsdichte. Max. Kapazität: 576 Steckverbindungen.</p> <p>Lieferumfang: Komplettes PatchMODUL Gehäuse mit Einschubhalter • Servicetisch für Einschub • Installationsanleitung</p>	1	R510713
 <small>090.5529</small>	<p>KombiMODUL ODF</p> <p>Das KombiMODUL kann nach individuellem Bedarf mit SCM Kassetten und Patcheinschüben bestückt und erweitert werden. Das Teilnehmermanagement basiert auf dem R&M SCM-Sortiment und garantiert eine modulare, flexible Lösung kombiniert mit hoher Packungsdichte. Max. Kapazität: 576 Glasfaserabschlüsse.</p> <p>Lieferumfang: Komplettes KombiMODUL Gehäuse mit Fasermanagement • Kassettenträger für SCM Kassetten • Deckelset SCM • Installationsanleitung</p>		
	Links	1	R510714
	Rechts	1	R510760

Beschreibung

MBM

Artikel-Nr.



090.5856

Code DIN (R&M Standard)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

KombiMODUL Links ODF, bestückt

Komplett assemblierte Spleiß- und Rangiereinheit Faserverbindungen vom Patcheinschub auf SCM Spleißkassetten.

Lieferumfang:

Komplettes KombiMODUL Gehäuse mit Fasermanagement • 12 bestückte Patcheinschübe mit Kupplungen, Systemverbindungskabel eingelegt und abgesetzt • Kassettenträger für SCM Kassetten • Deckelset SCM. • SE Spleißkassetten • Beschriftungsset • Installationsanleitung

144x E-2000™-Compact APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	1	R514199
144x E-2000™-Compact APC, C/1, Schrumpf-Spleiß, SE	1	R512773
144x LC Duplex APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	1	R513609
144x LC Duplex APC, C/1, Schrumpf-Spleiß, SE	1	R510715
288x LC Duplex APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	1	R807371
228x LC Duplex APC, C/1, Schrumpf-Spleiß, SE	1	R807373
288x SC APC, B/1, ANT-Spleiß, SE	1	R823308
288x SC APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	1	R807367
288x SC APC, C/1, Schrumpf-Spleiß, SE	1	R807369

i Weitere Varianten und kundenspezifische Bestückungen auf Anfrage.



090.5858

Code DIN (R&M Standard)
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

KombiMODUL Rechts ODF, bestückt

Komplett assemblierte Spleiß- und Rangiereinheit Faserverbindungen vom Patcheinschub auf SCM Spleißkassetten.

Lieferumfang:

Komplettes KombiMODUL Gehäuse mit Fasermanagement • 12 bestückte Patcheinschübe mit Kupplungen, Systemverbindungskabel eingelegt und abgesetzt • Kassettenträger für SCM Kassetten • Deckelset SCM. • SE Spleißkassetten • Beschriftungsset • Installationsanleitung

144x E-2000™-Compact APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	1	R514200
144x E-2000™-Compact APC, C/1, Schrumpf, SE	1	R512772
144x LC Duplex APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	1	R514196
144x LC Duplex APC, C/1, Schrumpf-Spleiß, SE	1	R510761
288x LC Duplex APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	1	R807372
288x LC Duplex APC, C/1, Schrumpf-Spleiß, SE	1	R807374
288x SC APC, B/1, ANT-Spleiß, SE	1	R832874
288x SC APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	1	R807368
288x SC APC, C/1, Schrumpf-Spleiß, SE	1	R807370

i Weitere Varianten und kundenspezifische Bestückungen auf Anfrage.

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.5825</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p>	<p>Patcheinschub ODF</p> <p>Komplett assemblierter Patcheinschub für den Einbau in das KombiMODUL.</p> <p>Lieferumfang: Patcheinschub mit Snap-in Clip • Kupplungen • Systemverbindungskabel • Beschriftungsset</p>		
	12x E-2000™-Compact, APC, B/1, G.652.D	1	R514767
	12x E-2000™-Compact, APC, C/1, G.652.D	1	R510729
	12x E-2000™-Compact, PC, C/2, G.652.D	1	R510730
	12x E-2000™-Compact, OM3, Bm/3	1	R814759
	12x LC Duplex APC, B/1, G.652.D	1	R813196
	12x LC Duplex APC, C/1, G.652.D	1	R510726
	12x LC Duplex PC, C/2, G.652.D	1	R510727
	12x LC Duplex OM3, Bm/3	1	R824797
	24x LC Duplex APC, B/1, G.652.D	1	R813197
	24x LC Duplex APC, C/1, G.652.D	1	R515918
	24x LC Duplex PC, C/2, G.652.D	1	R804298
	24x LC Duplex OM3, Bm/3	1	R519314
	24x SC, APC, B/1, G.652.D	1	R813195
	24x SC, APC, C/1, G.652.D	1	R515920
	24x SC, PC, C/2, G.652.D	1	R804299
	24x SC, OM3, Bm/3	1	R829580
	 Weitere Varianten auf Anfrage.		
 <p>090.6188</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p>	<p>Patcheinschub Breakout ODF</p> <p>Komplett assemblierter Patcheinschub Breakout für den Einbau in das PatchMODUL.</p> <p>Lieferumfang: Patcheinschub Breakout mit Snap-in Clip • Kupplungen • Klettbänder • Beschriftungsset</p>		
	12x E-2000™-Compact APC	1	R514473
	12x E-2000™-Compact PC	1	R807359
	12x LC Duplex APC	1	R514471
	12x LC Duplex PC	1	R807357
	24x SC APC	1	R515943
	24x SC PC	1	R807363
 <p>090.5822</p>	<p>Blindabdeckung ODF, Patcheinschub</p> <p>Reine Blindabdeckung für das Patch- und KombiMODUL. Dient als Abschluss der nicht bestückten Positionen.</p> <p>Lieferumfang: Blindabdeckung • Snap-in Clip</p>	1	R510719
 <p>090.6741</p> <p>090.6514</p> <p>090.2360</p>	<p>Reparatur Kabelpigtail</p> <p>Kabelpigtail zum Einsatz in Kombimodul. Das Sekundärcoating ist für Spleißanwendungen leicht absetzbar.</p>		
	E-2000™ APC B/1 Länge: 5,0m	1	R828207
	LC APC B/1 Länge: 5,0m	1	R828205
	SC APC B/1 Länge: 5,0m	1	R828206

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Spleißkassette SCM, SC für 4-6 Spleiße Farbe: telegrau (RAL 7047). Material: Kunststoff (PC+ABS). Maße: 167 x 4.4 x 139 mm (BxHxT). Lieferumfang: Single Circuit (SC) Kassette R40 • Spleißhalter • Beschriftungsetikette		
090.5404			
	für 4 Schrumpf- oder ANT Spleißschütze	1	R814624
	für 6 Schrumpf- oder ANT Spleißschütze	1	R508434
	für 6 Schrumpf- oder ANT Spleißschütze (VPE 12x)	12	R508440
	Spleißkassette SCM, SC für 12 Spleiße Farbe: telegrau (RAL 7047). Material: Kunststoff (PC+ABS). Maße: 167 x 4.4 x 139 mm (BxHxT). Lieferumfang: Single Circuit (SC) Kassette R40 • Spleißhalter • Beschriftungsetikette		
090.6465			
	für 12 Schrumpf-Spleißschütze	1	R804270
	für 12 ANT-Spleißschütze	1	R804271
	für 12 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 12x)	12	R804272
	für 12 ANT-Spleißschütze (VPE 12x)	12	R804273
	Spleißkassette SCM, SE für 24 Spleiße Farbe: telegrau (RAL 7047). Material: Kunststoff (PC+ABS). Maße: 167 x 8.8 x 139 mm (BxHxT). Lieferumfang: Single Element (SE) Kassette R40 • Spleißhalter • Beschriftungsetikette		
090.5406			
	für 24 Schrumpf-Spleißschütze	1	R508436
	für 24 ANT-Spleißschütze	1	R508438
	für 24 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 6x)	6	R508441
	für 24 ANT-Spleißschütze (VPE 6x)	6	R508442
	Splitterkassette SCM, SE R40 Material: Kunststoff (PC+ABS). Masse: 167 x 8.8 x 139 mm (BxHxT). Lieferumfang: Single Element (SE) Kassette R40 • Halter für max. 32-fach Splitter mit Spleißhalter für 2 Schrumpf- oder ANT Spleißschütze • Beschriftungsetikette		
090.5405			
	Farbe: telegrau	1	R508439
	Farbe: schwarz	1	R812556
	i Splitter siehe Seite 100.		
	Deckelset SCM Farbe: fehgrau (RAL 7000). Material: Kunststoff (PC+ABS). Maße: 170 x 16 x 129 mm (BxHxT). Lieferumfang: Deckel zu oberster SCM Kassette • Kassettenshochhaltebügel, Stahl (1.4310) • Faser-Dressierstift, rot (RAL 3001) • Laserwarnkleber		
090.5408			
		1	R509162

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Etiketke SCM Spleißkassette Anwendung bei: Spleißkassette SCM und Splitterkassette SCM. Lieferumfang: 12 Etiketken (unbeschriftet) • Papierdicke 0.15 mm	12	R509346
090.5409			
	Nummerierungsclip SCM Spleißkassette Nummerierung der SCM Spleißkassette und Splitterkassette. Wird vorne aufgerastet. Lieferumfang: 1 Nummerierungsclipbogen mit 120 Clips, weiss • Mit Beschriftung		
090.5410	1-12, weiss 13-24, weiss 25-36, weiss 37-48, weiss 1-120, weiss	1 1 1 1 5	R510084 R511963 R511964 R512402 R508341
	Farbclip SCM Spleißkassette Farbcodierung für SCM Spleißkassette und Splitterkassette. Wird vorne aufgerastet. Lieferumfang: 5 Farbclipbogen mit je 96 Farbclips • Ohne Beschriftung		
090.5411	blau grün rot gelb	5 5 5 5	R508347 R508346 R508343 R508345
	Spleißschutz ANT Sandwich-Spleißschutz Typ (ANT) für Einzelfasern. Material: Blechteil mit dauerelastischer Masse innenbeschichtet. Masse: 1.2x3.2x30 mm (BxHxT).	15	R108230
030.0094			

Planungshilfe ODF

Planungshilfe



R&M ODF-SCM

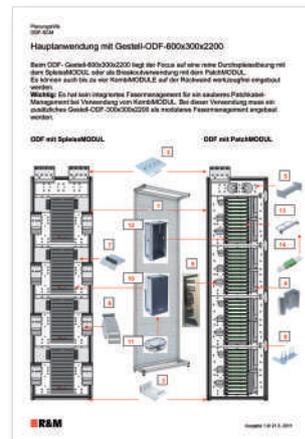


Im Internet stellen wir Ihnen eine Planungshilfe für ODF-Aufbauten zur Verfügung. Sie finden darin Erklärungen, Illustrationen und Beispiele sowie den Verweis auf Visio-Shapes.

Gerne unterstützt Sie auch unser Team in Ihren Projekten.

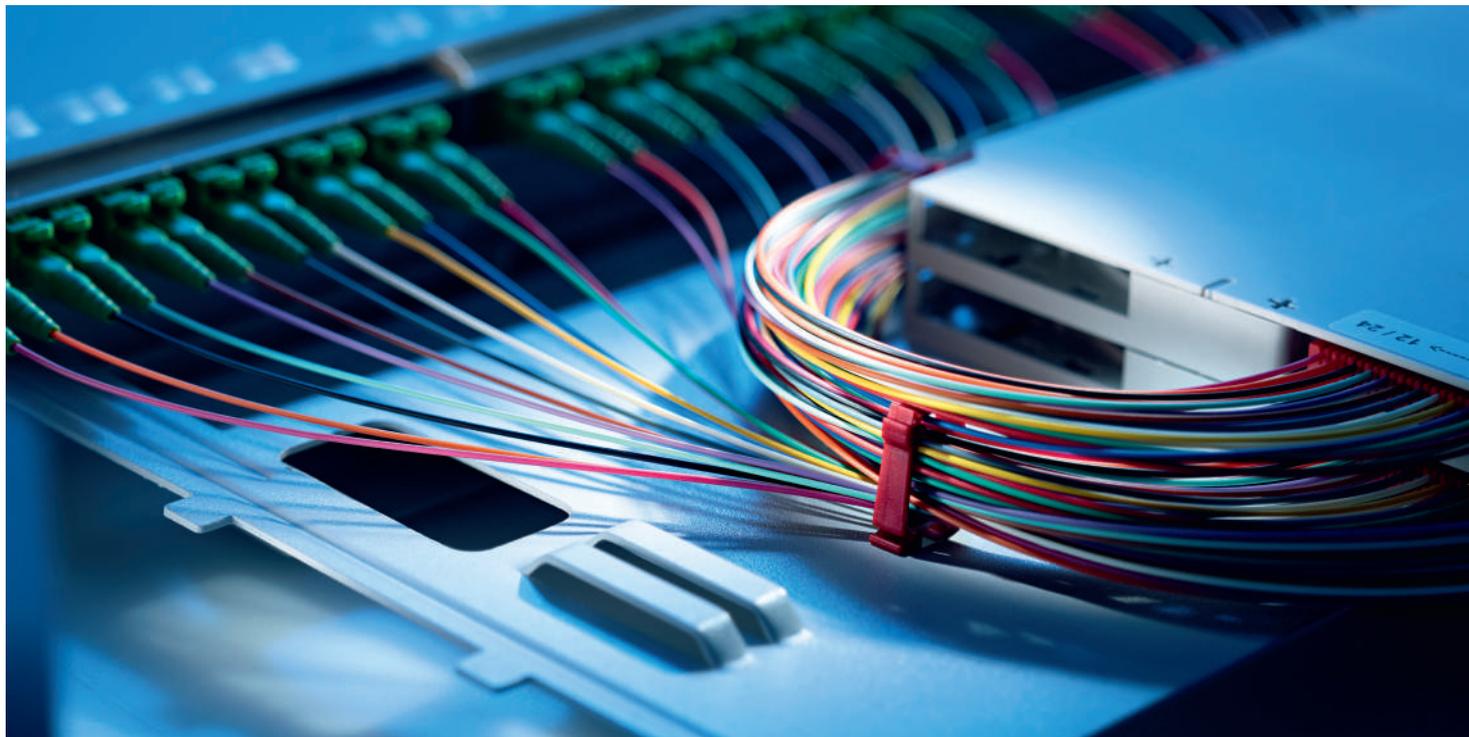
So finden Sie die Planungshilfe auf unserer Internetseite:

http://downloads.rdm.com/che/de/FTTX_Planungshilfen.zip



19" Rangierfelder

Eine Klasse für sich



Die UniRack Rangierboxen bieten auf einer 19" Höheneinheit die Kapazität für den Abschluss bis 48 Fasern. Der Clou ist die stufenlos ausziehbare Schublade mit getrennter Kabel- und Pigtailablage.

Eine nützliche Schublade ist der Kern der neuen Rangierbox-Generation für den Kabelendverschluss. Sie dient als Bündeladerwanne für die Breakout-Verkabelung und kann – bei Spleißverkabelung – genauso das Spleißkassettenblech aufnehmen. Das Spleißkassettenblech gehört zur Standardausstattung des UniRacks. Man kann die Wanne mit einem Handgriff stufenlos ausziehen und bis 10° neigen. Auch das Spleißkassettenblech lässt sich mit einem Handgriff ausklinken bzw. einsetzen.

Die Rangierboxen harmonieren mit allen gängigen Adapterlösungen für Kupplungen der Typen E-2000™, SC, LC-D, ST, FC, E-2000™-Compact. Die Frontplatten, je nach Variante aus Kunststoff oder Blech, werden massgeschneidert gefertigt.

Zu den Stärken zählt die getrennte Ablage von Kabel und Pigtails. So gewinnt man schnell eine gute Übersicht. Die Pigtail-Farben entsprechen DIN VDE 0888. Die Bestückung erfolgt nach gängigen Farbcodierungen. Portnummern und Beschriftungen helfen bei der fehlerfreien Zuordnung der Ab-

schlüsse. Bei der Variante für E-2000™, LC-Duplex, und SC Ports kann die Frontplatte mit dem Netzwerkmonitoringsystem R&MinteliPhy ausgerüstet werden.

Zu den Stärken zählt die getrennte Ablage von Kabel und Pigtails. So gewinnt man schnell eine gute Übersicht. Die Pigtail-Farben entsprechen DIN VDE 0888. So sind Irrtümer ausgeschlossen. Die Bestückung erfolgt nach gängigen Farbcodierungen. Portnummern und Beschriftungen helfen bei der fehlerfreien Zuordnung der Abschlüsse. Bei der Variante für 24 LC-D, E-2000™ und SC Ports kann die Frontplatte mit dem Netzwerkmonitoringsystem R&MinteliPhy aufgerüstet werden.

Vorteile

- Komfortable Schubladentechnik
- Bewährte, selbsterklärende Handhabung
- Kompakter Leichtbau, schnelle Montage
- Zahlreiche Konfigurationen
- Reduzierte Kosten pro Port



Video: UniRack und FibereasyRack

Auf unserem youtube Channel finden Sie die aktuellsten Videos mit Installationsanleitungen oder Produktvorstellungen.

www.youtube.com/ReichleDeMassariAG

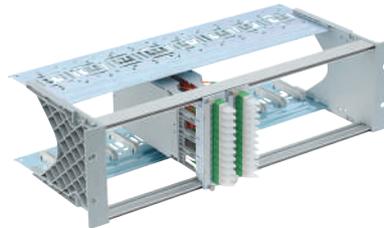


Übersicht 19 Zoll



1HE und 2HE UniRacks

Seite 24



3HE Rangierfelder mit 7TE Fibermodulen

Seite 28



19" KombiMODUL

Seite 30



Zubehör Gestell

Seite 32

19" Rangierfelder

1HE und 2HE UniRacks

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.																	
 <p>010.2796</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p>	19" 1HE UniRack E-2000™ Lieferumfang: 19" 1HE Baugruppen-Einschub, Kassettenblech mit 2 Spleißkassetten Radius 40 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung • Frontplatte bestückt mit Kupplungen und Pigtails																			
	<table border="0"> <tr> <td>6x E-2000™ APC B/1, G.652.D</td> <td>1</td> <td>R800254</td> </tr> <tr> <td>12x E-2000™ APC B/1, G.652.D</td> <td>1</td> <td>R303757</td> </tr> <tr> <td>24x E-2000™ APC B/1, G.652.D</td> <td>1</td> <td>R303759</td> </tr> <tr> <td>6x E-2000™ APC C/1, G.652.D</td> <td>1</td> <td>R300173</td> </tr> <tr> <td>12x E-2000™ APC C/1, G.652.D</td> <td>1</td> <td>R30398-12-APC</td> </tr> <tr> <td>24x E-2000™ APC C/1, G.652.D</td> <td>1</td> <td>R30398-24-APC</td> </tr> </table>	6x E-2000™ APC B/1, G.652.D	1	R800254	12x E-2000™ APC B/1, G.652.D	1	R303757	24x E-2000™ APC B/1, G.652.D	1	R303759	6x E-2000™ APC C/1, G.652.D	1	R300173	12x E-2000™ APC C/1, G.652.D	1	R30398-12-APC	24x E-2000™ APC C/1, G.652.D	1	R30398-24-APC	
6x E-2000™ APC B/1, G.652.D	1	R800254																		
12x E-2000™ APC B/1, G.652.D	1	R303757																		
24x E-2000™ APC B/1, G.652.D	1	R303759																		
6x E-2000™ APC C/1, G.652.D	1	R300173																		
12x E-2000™ APC C/1, G.652.D	1	R30398-12-APC																		
24x E-2000™ APC C/1, G.652.D	1	R30398-24-APC																		
 <p>010.2801</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p>	19" 2HE UniRack E-2000™ Lieferumfang: 19" 2HE Baugruppen-Einschub, Kassettenblech mit 6 Spleißkassetten Radius 40 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung • Frontplatte bestückt mit Kupplungen und Pigtails																			
	<table border="0"> <tr> <td>48x E-2000™ APC B/1, G.652.D</td> <td>1</td> <td>R801224</td> </tr> <tr> <td>72x E-2000™ APC B/1, G.652.D</td> <td>1</td> <td>R801952</td> </tr> <tr> <td>48x E-2000™ APC C/1, G.652.D</td> <td>1</td> <td>R802356</td> </tr> <tr> <td>72x E-2000™ APC C/1, G.652.D</td> <td>1</td> <td>R302001</td> </tr> </table>	48x E-2000™ APC B/1, G.652.D	1	R801224	72x E-2000™ APC B/1, G.652.D	1	R801952	48x E-2000™ APC C/1, G.652.D	1	R802356	72x E-2000™ APC C/1, G.652.D	1	R302001							
48x E-2000™ APC B/1, G.652.D	1	R801224																		
72x E-2000™ APC B/1, G.652.D	1	R801952																		
48x E-2000™ APC C/1, G.652.D	1	R802356																		
72x E-2000™ APC C/1, G.652.D	1	R302001																		
 <p>010.2797</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p>	19" 1HE UniRack E-2000™ 45° Schrägauslass Lieferumfang: 19" 1HE Baugruppen-Einschub, Kassettenblech mit 2 Spleißkassetten Radius 40 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung • Frontplatte bestückt mit Kupplungen und Pigtails																			
	<table border="0"> <tr> <td>12x E-2000™ APC B/1, G.652.D 45° links</td> <td>1</td> <td>R800851</td> </tr> <tr> <td>12x E-2000™ APC C/1, G.652.D 45° links</td> <td>1</td> <td>R308473</td> </tr> <tr> <td>12x E-2000™ APC C/1, G.652.D 45° rechts</td> <td>1</td> <td>R800682</td> </tr> </table>	12x E-2000™ APC B/1, G.652.D 45° links	1	R800851	12x E-2000™ APC C/1, G.652.D 45° links	1	R308473	12x E-2000™ APC C/1, G.652.D 45° rechts	1	R800682										
12x E-2000™ APC B/1, G.652.D 45° links	1	R800851																		
12x E-2000™ APC C/1, G.652.D 45° links	1	R308473																		
12x E-2000™ APC C/1, G.652.D 45° rechts	1	R800682																		
 <p>010.2802</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p>	19" 2HE UniRack E-2000™ 45° Schrägauslass Lieferumfang: 19" 2HE Baugruppen-Einschub, Kassettenblech mit 2 Spleißkassetten Radius 40 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung • Frontplatte bestückt mit Kupplungen und Pigtails																			
	<table border="0"> <tr> <td>24x E-2000™ APC C/1, G.652.D 45° links</td> <td>1</td> <td>R308474</td> </tr> </table>	24x E-2000™ APC C/1, G.652.D 45° links	1	R308474																
24x E-2000™ APC C/1, G.652.D 45° links	1	R308474																		

19" Rangierfelder

1HE und 2HE UniRacks

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.7560</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p> 	19" 1HE UniRack2 E-2000™-Compact Lieferumfang: 19" 1HE Baugruppen-Einschub, Kassettenblech mit 2 Spleißkassetten Radius 40 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung • Frontplatte bestückt mit Kupplungen und Pigtails		
	12x E-2000™-Compact APC A/1, G.652.D	1	R841373
	24x E-2000™-Compact APC A/1, G.652.D	1	R841374
	6x E-2000™-Compact APC B/1, G.652.D	1	R832715
	12x E-2000™-Compact APC B/1, G.652.D	1	R834086
	24x E-2000™-Compact APC B/1, G.652.D	1	R816045
	6x E-2000™-Compact APC C/1, G.652.D	1	R821412
	12x E-2000™-Compact APC C/1, G.652.D	1	R821411
	24x E-2000™-Compact APC C/1, G.652.D	1	R816046
	 <p>090.7560</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p> 	19" 1HE UniRack2 LC Duplex Lieferumfang: 19" 1HE Baugruppen-Einschub, Kassettenblech mit 2 Spleißkassetten Radius 40 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung • Frontplatte bestückt mit Kupplungen und Pigtails	
6x LC Duplex APC B/1, G.652.D		1	R821176
12x LC Duplex APC B/1, G.652.D		1	R819478
24x LC Duplex APC B/1, G.652.D		1	R821175
6x LC Duplex APC C/1, G.652.D		1	R818480
12x LC Duplex APC C/1, G.652.D		1	R816227
24x LC Duplex APC C/1, G.652.D		1	R816037
 <p>090.7658</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p> 		19" 1HE UniRack2 SC Lieferumfang: 19" 1HE Baugruppen-Einschub, Kassettenblech mit 2 Spleißkassetten Radius 40 mm, Befestigungsmaterial, Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung • Frontplatte bestückt mit Kupplungen und Pigtails	
	24x SC APC B/1, G.652.D	1	R819477
	12x SC APC C/1, G.652.D	1	R820026
	24x SC APC C/1, G.652.D	1	R818974
	 Weitere Varianten auf Anfrage.		

19" Rangierfelder

1HE und 2HE UniRacks

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 010.1692	Hintere Kabelführung für 19" UniRack / Splice-, BreakoutBox Mittels der hinteren Kabelführung wird das LWL Kabel bzw. werden die Flex Schläuche zusätzlich geführt (nicht geeignet bei den Fibereasy Rack). Material: Aluminium 1.5 mm. Lieferumfang: Kabelführung • Befestigungsmaterial	1	R302058
 010.1693	Hintere Kabeleinführung M20 für 19" UniRack / Splice-, BreakoutBox Mittels dieser Kabeleinführung wird das LWL Kabel zusätzlich entlastet (nicht geeignet bei den Fibereasy Rack). Material: Aluminium 2.0 mm. Lieferumfang: Kabeleinführung • M20 Kabelverschraubung • Befestigungsmaterial	1	R302006
 010.3205	Kabelverschraubung Kabeverschraubung M20 für UniRack2. Geeignet für Kabeldurchmesser 5,5 - 12 mm.	1	R310726
 010.2197	Spleißaufnahme Verwendbar bei der Spleißkassette Radius 30/35/40 mm. Lieferumfang: Spleißaufnahme • Befestigungsschraube M3 und Kunststoffschraube	12x ANT 6x Schrumpf 12x Schrumpf	1 1 1 R30255 R30039-06 R320246
 030.0094	Spleißschutz ANT Sandwich-Spleißschutz Typ (ANT) für Einzelfasern. Material: Blechteil mit dauerelastischer Masse innenbeschichtet. Maße: 1.2x3.2x30 mm (BxHxT).	15	R108230

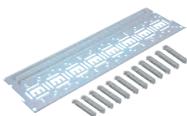
19" Rangierfelder

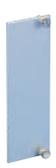
1HE und 2HE UniRacks

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Rangierführungswanne		
Für die horizontale Führung der Rangierkabel. Die Montage erfolgt direkt vor den Rangierfeldern. Nur möglich wenn die seitliche 19" Befestigungen nicht zurückversetzt sind. Als Alternative können die Rangierringe eingesetzt werden. Mit Klettverschluss		
 <p>010.1689</p>	<p>Für 19" UniRack, 75 mm Tiefe 1</p> <p>Für 19" UniRack, 110 mm Tiefe 1</p>	<p>R30315</p> <p>R302003</p>
 <p>090.2983</p>	Für 19" UniRack, mit ETSI Adaption, 60 mm Tiefe 1	R317003
 <p>090.7376</p>	Für 19" UniRack2 1	R815251
 <p>090.5499</p>	19" Modular, 100 mm Tiefe 1	R510711
Rangiering links/rechts		
Für die horizontale Führung der Rangierkabel. Die Montage erfolgt direkt vor den Rangierfeldern. Nur möglich wenn die seitliche 19" Befestigungen nicht zurückversetzt sind. Als Alternative können die Rangierringe eingesetzt werden.		
 <p>010.1690</p>	35 mm, grau 1	R302004
 <p>010.2183</p>	70 mm, grau 1	R302005
21" 1HE Adapter-Set UniRack		
 <p>010.2201</p>	Die 19" Baugruppen können mit diesem Adapter in metrischen Profilschienen (535 mm) befestigt werden. Farbe: Pulverbeschichtet, mittelgrau NCS 2502-B. Material: Stahlblech 1.5 mm. Lieferumfang: 2 Adapter 21 Zoll • Befestigungsmaterial	1
		R305148

19" Rangierfelder

3HE Rangierfelder

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.3116	19" 3HE Global Rack LWL Zur Aufnahme von 12 FiberModulen/MPO Module (Kapazität 144 - 288 Fasern). Farbe: mittelgrau (NCS 2502-B). Masse: 3HE, 84TE. Lieferumfang: Global Rangierfeld • 1x Einschubführung • Kartenführungsset • Befestigungsmaterial		
	leer	1	R319101
 090.2984	Führungsblech 3HE Global Rack LWL Lieferumfang: 19" Universalkabelträger • Kartenführungsset		
	leer	1	R319103
 010.1964	19" 1HE Überführungsschublade Zur Ablage der Bündelader-Arbeitsreserve. Farbe: NCS 2502-B, mittelgrau. Material: Stahlblech. Maße: 482.6x43.6(1HE)x230 mm (BxHxT). Lieferumfang: 19" 1HE Überführungsschublade • Befestigungsmaterial • Ohne LWL Umlenkschikanen		
		1	R305374
 010.2311	Umlenkschikane Zur schonenden Führung von Rangierkabeln, einbaubar in LWL 19" 1HE Überführungsschubladen. Farbe: NCS 2502-B/mittelgrau. Material: ABS/PC. Lieferumfang: Umlenkschikane • Befestigungsmaterial		
	rechts	1	R30125
	links	1	R30126

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.2690</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p> 	FiberModul 7TE Lieferumfang: Baugruppen-Einschub • Spleißkassette Radius 35 mm • Befestigungsmaterial • Beschriftungsstreifen und Bedienungsanleitung. Bestückt mit Kupplungen • Pigtails eingelegt und abgesetzt.		
	12x E-2000™ APC B/1, G.652.D, Metall Frontplatte 12x E-2000™ APC C/1, G.652.D, Metall Frontplatte 6x E-2000™-Compact APC B/1, G.652.D, Metall Frontplatte 6x E-2000™-Compact APC C/1, G.652.D, Metall Frontplatte 6x LC-Duplex APC B/1, G.652.D, Metall Frontplatte 6x LC-Duplex APC C/1, G.652.D, Metall Frontplatte 12x SC APC B/1, G.652.D, Metall Frontplatte 12x SC APC C/1, G.652.D, Metall Frontplatte	1 1 1 1 1 1 1 1	R319347 R318552 R813754 R316998 R815940 R318957 R803849 R318554
	 <p>010.2197</p>	Spleißaufnahme Verwendbar bei der Spleißkassette Radius 30/35/40 mm. Lieferumfang: Spleißaufnahme • Befestigungsschraube M3 und Kunststoffschraube	
	12x ANT 6x Schrumpf 12x Schrumpf	1 1 1	R30255 R30039-06 R320246
 <p>030.0094</p>	Spleißschutz ANT Sandwich-Spleißschutz Typ (ANT) für Einzelfasern. Material: Blechteil mit dauerelastischer Masse innenbeschichtet. Maße: 1.2x3.2x30 mm (BxHxT).		
	15	R108230	
 <p>030.0011</p>	3HE Teilerfrontplatte Blindplatte zur Abdeckung nicht benötigter Steckerplätze. Material: Stahlblech.		
	7TE grau	1	R304571
 <p>020.0045</p>	Bezeichnungsbogen FiberModul 7TE Zur Beschriftung der FiberModul 7TE Frontplatten. Maße: A4. Material: Papier weiß, perforiert. Lieferumfang: Bezeichnungsbogen (36 Streifen ohne Logo).		
	1	R318459	

 Weitere Varianten auf Anfrage.

19" Rangierfelder

19" Kombimodul

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.7214	19" 10HE SpleißMODUL Das SpleißMODUL ist eine reine Durchspleiß-Lösung. Das Teilnehmermanagement basiert auf dem R&M SCM-Sortiment und garantiert eine modulare, flexible Lösung kombiniert mit hoher Packungsdichte. Max. Kapazität: 1152 Glasfaserabschlüsse Lieferumfang: Komplettes SpleißMODUL Gehäuse mit Fasermanagement • Kassettenträger für SCM Kassetten • Deckelset SCM • Installationsanleitung • ohne Spleißkassetten	1	R814292
 090.7209	19" 10HE KombiMODUL Das KombiMODUL kann nach individuellem Bedarf mit SCM Kassetten und Patcheinschüben bestückt und erweitert werden. Das Teilnehmermanagement basiert auf dem R&M SCM-Sortiment und garantiert eine modulare, flexible Lösung kombiniert mit hoher Packungsdichte. Max. Kapazität: 576 Glasfaserabschlüsse. Lieferumfang: Komplettes KombiMODUL Gehäuse mit Fasermanagement • Kassettenträger für SCM Kassetten • Deckelset SCM • Installationsanleitung • ohne Spleißkassetten und Patcheinschübe	Links Rechts	1 1 R814290 R814291
 090.7838	19" 5HE SpleißMODUL Das SpleißMODUL ist eine reine Durchspleiß-Lösung. Das Teilnehmermanagement basiert auf dem R&M SCM-Sortiment und garantiert eine modulare, flexible Lösung kombiniert mit hoher Packungsdichte. Max. Kapazität: 576 Glasfaserabschlüsse Lieferumfang: Komplettes SpleißMODUL Gehäuse mit Fasermanagement • Kassettenträger für SCM Kassetten • Deckelset SCM • Installationsanleitung • ohne Spleißkassetten	1	R835034
 090.7834	19" 5HE KombiMODUL Das KombiMODUL kann nach individuellem Bedarf mit SCM Kassetten und Patcheinschüben bestückt und erweitert werden. Das Teilnehmermanagement basiert auf dem R&M SCM-Sortiment und garantiert eine modulare, flexible Lösung kombiniert mit hoher Packungsdichte. Max. Kapazität: 288 Glasfaserabschlüsse. Lieferumfang: Komplettes KombiMODUL Gehäuse mit Fasermanagement • Kassettenträger für SCM Kassetten • Deckelset SCM • Installationsanleitung • ohne Spleißkassetten und Patcheinschübe	Links Rechts	1 1 R835032 R835033

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.7230</p>	<p>Kabelmanagement 19" KombiMODUL, Patchabführung</p> <p>Wird im 19" Gestell neben das 19" KombiMODUL montiert. Dies ermöglicht die sichere und radiusbegrenzte Rangierkabelabführung. Bei einem mit Einschüben voll bestückten 19" KombiMODUL werden zwei Rangierabführungen benötigt.</p> <p>Lieferumfang: Kabelmanagement • Klettband • 19" Befestigungsset</p>	1	R814536
 <p>090.7292</p>	<p>Faseraufteilerbox</p> <p>Faseraufteilerbox für eine flexible Aufteilung / Zusammenfassung von verschiedenen Glasfaserkabel / Bündeladern.</p>	<p>72x5mm 1</p> <p>10xNW17 1</p>	<p>R814538</p> <p>R814623</p>
 <p>090.7293</p>	<p>Faseraufteilerplatte Kit</p> <p>Nachrüstlösung für die Faseraufteilerbox</p>	<p>2xM32 1</p> <p>3xM25 1</p> <p>4xM20 1</p>	<p>R814539</p> <p>R814540</p> <p>R814541</p>
 <p>090.5825</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p>	<p>Patcheinschub ODF</p> <p>Komplett assemblierter Patcheinschub für den Einbau in das KombiMODUL.</p> <p>Lieferumfang: Patcheinschub mit Snap-in Clip • Kupplungen • Systemverbindungskabel • Beschriftungsset</p>	<p>12x E-2000™-Compact, APC, B/1, G.652.D 1</p> <p>12x E-2000™-Compact, APC, C/1, G.652.D 1</p> <p>12x E-2000™-Compact, PC, C/2, G.652.D 1</p> <p>12x E-2000™-Compact, OM3, Bm/3 1</p> <p>12x LC Duplex APC, B/1, G.652.D 1</p> <p>12x LC Duplex APC, C/1, G.652.D 1</p> <p>12x LC Duplex PC, C/2, G.652.D 1</p> <p>12x LC Duplex OM3, Bm/3 1</p> <p>24x LC Duplex APC, B/1, G.652.D 1</p> <p>24x LC Duplex APC, C/1, G.652.D 1</p> <p>24x LC Duplex PC, C/2, G.652.D 1</p> <p>24x LC Duplex OM3, Bm/3 1</p> <p>24x SC, APC, B/1, G.652.D 1</p> <p>24x SC, APC, C/1, G.652.D 1</p> <p>24x SC, PC, C/2, G.652.D 1</p> <p>24x SC, OM3, Bm/3 1</p>	<p>R514767</p> <p>R510729</p> <p>R510730</p> <p>R814759</p> <p>R813196</p> <p>R510726</p> <p>R510727</p> <p>R824797</p> <p>R813197</p> <p>R515918</p> <p>R804298</p> <p>R519314</p> <p>R813195</p> <p>R515920</p> <p>R804299</p> <p>R829580</p>
	<p>! Weitere Varianten auf Anfrage.</p>		

19" Rangierfelder

Schrankszubehör

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Spleißkassette SCM Farbe: telegrau (RAL 7047). Material: Kunststoff (PC+ABS). Maße: 167 x 4.4 x 139 mm (BxHxT). Lieferumfang: Spleißkassette R40 • Spleißhalter • Beschriftungsetikette		
090.6465	SC für 6 Schrumpf- oder ANT	1	R508434
	SC für 6 Schrumpf- oder ANT (VPE 12x)	1	R508440
	SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze	1	R804270
	SC für 12 ANT-Spleißschütze	1	R804271
	SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 12x)	1	R804272
	SC für 12 ANT-Spleißschütze (VPE 12x)	1	R804273
	SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze	1	R508436
	SE für 24 ANT-Spleißschütze	1	R508438
	SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 6x)	1	R508441
	SE für 24 ANT-Spleißschütze (VPE 6x)	1	R508442
	Splitterkassette	1	R508439
	Kabelführungsset Zur geschützten Führung von bis zu 4 (NW 10 mm) oder 10 (NW 17 mm) Bündeladern. Material: PA 6, halogenfrei. Der NW 17 Flex Schlauch ist nicht für 19" 1HE und 2HE UniRacks geeignet. Lieferumfang: 3 m Flex Schlauch • Befestigungsmaterial		
030.0261	NW 10	1	R30892
	NW 17	1	R308694
	Aufteilerbox LWL Aufteilerbox für eine flexible Aufteilung / Zusammenfassung von verschiedenen Bündeladern. Lieferumfang: Kabelbox, inkl. Deckel • Lasersignet • 2 Zentralelementzugentlastungen • 6 Kabelbinder		
090.5225		1	R509120
	KB500 Klettband Zum Bündeln und Fixieren der druckempfindlichen Daten- und Faserkabeln.		
010.2474	5 m	1	R450811
	19" 1HE Rangierkabelkassette Eine Rangierkabelablage auf 1HE für die Lagerung von überschüssigen Rangierkabeln. Pro Rangierkabelablage können 50 Meter Rangierkabel abgelegt werden. Farbe: NCS 2502-B, mittelgrau. Material: Stahlblech. Maße: 482.6x43.6 (1HE) x230 mm (BxHxT). Lieferumfang: 19" 1HE Rangierkabelablage ohne Radiusbegrenzer • Befestigungsmaterial		
010.1963		1	R305758

Verteiler für Bändchenkabel



Mit Bändchenkabeln (Ribbon Cables) lassen sich fiberoptische Netzwerkinfrastrukturen schneller aufbauen und große Faser-mengen terminieren.

Es können extreme Packungsdichten erreicht werden. Die Systeme sind trotzdem gut handhabbar.

Das **Anaconda System** zeichnet sich durch eine Kapazität von bis zu 3456 Ports pro 19" Rack, robuste Konstruktion, einfache Handhabung und flexible Konfiguration aus.



Die Skalierung erfolgt schrittweise über jeweils drei Höheneinheiten (3 HE) mit 288 Ports pro Segment.

Auf den Plattformen können verschieden große Kabel-durchmesser gleichzeitig verwendet werden. Änderungen, Wartungs- und andere Verkabelungsarbeiten an den Spleißkassetten lassen sich ausführen, ohne das Panel ausbauen zu müssen.

Eine Ablagefläche erleichtert die Arbeit mit den herausnehmbaren Kassetten – eine exklusive Lösung von R&M, um Installations- und Servicearbeiten zu beschleunigen.

Die Anaconda-Plattformen unterstützen die bewährten Terminierungs-Optionen. Dazu zählen MPO Module, direkte und feldinstallierte Anschlüsse, Fusionsspleißen in einer rückseitigen Spleißablage oder Spleißen in den Modulen.

Das modulare Prinzip der Anaconda-Verteiler besteht in der Regel aus Verteilerkassetten, Pigtailverkabelung und der Verbindung zur rückseitigen Spleißkassettenablage. Die ergonomisch günstige Anordnung der Spleißkassettenablage erleichtert Arbeitsschritte wie das Fusionsspleißen. Anwender können die Position der Spleißkassetten-Ablage frei wählen. Sie lässt sich oben, unten oder in der Mitte anbringen. So können Techniker flexibel und pragmatisch auf die Situation vor Ort reagieren – zum Beispiel, wenn sie ein großes Volumen mit 1728 oder 3456 Fasern an einer zentralen Stelle spleißen wollen.

Außerdem können die Spleißkassetten eng aneinander gesetzt werden. Das vereinfacht die Führung der ankommenden Kabelbündel zum Kassettenstapel. Darüber hinaus enthalten die Anaconda-Module eine großzügige Überlängenablage für Trunks bzw. ankommende Kabel.

Der BEF Schrank (Building Entrance Facility)

ist ein reiner Durchspleißverteiler für Bändchenkabel. Seine Gesamtkapazität liegt bei 23'040 Glasfaserspleißungen. In den 60 stapelbaren Spleißschubladen lassen sich je 384 Fasern spleissen und verwalten. Die Plattform bietet eine Reihe einzigartiger Leistungsmerkmale, um die Installation, den modularen Aufbau und die Wartung zu vereinfachen.



Übersicht



Anaconda Rangierverteiler

Seite 36



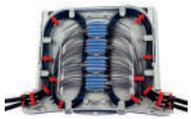
BEF Spleißverteiler

Seite 37

Verteiler für Bändchenkabel

Anaconda

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>010.5180</p>	<p>3HE Spleißrack</p> <p>Bestückt mit bis zu 12 Einschüben. Maximale Kapazität: 144x LC Duplex, 144x E2000, 144x SC.</p> <p>Lieferumfang: Baugruppenträger • Einschübe</p>	1	auf Anfrage
 <p>010.5178</p>	<p>Rückwärtige Spleißschublade</p> <p>Mit 6 Spleißkassetten für Bändchenfasern. Kapazität: 2.184 Fasern</p> <p>Lieferumfang: Schubladenträger • 6 Spleißkassettensets</p>	1	auf Anfrage

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	<p>BEF Verteilerschrank</p> <p>Bestückt mit Spleißkassettenschubladen für Bändchenfasern. Maximale Kapazität: 23.040 Fasern Abmessungen: H130,7 x B96,6 x T37,5 cm</p> <p>Lieferumfang: Wandschrank • 60 Spleißkassettensets • Kabelaufteiler</p>	1	Auf Anfrage
010.5120			
	<p>Spleißkassette SD-08</p> <p>Für Bändchenfasern. Maximale Kapazität: 384 Fasern.</p> <p>Lieferumfang: Spleißkassette • Deckel • 32x Spleißschutz für Bändchenfasern • Schutzschläuche • Beschriftung</p>	1	R273616
010.5017			
	<p>Aufteilkit HC FOK</p> <p>Für hochfaserige LWL Kabel zum Einsatz im BEF Verteilerschrank.</p> <p>Lieferumfang: Aufteiler • Zubehör</p>	1	R273652
010.5197			

Raceway Kabelkanal

Vertrauen Sie auf intelligente Kabel-Raceways

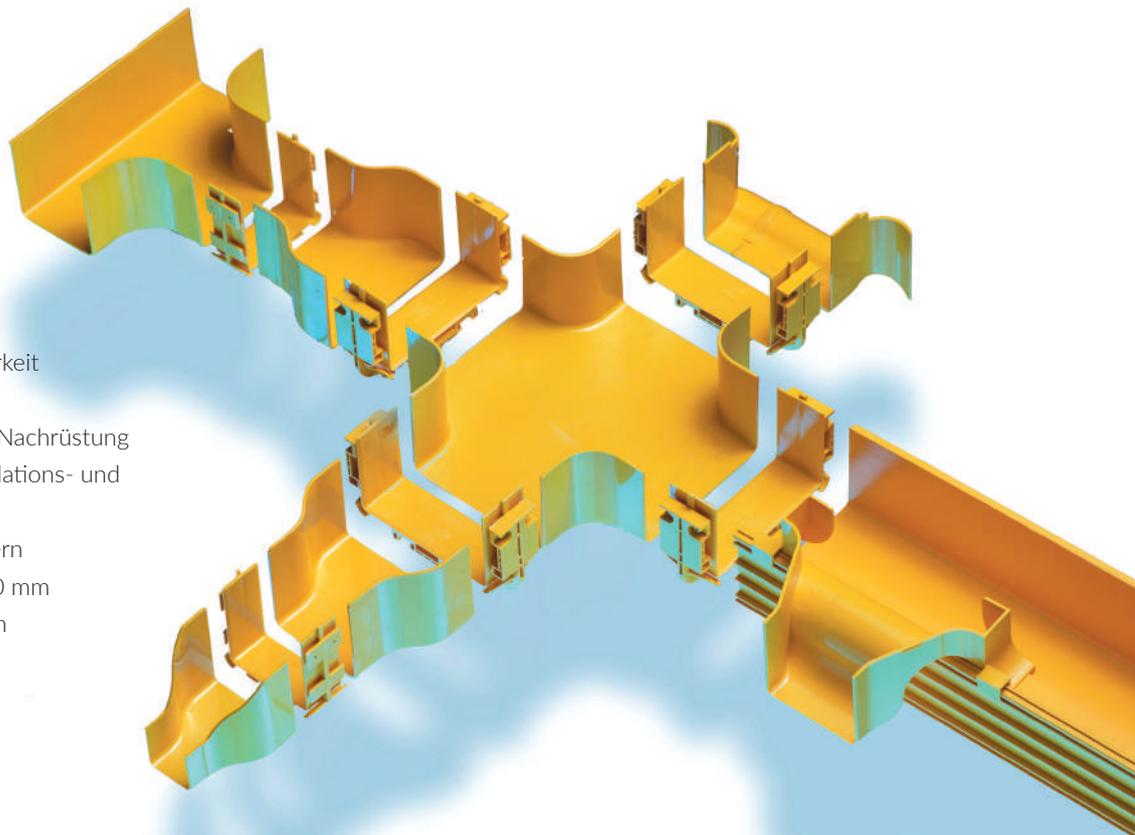


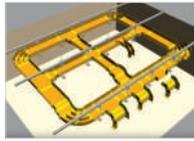
Die Betreiber von Breitband-Netzwerken und Datenzentren nehmen am liebsten den schnellsten und effizientesten Weg. Dies gilt auch für die Raceways in zentralen Einrichtungen und Verteilerstandorten. Die Installation und Nachrüstung von Raceway-Systemen für Glasfaserleitungen muss so reibungslos wie möglich ablaufen um wertvolle Zeit für produktive Aufgaben zu sparen. Wenn es um Kabel-Raceways geht, ist es an der Zeit, auf

die Überholspur zu wechseln. Mit dem Fiber Optic Raceway System von R&M gehen Sie mit Ihren Glasfaser-Links in Führungsposition und erkämpfen sich zusätzliche Vorteile im Betrieb. Das Raceway-System von R&M ist intelligent aufgebaut: Es ist sicher, schnell, effizient, spannungsfrei, modular, kundenspezifisch und unübertroffen einfach in der Handhabung.

Vorteile

- Höhere Netzwerkverfügbarkeit
- Schnelle Einrast-Montage
- Nahtlose Erweiterung und Nachrüstung
- Bis zu 60% geringere Installations- und Wartungskosten
- Rundumschutz für Glasfasern
- Garantierter Biegeradius 30 mm
- Flexibles, modulares System





Video: Raceway System

Auf unserem youtube Channel finden Sie die aktuellsten Videos mit Installationsanleitungen oder Produktvorstellungen.

www.youtube.com/ReichleDeMassariAG

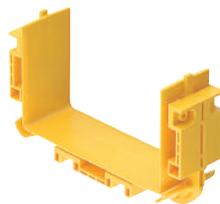


Übersicht Raceway Kabelkanal



Hauptkanal

Seite 40



Verbinder

Seite 40



Bögen

Seite 41



Reduktionen

Seite 44



Zubehör

Seite 45

Raceway Kabelkanal

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
--------------	-----	-------------

R R&M empfiehlt das Vorzugssortiment 160x100 und 300x100



Hauptkanal Raceway

Der Hauptkanal kommt komplett mit einem durchgehend extrudierten Körper.
Farbe: gelb. Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemmend)

090.5280

030x050, 1 m	1	R509411
050x050, 1 m	1	R509412
100x100, 1 m	1	R509413
100x100, 2 m	1	R805808
160x100, 1 m	1	R509414
160x100, 2 m	1	R805809
220x100, 1 m	1	R509415
220x100, 2 m	1	R805810
300x100, 1 m	1	R509416
300x100, 2 m	1	R805811



Hauptkanal Deckel Raceway

Der Deckel kann als zusätzlicher Schutz der Glasfaser nach gerüstet werden.
Farbe: gelb. Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemmend)

090.5426

030x050, 1 m	1	R509510
050x050, 1 m	1	R509511
100x100, 1 m	1	R509512
160x100, 1 m	1	R509513
220x100, 1 m	1	R509514
300x100, 1 m	1	R509515



Verbinder Raceway

Für eine kantenfreie und feste Verbindung von Hauptkanälen oder anderen Komponenten. Für die horizontalen oder vertikalen Bogen, Kreuz, T-Verbindungen wird an jedem Ende ein Verbinder benötigt
Farbe: gelb. Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemmend)

090.5295

100x100	1	R509470
160x100	1	R509471
220x100	1	R509472
300x100	1	R510341



Kreuz Raceway

Für die Verbindung von 4 Hauptkanälen oder anderen Komponenten mit Snap-Verbinder.
Farbe: gelb. Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemmend).

090.5285

100x100	1	R509417
160x100	1	R509418
220x100	1	R509419
300x100	1	R509420

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.5416	Kreuz Deckel Raceway		
	Der Deckel kann als zusätzlicher Schutz der Glasfaser nach gerüstet werden. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemmend)		
	100x100	1	R510306
	160x100	1	R509517
	220x100	1	R509518
300x100	1	R509519	
 090.5287	T-Verbinder Raceway		
	Für die Verbindung von 3 Hauptkanälen oder anderen Komponenten mit Snap-Verbinder. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemmend)		
	100x100	1	R509424
	160x100	1	R509425
	220x100	1	R509426
300x100	1	R509427	
 090.5417	T-Verbinder Deckel Raceway		
	Der Deckel kann als zusätzlicher Schutz der Glasfaser nach gerüstet werden. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemmend)		
	100x100	1	R509520
	160x100	1	R510307
	220x100	1	R510308
300x100	1	R509523	
 090.5283	Bogen 45°-H Raceway		
	Für die horizontale 45° Umlenkung des Kabelsystems. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemmend)		
	100x100	1	R509431
	160x100	1	R509432
	220x100	1	R509433
300x100	1	R510309	
 090.5420	Bogen 45°-H Deckel Raceway		
	Der Deckel kann als zusätzlicher Schutz der Glasfaser nach gerüstet werden. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemmend)		
	100x100	1	R510310
	160x100	1	R510311
	220x100	1	R510312
300x100	1	R510313	

Raceway Kabelkanal

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.5282	Bogen 90°-H Raceway		
	Für die horizontale 90° (2 x 45°) Umlenkung des Kabelsystems. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100	1	R509435
	160x100	1	R509436
	220x100	1	R509437
	300x100	1	R509438
 090.5421	Bogen 90°-H Deckel Raceway		
	Der Deckel (2 x 45°) kann als zusätzlicher Schutz der Glasfaser nach gerüstet werden. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100	1	R510314
	160x100	1	R509529
	220x100	1	R510315
	300x100	1	R510316
 090.5290	Bogen 45°-D Raceway		
	Für die vertikale 45° abwärts Umlenkung des Kabelsystems. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100	1	R509440
	160x100	1	R509441
	220x100	1	R509442
	300x100	1	R509443
 090.5424	Bogen 45°-D Deckel Raceway		
	Der Deckel kann als zusätzlicher Schutz der Glasfaser nach gerüstet werden. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100	1	R510318
	160x100	1	R510319
	220x100	1	R510320
	300x100	1	R510321
 090.5289	Bogen 90°-D Raceway		
	Für die vertikale 90° (2 x 45°) abwärts Umlenkung des Kabelsystems. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100	1	R509445
	160x100	1	R509446
	220x100	1	R509447
	300x100	1	R509448

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.5425	Bogen 90°-D Deckel Raceway Der Deckel (2 x 45°) kann als zusätzlicher Schutz der Glasfaser nach gerüstet werden. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100	1	R509538
	160x100	1	R510323
	220x100	1	R510324
	300x100	1	R510325
 090.5291	Bogen 45°-U Raceway Für die vertikale 45° aufwärts Umlenkung des Kabelsystems. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100	1	R509450
	160x100	1	R509451
	220x100	1	R509452
	300x100	1	R509453
 090.5422	Bogen 45°-U Deckel Raceway Der Deckel kann als zusätzlicher Schutz der Glasfaser nach gerüstet werden. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100	1	R509543
	160x100	1	R510327
	220x100	1	R509545
	300x100	1	R509546
 090.5292	Bogen 90°-U Raceway Für die vertikale 90° (2 x 45°) aufwärts Umlenkung des Kabelsystems. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100	1	R509455
	160x100	1	R509456
	220x100	1	R509457
	300x100	1	R509458
 090.5423	Bogen 90°-U Deckel Raceway Der Deckel (2 x 45°) kann als zusätzlicher Schutz der Glasfaser nach gerüstet werden. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100	1	R510329
	160x100	1	R510330
	220x100	1	R509550
	300x100	1	R510331

Raceway Kabelkanal

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.5288	Reduktion Raceway		
	Für die Reduktion von Hauptkanälen oder anderen Komponenten auf die nächste kleinere Grösse mit Snap-Verbinder. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100/050x050	1	R509465
	160x100/100x100	1	R509466
	220x100/160x100	1	R509467
	300x100/220x100	1	R509468
 090.5418	Reduktion Deckel Raceway		
	Der Deckel kann als zusätzlicher Schutz der Glasfaser nach gerüstet werden. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100/050x050	1	R510333
	160x100/100x100	1	R510334
	220x100/160x100	1	R509555
	300x100/220x100	1	R509556
 090.5518	Expressabgang Raceway		
	Der Expressabgang wird beliebig an der Seitenwand ohne Snap-Verbindung am Hauptkanal platziert und kann mit verschiedenen Komponenten wie Reduktionen, Bogen, Trompeten verbunden werden. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100	1	R509459
 090.6762	Expressabgang Deckel Raceway		
	Der Deckel kann als zusätzlicher Schutz der Glasfaser nach gerüstet werden. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100	1	R510332
 090.5294	Trompetenabgang Raceway		
	Wird als Abschluss am Abgang als Schutz eingesetzt und führt die Glasfaserkabel unter Einhaltung des Minimumradius (30 mm) bis an den geschützten Bereich. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100	1	R509461
	160x100	1	R509462
	220x100	1	R509463
	300x100	1	R509464

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.5419	Endabdeckung Raceway Für den Abschluss der offenen Enden am Hauptkanal oder anderen Komponenten ohne zusätzlichen Snap-Verbinder. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	100x100	1	R510335
	160x100	1	R509474
	220x100	1	R509475
	300x100	1	R509476
 090.5298	Montageset Raceway Für die Installation vom Expressabgang. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	50x100	1	R509478
	100x100	1	R509479
 090.5299	T-Nutenschraube Raceway Der T-Nutenstein wird für die Befestigung und Fixation vom Montage-Set und für die am Hauptkanal seitlich oder am Boden angebrachten T-Nuten für eine sichere und schnelle Montag vom gesamten System verwendet. Farbe: gelb, Material: Kunststoff PC/ABS (halogenfrei, flammhemend)		
	M6/25x25	1	R509480

Planungshilfe Raceway

Planungshilfe



R&M Raceway System



Im Internet stellen wir Ihnen eine Planungshilfe für das Raceway-System zur Verfügung. Sie finden darin Erklärungen, Illustrationen und Beispiele sowie den Verweis auf Visio-Shapes.

Gerne unterstützt Sie auch unser Team in Ihren Projekten.

So finden Sie die Planungshilfe auf unserer Internetseite:

http://downloads.rdm.com/che/de/FTTX_Planungshilfen.zip

Planungshilfe
Raceway System

Zusammenbau der Komponenten mit dem Verbinder

Komponenten Verbinder

Größe Verbinder	Breite W	Tiefe D	Höhe H
50x50	50mm	50mm	50mm
100x100	100mm	100mm	100mm
150x150	150mm	150mm	150mm
200x100	200mm	100mm	150mm
200x150	200mm	150mm	150mm

R&M

Planungshilfe
Raceway System

Anwendungsbeispiel vertikale Applikation mit T-Verbinder / Kreuz

Anwendungsbeispiel Raceway

R&M

Spleißmuffen

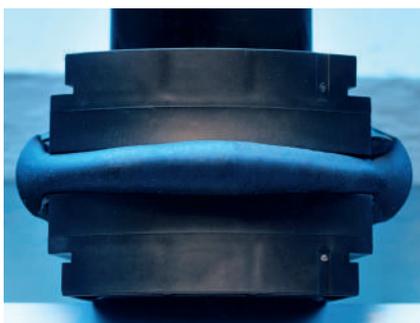
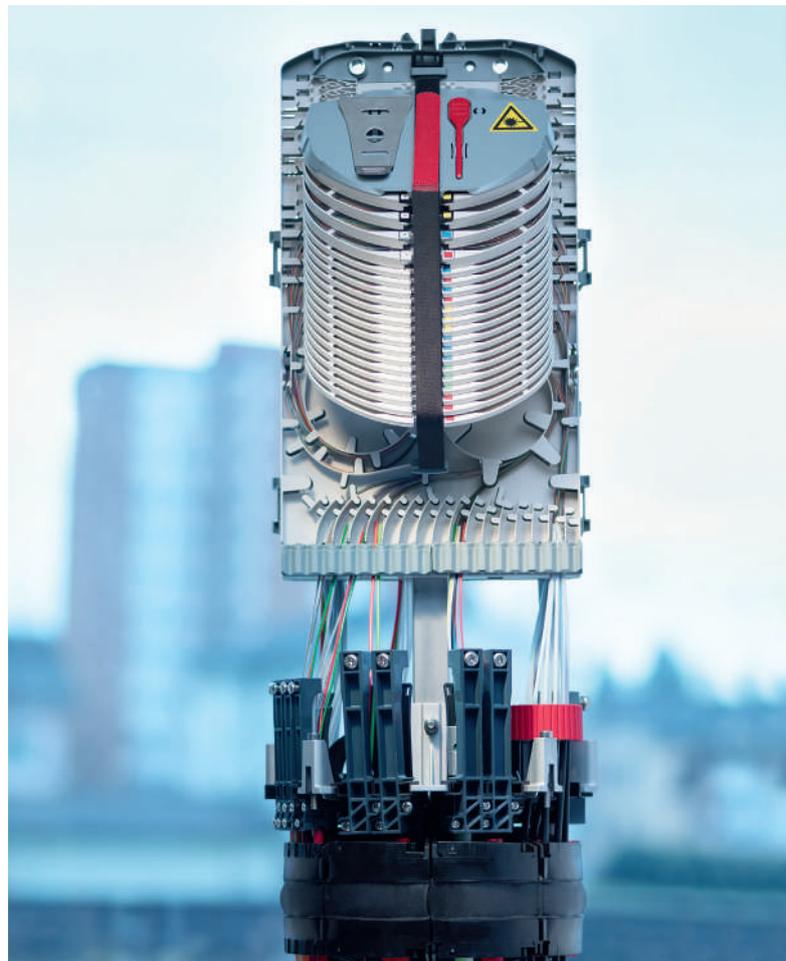
Entfesselt die Netze

Einerseits wünschen sich Netzbetreiber langfristige Planungssicherheit, andererseits so viele Optionen wie möglich. Sie müssen künftig kurzfristiger und flexibler denn je planen. Trotzdem sollte die Glasfaser-Infrastruktur nachhaltig sein und neuartige Konzepte unterstützen.

Die SYNO Haubenmuffe von R&M befreit Netzbetreiber von den typischen Hindernissen und Fesseln. Jetzt können sie draussen im Feld sofort auf spezifische Standortbedingungen eingehen. Sie können ökonomisch angemessen auf aktuelle Anforderungen reagieren. Und sie können jederzeit neue Anwendungen integrieren, ohne die Haubenmuffe selbst austauschen zu müssen.

Die Flexibilität dieser modularen Outside-Plant-Lösung ist einzigartig. Erstmals unterstützt eine Haubenmuffe alle typischen Anwendungen, Topologien und Kabelarten moderner Glasfasernetze.

Verkabelungen erweitern, nachrüsten oder wechseln. Egal wann. Egal wie oft. Egal wie viel. Das gelingt mit der SYNO Haubenmuffe spielend leicht. Die mühelose Montage der Kabeleinführungen vereinfacht die Installationsarbeit vor Ort. Die innovative SYNO Gel-Dichtung schützt den wertvollen Inhalt, egal wie oft die Verkabelung angepasst wird. Unübertroffen effizient funktioniert das Fasermanagement mit dem Single Circuit Management (SCM) System von R&M.



Vorteile

- Für jedes FTTx-Szenario gerüstet
- Anpassungen im laufenden Betrieb möglich
- Nachträgliche Erweiterungen jederzeit umsetzbar
- Modulares System, austauschbare Komponenten
- Kompatibel mit allen typischen Kabelarten und Microrohren
- Unterstützt Mischbestückungen von Kabeln und Microrohren
- Sichere, wiederverschliessbare Gel-Kaltabdichtung
- Modulare, frei zugängliche Kabeleinführungen
- Intuitive Handhabung für eine sichere Installation
- Schnelle, komfortable, zuverlässige Installation
- Skalierbares Fasermanagement
- Eine einzige Plattform für alle Anwendungen



Video: SYNO Haubenmuffe

Auf unserem youtube Channel finden Sie die aktuellsten Videos mit Installationsanleitungen oder Produktvorstellungen.

www.youtube.com/ReichleDeMassariAG

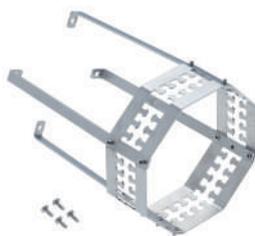


Übersicht SYNO Haubenmuffe/Spleiß Muffe SCM



SYNO Haubenmuffe

Seite 50



Zubehör SYNO

Seite 51



Spleißmuffen Dom SCM

Seite 53



Spleiß Muffen Dom RM

Seite 54



Zubehör Spleiß Muffen Dom RM

Seite 55

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p data-bbox="132 560 199 577">090.7551</p>	<p data-bbox="355 405 766 425">SYNO Haubenmuffe STP24 mit Ventil</p> <p data-bbox="355 459 1436 571">SYNO Haubenmuffe mit Gel-Abdichtungstechnologie für zuverlässige und einfache Installation mit 2x 12 Kassettenrastplätzen (24TPU) für max. 288 Faser. Ob Glasfaserkabel von 2 bis 28 mm oder Microrohre von 5 bis 14mm Durchmesser. Mit den verschiedenen Kabeleinführungs-Kits kann die Haubenmuffe individuellen Bedürfnissen angepasst werden.</p> <p data-bbox="355 577 510 598">Lieferumfang:</p> <p data-bbox="355 604 1436 689">Muffe komplett vorbereitet für Kassettenbestückung • Muffenhaube mit Ventil • Dichtring • Spannring • Bündeladerwannen-Kit für Überlängenablage • Spleißkassettendeckel mit Zubehör • 2 Trockenmittelbeutel 2x 20g</p>		
	<p data-bbox="355 723 766 743">SYNO Haubenmuffe STP24 mit Ventil</p>	1	R812550
	<p data-bbox="355 752 782 772">SYNO Haubenmuffe STP24 ohne Ventil</p>	1	R812553
 <p data-bbox="132 1019 199 1037">090.7550</p>	<p data-bbox="355 864 766 884">SYNO Haubenmuffe STP48 mit Ventil</p> <p data-bbox="355 918 1436 1030">SYNO Haubenmuffe mit Gel-Abdichtungstechnologie für zuverlässige und einfache Installation mit 2x 24 Kassettenrastplätzen (48TPU) für max. 576 Faser. Ob Glasfaserkabel von 2 bis 28 mm oder Microrohre von 5 bis 14mm Durchmesser. Mit den verschiedenen Kabeleinführungs-Kits kann die Haubenmuffe individuellen Bedürfnissen angepasst werden.</p> <p data-bbox="355 1037 510 1057">Lieferumfang:</p> <p data-bbox="355 1064 1436 1149">Muffe komplett vorbereitet für Kassettenbestückung • Muffenhaube mit Ventil • Dichtring • Spannring • Bündeladerwannen-Kit für Überlängenablage • Spleißkassettendeckel mit Zubehör • 2 Trockenmittelbeutel 2x 20g</p>		
	<p data-bbox="355 1182 766 1202">SYNO Haubenmuffe STP48 mit Ventil</p>	1	R812551
	<p data-bbox="355 1211 782 1232">SYNO Haubenmuffe STP48 ohne Ventil</p>	1	R812554
 <p data-bbox="132 1467 199 1485">090.7549</p>	<p data-bbox="355 1312 766 1332">SYNO Haubenmuffe STP96 mit Ventil</p> <p data-bbox="355 1366 1436 1478">SYNO Haubenmuffe mit Gel-Abdichtungstechnologie für zuverlässige und einfache Installation mit 2x 48 Kassettenrastplätzen (96TPU) für max. 1152 Faser. Ob Glasfaserkabel von 2 bis 28 mm oder Microrohre von 5 bis 14mm Durchmesser. Mit den verschiedenen Kabeleinführungs-Kits kann die Haubenmuffe individuellen Bedürfnissen angepasst werden.</p> <p data-bbox="355 1485 510 1505">Lieferumfang:</p> <p data-bbox="355 1512 1436 1597">Muffe komplett vorbereitet für Kassettenbestückung • Muffenhaube mit Ventil • Dichtring • Spannring • Bündeladerwannen-Kit für Überlängenablage • Spleißkassettendeckel mit Zubehör • 2 Trockenmittelbeutel 2x 20g</p>		
	<p data-bbox="355 1630 766 1650">SYNO Haubenmuffe STP96 mit Ventil</p>	1	R812552
	<p data-bbox="355 1659 782 1680">SYNO Haubenmuffe STP96 ohne Ventil</p>	1	R812555

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.7621</p>	SYNO D25 Einführungsset Einführungsset zu SYNO Haubenmuffe für Kabel. Lieferumfang: Gelsegment • Zugentlastung • Blindstopfen		
	1x Ø25-28mm	1	R812567
	1x Ø20-25mm	1	R812566
	1x Ø12-21mm	1	R812565
	2x Ø7-14mm	1	R812564
	4x Ø5-8mm	1	R812563
	8x Ø3-5mm	1	R812562
	16x Ø2-3mm	1	R812561
Blind	1	R812568	
 <p>090.6465</p>	Spleißkassette SCM Farbe: telegrau (RAL 7047). Material: Kunststoff (PC+ABS). Maße: 167 x 4.4 x 139 mm (BxHxT). Lieferumfang: Spleißkassette R40 • Spleißhalter • Beschriftungsetikette		
	SC für 6 Schrumpf- oder ANT	1	R508434
	SC für 6 Schrumpf- oder ANT (VPE 12x)	1	R508440
	SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze	1	R804270
	SC für 12 ANT-Spleißschütze	1	R804271
	SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 12x)	1	R804272
	SC für 12 ANT-Spleißschütze (VPE 12x)	1	R804273
	SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze	1	R508436
	SE für 24 ANT-Spleißschütze	1	R508438
	SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 6x)	1	R508441
	SE für 24 ANT-Spleißschütze (VPE 6x)	1	R508442
	Splitterkassette	1	R508439
	 <p>090.7614</p>	Kassette für Wassersensor Farbe: blau Lieferumfang: Kassette R40 • Spleißhalter • Beschriftungsetikette	1
Nummerierungsclip SCM Spleißkassette Nummerierung der SCM Spleißkassette und Splitterkassette. Wird vorne aufgerastet. Lieferumfang: 1 Nummerierungsclipbogen mit 120 Clips, weiss • Mit Beschriftung			
 <p>090.5410</p>	1-120, weiss	5	R508341

Spleißmuffen

Zubehör SYNO

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Wasser-Gas-Termination Aluminium Wasser-Gas-Blocker für Mikrorohre. Weitere Grössen auf Anfrage. Lieferumfang: Gehäuse • Gummidichtung		
090.7624	1x WGT 7 mm, Ø2.0/2.6 mm	20	R821231
	1x WGT 7 mm, Ø2.5/3.1 mm	20	R821232
	1x WGT 10 mm, Ø5.6/6.6 mm	20	R821233
	1x WGT 12 mm, Ø5.6/6.6 mm	20	R821234
	SYNO D25 Erdungsanschluss SYNO Erdanschluss kann im Muffenrohr montiert werden, um alle metalischen Teile an eine externe Erdung anzuschliessen. Lieferumfang: Erdungsdurchführung • Erdungsdurchführung • Bohrlehre • Muttern • U-Scheibe • Fächerscheiben		
090.7554		1	R812570
	SYNO D25 Externe Kabelabfangung SYNO externe Kabelabfangung zum fixieren von dünnen Kabel oder Mikrorohre. Lieferumfang: Externe Kabelabfangung • Befestigungsschraube		
090.7556		1	R812571
	SYNO D25 Wand-/Masthalterung SYNO Wand-/Masthalterung aus Edelstahl für alle Muffengrössen inklusive 2 Spannbänder, ohne Befestigungsschrauben.		
090.7555		1	R812569
	SYNO Installationshilfe SYNO Installationshilfe für Montagetische fixiert die Muffe in einer sicheren Montageposition und ermöglicht komfortablen Zugang zu Kabel und Spleißkassetten. Horizontal und vertikal montierbar.		
090.7742		1	R812572
	SYNO D25 O-Ring SYNO D25 O-Ring als Ersatzteil		
090.7623		1	R812573

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.												
 <p>023.0203</p>	<p>Muffe Dom SCM, klein</p> <p>Faser- / Aderanzahl: 144 Spleiße mit Loop/288 Spleiße ohne Loop. Abmessungen : Ø 330 x 616 mm (1xOval, 2xØ25, 2xØ20, 2xØ15, 12xFØ10). Muffen Ventil und Erdung. Schutzart (IP): 68. Farbencode RAL: 9005. Abschliessbar. Material: Kunststoff: HD-PE</p> <p>Lieferumfang: Muffe mit fixen und flexiblen Kabeleinführungen ohne Spleißkassette • Trägermodule (bieten Platz für max. 12 SC oder 6 SE Kassetten mit Loop / 24 SC oder 12 SE Kassetten ohne Loop) • Deckel • Bündeladerwanne • Beschriftungsclip 1-120 • Trockenmittelbeutel • Installationsanleitung</p> <table border="0"> <tr> <td>144/288 Spleiße, 1xOval 6xFix 12xFlex</td> <td>1</td> <td>R809818</td> </tr> <tr> <td>144/288 Spleiße, 1xOval 6xFix 24xFlex</td> <td>1</td> <td>R809819</td> </tr> <tr> <td>144/288 Spleiße, 1xOval 2xFix 48xFlex</td> <td>1</td> <td>R809820</td> </tr> <tr> <td>Backbone, 144/288 Spleiße, 1xOval 10xFix</td> <td>1</td> <td>R810187</td> </tr> </table>	144/288 Spleiße, 1xOval 6xFix 12xFlex	1	R809818	144/288 Spleiße, 1xOval 6xFix 24xFlex	1	R809819	144/288 Spleiße, 1xOval 2xFix 48xFlex	1	R809820	Backbone, 144/288 Spleiße, 1xOval 10xFix	1	R810187		
144/288 Spleiße, 1xOval 6xFix 12xFlex	1	R809818													
144/288 Spleiße, 1xOval 6xFix 24xFlex	1	R809819													
144/288 Spleiße, 1xOval 2xFix 48xFlex	1	R809820													
Backbone, 144/288 Spleiße, 1xOval 10xFix	1	R810187													
 <p>090.5946</p>	<p>Muffe Dom SCM, mittel</p> <p>Faser- / Aderanzahl: SC / SE 576 Spleiße. Abmessungen: Ø 330 x 792 mm (1xOval, 2xØ25, 2xØ20, 2xØ15, 12xFØ10). Muffen Ventil und Erdung. Schutzart (IP): 68. Farbencode RAL: 9005. Abschliessbar. Material: Kunststoff: HD-PE</p> <p>Lieferumfang: Muffe mit fixen und flexiblen Kabeleinführungen ohne Spleißkassette • Trägermodule (bieten Platz für max. 48 SC oder 24 SE Kassetten) • Deckel • Bündeladerwanne • Beschriftungsclip 1-120 • Trockenmittelbeutel • Installationsanleitung</p> <table border="0"> <tr> <td>576 Spleiße, 1xOval 6xFix 12xFlex</td> <td>1</td> <td>R509587</td> </tr> <tr> <td>576 Spleiße, 1xOval 6xFix 24xFlex</td> <td>1</td> <td>R509594</td> </tr> <tr> <td>576 Spleiße, 1xOval 2xFix 48xFlex</td> <td>1</td> <td>R810188</td> </tr> <tr> <td>Backbone, 576 Spleiße, 1xOval 10xFix</td> <td>1</td> <td>R509553</td> </tr> </table>	576 Spleiße, 1xOval 6xFix 12xFlex	1	R509587	576 Spleiße, 1xOval 6xFix 24xFlex	1	R509594	576 Spleiße, 1xOval 2xFix 48xFlex	1	R810188	Backbone, 576 Spleiße, 1xOval 10xFix	1	R509553		
576 Spleiße, 1xOval 6xFix 12xFlex	1	R509587													
576 Spleiße, 1xOval 6xFix 24xFlex	1	R509594													
576 Spleiße, 1xOval 2xFix 48xFlex	1	R810188													
Backbone, 576 Spleiße, 1xOval 10xFix	1	R509553													
 <p>090.5946</p>	<p>Muffe Dom SCM, gross</p> <p>Faser- / Aderanzahl: SC / SE 1152 Spleiße. Abmessungen: Ø 330 x 948 mm (1xOval, 2xØ25, 2xØ20, 2xØ15, 12xFØ12). Muffen Ventil und Erdung. Schutzart (IP): 68. Farbencode RAL: 9005. Abschliessbar. Material: Kunststoff: HD-PE</p> <p>Lieferumfang: Muffe mit fixen und flexiblen Kabeleinführungen ohne Spleißkassette • Trägermodule (bieten Platz für max. 96 SC oder 48 SE Kassetten) • Deckel • Bündeladerwanne • Beschriftungsclip 1-120 • Trockenmittelbeutel • Installationsanleitung</p> <table border="0"> <tr> <td>1152 Spleiße, 1xOval 6xFix 12xFlex</td> <td>1</td> <td>R509245</td> </tr> <tr> <td>1152 Spleiße, 1xOval 6xFix 24xFlex</td> <td>1</td> <td>R509601</td> </tr> <tr> <td>1152 Spleiße, 1xOval 2xFix 48xFlex</td> <td>1</td> <td>R810189</td> </tr> <tr> <td>Backbone, 1152 Spleiße, 1xOval 10xFix</td> <td>1</td> <td>R509568</td> </tr> </table>	1152 Spleiße, 1xOval 6xFix 12xFlex	1	R509245	1152 Spleiße, 1xOval 6xFix 24xFlex	1	R509601	1152 Spleiße, 1xOval 2xFix 48xFlex	1	R810189	Backbone, 1152 Spleiße, 1xOval 10xFix	1	R509568		
1152 Spleiße, 1xOval 6xFix 12xFlex	1	R509245													
1152 Spleiße, 1xOval 6xFix 24xFlex	1	R509601													
1152 Spleiße, 1xOval 2xFix 48xFlex	1	R810189													
Backbone, 1152 Spleiße, 1xOval 10xFix	1	R509568													

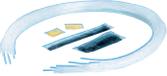
Spleißmuffen

Spleißmuffen Dom RM

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.																				
 010.2428	Muffe Dom RM Muffe komplett ohne Spleißkassetten																						
	48 Spleiße	1	R307023																				
	72 Spleiße	1	R307024																				
	144 Spleiße	1	R307025																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Anzahl Spleißkassetten R30</th> <th>Kabel Eingang in mm</th> <th>Aussen Ø in mm</th> <th>Gesamtlänge in mm</th> <th>Artikel-Nr.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>4 x Ø 20</td> <td>132</td> <td>332</td> <td>R307023</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>4 x Ø 20</td> <td>150</td> <td>332</td> <td>R307024</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>4 x Ø 32 / 2 x Ø20</td> <td>178</td> <td>430</td> <td>R307025</td> </tr> </tbody> </table>	Anzahl Spleißkassetten R30	Kabel Eingang in mm	Aussen Ø in mm	Gesamtlänge in mm	Artikel-Nr.	4	4 x Ø 20	132	332	R307023	6	4 x Ø 20	150	332	R307024	12	4 x Ø 32 / 2 x Ø20	178	430	R307025		
Anzahl Spleißkassetten R30	Kabel Eingang in mm	Aussen Ø in mm	Gesamtlänge in mm	Artikel-Nr.																			
4	4 x Ø 20	132	332	R307023																			
6	4 x Ø 20	150	332	R307024																			
12	4 x Ø 32 / 2 x Ø20	178	430	R307025																			
 010.0841	Spleißkassette Ergänzungsset R30, weiss Ermöglicht ein modulares Stapeln von jeweils 12 weiteren LWL Abschlüssen. Material: Kunststoff (ABS). Maße: 92x8x155 mm (BxHxT). Lieferumfang: 1 Spleißkassette R30 • 4 Filmscharniere klein, zur Stapelung • 4 Kabelbinder • 2 Schrauben für Spleißhalter	1	R30394																				
 010.0840	Spleißkassette Grundset R30, weiss Ermöglicht ein modulares Stapeln von jeweils 12 Abschlüssen. Material: Kunststoff (ABS). Maße: 92x10x155 mm (BxHxT). Lieferumfang: 1 Spleißkassette R30 • 1 Deckel zu Spleißkassette R30 • 2 Filmscharniere für Deckel • 4 Kabelbinder • 2 Schrauben für Spleißhalter	1	R30393																				
 010.2197	Spleißaufnahme Verwendbar bei der Spleißkassette Radius 30/35/40 mm. Lieferumfang: Spleißaufnahme • Befestigungsschraube M3 und Kunststoffschraube																						
	12x ANT	1	R30255																				
	6x Schrumpf	1	R30039-06																				
	12x Schrumpf	1	R320246 leer																				
		1	R319101																				
 030.0094	Spleißschutz ANT Sandwich-Spleißschutz Typ (ANT) für Einzelfasern. Material: Blechteil mit dauerelastischer Masse innenbeschichtet. Maße: 1.2x3.2x30 mm (BxHxT).	15	R108230																				

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Trockenmittelbeutel (Silicagel) Hält die Muffe gegen Kondenswasser trocken.		
090.5412	2x 20g 2x 60g	1 10	R509376 R30392
	Kabeleinführung Kit SCM, Backbone Standard Lieferumfang: 2 Schrumpfschlauch-Kit, Ø41/12 x 150 mm • 2 Schrumpfschlauch-Kit, Ø31/8 x 150 mm • 4 Kabelhalter-Kit SCM • 1 Wärmeschutzfolie Schrumpf-Kit • 1 Trockenmittelbeutel 2 x 20g		
090.5896		1	R509175
	Kabeleinführung Kit SCM, Backbone Loop Lieferumfang: 1 Schrumpfschlauch-Kit Oval, Ø75/23 x 150 mm • 2 Schrumpfschlauch-Kit, Ø31/8 x 150 mm • 4 Kabelhalter-Kit SCM • 1 Wärmeschutzfolie Schrumpf-Kit • 1 Trockenmittelbeutel 2 x 20g		
090.5898		1	R509172
	Kabeleinführung Kit SCM, FTTx Standard Lieferumfang: 2 Schrumpfschlauch-Kit, Fix Ø41/12 x 150 mm • 1 Schrumpf-Kit SCM, 6 x Flex • 2 Kabelhalter-Kit SCM • 1 Trockenmittelbeutel 2 x 20g		
090.5897		1	R509174
	Kabeleinführung Kit SCM, FTTx Loop Lieferumfang: 1 Schrumpfschlauch-Kit, Oval Ø75/23 x 150 mm • 1 Schrumpf-Kit SCM, 6 x Flex • 2 Kabelhalter-Kit SCM • 1 Trockenmittelbeutel 2 x 20g		
090.5899		1	R509170

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.5903	Kabeleinführung Kit SCM Zur Abdichtung und für die Zugentlastung des Kabels bei fixer Kabeleinführung. Lieferumfang: 1 Schrumpfschlauch mit Wärmedämmfolie, Reinigungstuch und Schmirgelband • 1 Kabelhalter mit Befestigungsschraube M6x35 mm • 1 Schlauchschelle Ø18 bis 29 mm • 1 Schlauchschelle Ø28 bis 39 mm		
	Ø28/6x150, 1x Kabelhalter Ø31/8x150, 1x Kabelhalter Ø41/12x150, 1x Kabelhalter	1 1 1	R508327 R508326 R508325
 090.5901	Kabeleinführung Kit Oval SCM Zur Abdichtung und für die Zugentlastung der Kabel bei fixer Kabeleinführung. Lieferumfang: 1 Schrumpfschlauch mit Wärmedämmfolie, Reinigungstuch und Schmirgelband • 2 Kabelhalter mit Befestigungsschraube M6x35 mm • 2 Schlauchschelle Ø18 bis 29 mm • 2 Schlauchschelle Ø28 bis 39 mm		
	Ø75/23x150, 2x Kabelhalter	1	R508321
 090.5907	Schrumpfschlauch Kit Dient zur Verbindung von einzelnen Kabeln mit der Muffe. Lieferumfang: 1 Schrumpfschlauch • 1 Wärmedämmfolie • 1 Reinigungstuch • 1 Schmirgelband		
	Ø28/6x150 Ø31/8x150 Ø41/12x150 Ø50/18x150	1 1 1 1	R509342 R307321 R307322 R308560
 090.5902	Schrumpfschlauch Kit Oval Dient zur Verbindung von ungeschnittenen Kabeln und der Muffe. Lieferumfang: 1 Schrumpfschlauch oval • 2 Wärmedämmfolie • 2 Reinigungstücher • 1 Schmirgelband • 1 Abzweigklammer		
	Ø75/23x150	1	R307323
 090.5909	Kit SCM Lieferumfang: 6 Kabelbinder • 6 Schutzfolien (Kabelummantelung) • 6 Reinigungstücher • 6 Schmirgelbänder • 1 Arbeitsschutzfolie		
	6xFlex	1	R508289

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p data-bbox="134 562 204 584">010.2430</p>	<p data-bbox="354 405 507 427">Transport Set</p> <p data-bbox="354 461 1302 517">Mit diesen transparenten Schläuchen können die Fasern bis zur Spleißkassette geschützt geführt werden. Die nummerierten Schlauchbezeichner helfen den Überblick zu bewahren.</p> <p data-bbox="354 521 512 544">Lieferumfang:</p> <p data-bbox="354 548 1193 571">Transparente Schläuche • Schlauchbezeichnungen • Kabelbinder gross und klein</p> <p data-bbox="354 575 644 598">■ Für alle Typen ausser LC.</p>		
	<p data-bbox="354 636 472 658">72 Spleiße</p> <p data-bbox="354 663 485 685">144 Spleiße</p>	<p data-bbox="928 636 944 658">1</p> <p data-bbox="928 663 944 685">1</p>	<p data-bbox="1264 636 1374 658">R307319</p> <p data-bbox="1264 663 1374 685">R307320</p>
 <p data-bbox="134 920 204 943">090.5893</p>	<p data-bbox="354 763 651 786">Wand-/Masthalterungs Kit</p> <p data-bbox="354 819 1302 842">Ermöglicht eine einfache Montage der jeweiligen Muffe an der Wand oder am Holzmasten.</p> <p data-bbox="354 846 512 869">Lieferumfang:</p> <p data-bbox="354 873 842 896">Wand- und Masthalterung • 2 Schlaufschellen</p> <p data-bbox="354 900 644 922">■ Für alle Typen ausser LC.</p>		
	<p data-bbox="354 965 555 987">Muffen Ø 180 mm</p> <p data-bbox="354 992 555 1014">Muffen Ø 250 mm</p>	<p data-bbox="928 965 944 987">1</p> <p data-bbox="928 992 944 1014">1</p>	<p data-bbox="1264 965 1374 987">R307317</p> <p data-bbox="1264 992 1374 1014">R508354</p>

Kabelverzweiger

Intelligentes Wachstum



Durch die Integration der ODF-Module von R&M in Strassenkabinen konnte ein weiterer Meilenstein im Bereich des Teilnehmermanagements erreicht werden. Noch nie zuvor war die Arbeit im Feld derart einfach, zuverlässig und modular. Das Innenleben der Strassenkabinen kann nun mit dem Wachstum Ihrer Netzwerk-Teilnehmerzahlen Schritt halten.

Die SCM-Lösung von R&M ist der ideale Weg, Netzwerkteilnehmer jederzeit zu verbinden und zu verwalten (bis zu 576 Verbindungen/Spleiße). Das intelligente, platzsparende Kabelmanagement ist eine wichtige Voraussetzung, um die geforderte hohe Packungsdichte in der Kabine zu erreichen.

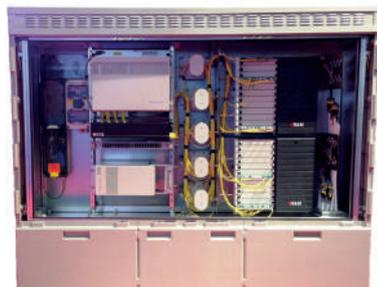
Eigenschaften

- Kunststoff-Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polycarbonat für den Außenbereich
- Wärmedämmung durch Strukturschaumverfahren
- Modular erweiterbares Teilnehmermanagement
- Variable Positionierung des Kabelmanagements, perfekt für sämtliche Einsatzbedingungen
- Sicheres und einfaches Glasfasermanagement dank SCM-Modul
- Für verschiedene Kabeltypen geeignet: Bündeladernkabel, Minikabel, Mikrokabel, Mikroröhrchen und Einblasttechnik
- Hohe Packungsdichte

Übersicht Strassenkabinenlösungen SCM



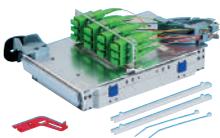
SCM KVZ Serie
Seite 60



Outdoor POP
Seite 64



HD KVZ Serie
Seite 65



FiberCurb
Seite 70

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 043.0592	<p>KVZ SCM4 Spleiß</p> <p>Aussenverteiler für den Einbau von max. 1x SpleißMODUL. Geeignet für reine Spleißanwendungen. Maße: B442xH998xT400 mm, RAL 7038 (achatgrau). Schwenkhebel-Einfachschließenanlage zur Aufnahme eines Profilzylinders. Doppelschließung auf Anfrage.</p> <p>Ankommend: Bündeladerkabel, Mini Kabel oder einzelne Blow-In Rohre Abgehend: Bündeladerkabel, max. 48 Blow-In Röhrchen DN5, DN7, DN 10 oder DN12. Nach technischer Prüfung durch R&M kann auch eine größere Anzahl Rohre eingeführt werden.</p> <p>Kapazität Spleißkassetten: 48 SC Spleißkassetten (6 oder 12 Fasern) oder 24 SE Spleißkassetten (24 Fasern)</p> <p>Lieferumfang: Vormontierte Strassenkabine mit Anleitung • Wanne für Bündelader-Reserve • Beipack (Klettband, Schutzschlauch) • ohne Sockel und SpleißMODUL • es wird ein Ergänzungsset benötigt</p>	1	R106300
<p>i Kundenspezifische Varianten auf Anfrage.</p>			
 043.0589	<p>KVZ SCM8 Spleiß</p> <p>Aussenverteiler für den Einbau von max. 2x SpleißMODULEN. Geeignet für reine Spleißanwendungen. Maße: B754xH998xT400 mm, RAL 7038 (achatgrau). Schwenkhebel-Einfachschließenanlage zur Aufnahme eines Profilzylinders. Doppelschließung auf Anfrage.</p> <p>Ankommend: Bündeladerkabel, Mini Kabel oder einzelne Blow-In Rohre Abgehend: Bündeladerkabel, max. 96 Blow-In Röhrchen DN5, DN7, DN10 oder DN12. Nach technischer Prüfung durch R&M kann auch eine größere Anzahl Rohre eingeführt werden.</p> <p>Kapazität Spleißkassetten: 96 SC Spleißkassetten (6 oder 12 Fasern) oder 48 SE Spleißkassetten (24 Fasern)</p> <p>Lieferumfang: Vormontierte Strassenkabine mit Anleitung • 2x Wannen für Bündelader-Reserve • Beipack (Klettband, Schutzschlauch) • ohne Sockel und SpleißMODULE • es wird ein Ergänzungsset benötigt</p>	1	R106302
<p>i Kundenspezifische Varianten auf Anfrage.</p>			
 043.0582	<p>KVZ SCM8 Kombi</p> <p>Aussenverteiler für den Einbau von max. einem KombiMODUL. Geeignet für reine Spleiß- und Patchanwendungen. Maße: B754xH998xT400 mm, RAL 7038 (achatgrau). Schwenkhebel-Einfachschließenanlage zur Aufnahme eines Profilzylinders. Doppelschließung auf Anfrage.</p> <p>Ankommend: Bündeladerkabel, Mini Kabel oder einzelne Blow-In Rohre Abgehend: Bündeladerkabel, max. 48 Blow-In Röhrchen DN5, DN7, DN10 oder DN12. Nach technischer Prüfung durch R&M kann auch eine größere Anzahl Rohre eingeführt werden.</p> <p>Kapazität Spleißkassetten: 48 SC Spleißkassetten (6 oder 12 Fasern) oder 24 SE Spleißkassetten (24 Fasern)</p> <p>Kapazität Patcheinschübe: 12 Patcheinschübe 24x E-2000™, 24x SC, 12x LC Duplex oder 24x LC Duplex</p> <p>Lieferumfang: Vormontierte Strassenkabine mit Anleitung • Wanne für Bündelader-Reserve • Rangier-kabeleinführung • Beipack (Klettband, Schutzschlauch) • ohne Sockel, KombiMODUL und Patcheinschübe • es wird ein Ergänzungsset benötigt</p>	1	R108468
<p>i Kundenspezifische Varianten auf Anfrage.</p>			

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>KVZ SCM15 Kombi</p> <p>Aussenverteiler für den Einbau von max. 2x KombiMODUL. Geeignet für reine Spleiß- und Patchanwendungen. Maße: B1511xH998xT400 mm, RAL 7038 (achatgrau). Schwenkhebel-Einfachschließeranlage zur Aufnahme eines Profilylinders. Doppelschließung auf Anfrage.</p> <p>Ankommend: Bündeladerkabel, Mini Kabel oder einzelne Blow-In Rohre Abgehend: Bündeladerkabel, max. 96 Blow-In Röhrchen DN5, DN7, DN10 oder DN12. Nach technischer Prüfung durch R&M kann auch eine größere Anzahl Rohre eingeführt werden.</p> <p>Kapazität Spleißkassetten: 96 SC Spleißkassetten (6 oder 12 Fasern) oder 48 SE Spleißkassetten (24 Fasern) Kapazität Patcheinschübe: 24 Patcheinschübe 24x E-2000™, 24x SC, 12x LC Duplex oder 48x LC Duplex</p> <p>Lieferumfang: Vormontierte Strassenkabine mit Anleitung • 2xwannen für Bündelader-Reserve • Rangierkabelführung • Beipack (Klettband, Schutzschlauch) • ohne Sockel, KombiMODUL und Patcheinschübe • es wird ein Ergänzungsset benötigt</p>	1	R832830

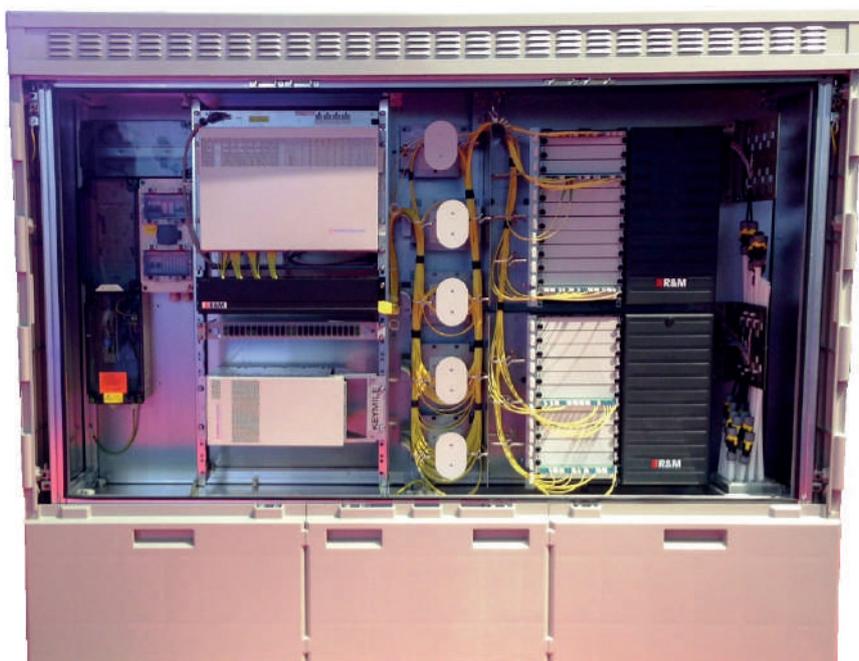
 <p>Sockel SCM</p> <p>Der Sockel ist der Unterbau der Kabine und wird verwendet zur Befestigung des Gehäuses. Dieser wird direkt im Erdreich vergraben und nur die oberen 400 mm ragen aus dem Erdreich. Im oberen Teil befindet sich eine Klappe für den direkten Zugriff zu den Kabeln. Farbe: RAL 7038 (achatgrau)</p> <p>Lieferumfang: Sockel komplett montiert • mit Klappe ohne Belüftung • mit Kabelabfangsystem • mit einer C-Schiene</p>		
Sockel SCM 4, B422xH1060xT400 mm	1	R106301
Sockeloberteil SCM 4 (Betonsockel)	1	R513244
Sockel SCM 8, B754xH1060xT400 mm	1	R106303
Sockeloberteil SCM 8 (Betonsockel)	1	R513246
Sockel SCM 15, B1511xH1060xT400 mm	1	R106311
Sockeloberteil SCM 15 (Betonsockel)	1	R513248

 <p>C-Schiene</p> <p>C-Schiene zum Aufrüsten des modularen Kabelabfangsystems im Sockel SCM.</p>	1	R106350
--	---	---------

 <p>SCM KVz Ergänzungs-Set für Blow-In Anwendungen</p> <p>In dem Ergänzungsset.</p> <p>Lieferumfang: 5x Abschlußkappen Clipschiene • 50 Fixier-Clips • 3 Dichtungen/Durchführungen</p>		
für DN5 Röhrchen	1	R106352
für DN7 Röhrchen	1	R106353
für DN10 Röhrchen	1	R106354
für DN12 Röhrchen	1	R106355

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.5522</p>	<p>SpleißMODUL ODF</p> <p>Das SpleißMODUL ist eine reine DurchSpleiß-Lösung. Das Teilnehmermanagement basiert auf dem R&M SCM-Sortiment und garantiert eine modulare, flexible Lösung kombiniert mit hoher Packungsdichte. Max. Kapazität: 576 Glasfaserabschlüsse.</p> <p>Lieferumfang: Komplettes SpleißMODUL Gehäuse mit Fasermanagement • Kassettenträger für SCM Kassetten • Deckelset SCM • Installationsanleitung</p>	1	R510712
 <p>090.6840</p>	<p>Faserführung ODF, SpleißMODUL</p> <p>Wird zwischen zwei SpleißMODULE montiert.</p>	1	R809345
 <p>090.5529</p>	<p>KombiMODUL ODF</p> <p>Das KombiMODUL kann nach individuellem Bedarf mit SCM Kassetten und Patcheinschüben bestückt und erweitert werden. Das Teilnehmermanagement basiert auf dem R&M SCM-Sortiment und garantiert eine modulare, flexible Lösung kombiniert mit hoher Packungsdichte. Max. Kapazität: 576 Glasfaserabschlüsse.</p> <p>Lieferumfang: Komplettes KombiMODUL Gehäuse mit Fasermanagement • Kassettenträger für SCM Kassetten • Deckelset SCM • Installationsanleitung</p>	<p>Links, leer 1</p> <p>Rechts, leer 1</p>	<p>R510714</p> <p>R510760</p>
 <p>090.5825</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p> 	<p>Patcheinschub</p> <p>Komplett assemblierter Patcheinschub für den Einbau in das KombiMODUL.</p> <p>Lieferumfang: Patcheinschub mit Snap-in Clip • Kupplungen • Systemverbindungskabel • Beschriftungsset</p>	<p>12x E-2000™-Compact, APC, B/1, G.652.D 1</p> <p>12x E-2000™-Compact, APC, C/1, G.652.D 1</p> <p>12x LC-Duplex, APC, B/1, G.652.D 1</p> <p>12x LC-Duplex, APC, C/1, G.652.D 1</p> <p>24x LC-Duplex, APC, B/1, G.652.D 1</p> <p>24x LC-Duplex, APC, C/1, G.652.D 1</p> <p>24x LC-Duplex, PC, C/2, G.652.D 1</p> <p>24x SC, APC, C/1, G.652.D 1</p> <p>24x SC, PC, C/2, G.652.D 1</p>	<p>R514767</p> <p>R510729</p> <p>R813196</p> <p>R510726</p> <p>R813197</p> <p>R515918</p> <p>R804298</p> <p>R515920</p> <p>R804299</p>
	<p>i Weitere Varianten und vorbestückte Kombimodule im Kapitel ODF sowie auf Anfrage.</p>		

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	<p>Spleißkassette SCM</p> <p>Farbe: telegrau (RAL 7047). Material: Kunststoff (PC+ABS). Maße: 167 x 4.4 x 139 mm (BxHxT).</p> <p>Lieferumfang: Spleißkassette R40 • Spleißhalter • Beschriftungsetikette</p>		
090.6465	<p>SC für 6 Schrumpf- oder ANT 1</p> <p>SC für 6 Schrumpf- oder ANT (VPE 12x) 1</p> <p>SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze 1</p> <p>SC für 12 ANT-Spleißschütze 1</p> <p>SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 12x) 1</p> <p>SC für 12 ANT-Spleißschütze (VPE 12x) 1</p> <p>SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze 1</p> <p>SE für 24 ANT-Spleißschütze 1</p> <p>SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 6x) 1</p> <p>SE für 24 ANT-Spleißschütze (VPE 6x) 1</p> <p>Splitterkassette 1</p>		<p>R508434</p> <p>R508440</p> <p>R804270</p> <p>R804271</p> <p>R804272</p> <p>R804273</p> <p>R508436</p> <p>R508438</p> <p>R508441</p> <p>R508442</p> <p>R508439</p>
	<p>i Splitter siehe Seite 100.</p>		
	<p>Nummerierungsclip SCM Spleißkassette</p> <p>Nummerierung der SCM Spleißkassette und Splitterkassette. Wird vorne aufgerastet.</p> <p>Lieferumfang: 1 Nummerierungsclipbogen mit 120 Clips, weiss • Mit Beschriftung</p>		
090.5410	1-120, weiss	5	R508341



Die Multifunktionsgehäuse sind speziell für den Einsatz von aktiver Übertragungstechnik im Außenbereich entwickelt worden. Das modulare Gehäuse schützt die Einbauten zuverlässig vor Witterungseinflüssen, elektromagnetischen Störungen und unerlaubtem Zugriff. Die doppelwandige Konstruktion und leistungsstarke Klimatechnik ermöglichen den Betrieb anspruchsvoller Technik.

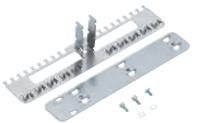
Der R&M Outdoor-PoP basiert auf der Gehäusegröße SiCab18 (MFG 18) in der Variante mit 3 Türen .

Eigenschaften

- 19" Rahmen 21HE
- Aufnahme von max. 2 R&M SCM Kombi Modulen (rechts)
- Aufnahme einer Stromversorgungseinheit (links)
- Einführung von LWL-Kabeln und Micropipes über Icotek-Einführungen (rechts)
- Einführung von Energiekabeln über Icotek-Einführungen (links)
- Abmessungen: B 2000 mm x T 500 mm x H 1600 mm

i Die Multifunktionsgehäuse werden kundenspezifisch konfiguriert. Details auf Anfrage.

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.6981</p>	<p>KVZ SCM4 HD</p> <p>Aussenverteiler für reine Spleißenanwendungen. Maße: B442xH998xT400 mm, RAL 7038 (achatgrau). Schwenkhebel-Einfachschließenanlage zur Aufnahme eines Profilylinders. Doppelschließung auf Anfrage.</p> <p>Ankommend: Bis zu 3 Bündeladerkabel, Mini Kabel oder einzelne Blow-In Rohre Abgehend: Bis zu 48 Blow-In Röhrchen DN5/7 oder 36 Blow-In Röhrchen DN 10 Kapazität Spleißkassetten: 72 SC Spleißkassetten (6 oder 12 Fasern) oder 36 SE Spleißkassetten (24 Fasern) Lieferumfang: Strassenkabine mit Grundausstattung • ohne Sockel und Spleißkassetten • ohne SCM Turm</p>	1	R808376
 <p>090.6982</p>	<p>KVZ SCM8 HD</p> <p>Aussenverteiler für reine Spleißenanwendungen. Maße: B442xH998xT400 mm, RAL 7038 (achatgrau). Schwenkhebel-Einfachschließenanlage zur Aufnahme eines Profilylinders. Doppelschließung auf Anfrage.</p> <p>Ankommend: Bis zu 6 Bündeladerkabel, Mini Kabel oder einzelne Blow-In Rohre Abgehend: Bis zu 96 Blow-In Röhrchen DN5/7 oder 72 Blow-In Röhrchen DN 10 oder 48 Blow-In Röhrchen DN 12/14 Kapazität Spleißkassetten: 144 SC Spleißkassetten (6 oder 12 Fasern) oder 72 SE Spleißkassetten (24 Fasern) Kapazität Patcheinschübe: 8 Patcheinschübe 24x E-2000TM, 24x SC, 12x LC Duplex oder 48x LC Duplex Lieferumfang: Strassenkabine mit Grundausstattung • ohne Sockel, Kabeleinführungen, Zugentlastungen, Patcheinschübe und Spleißkassetten • ohne SCM Turm</p>	1	R808378
 <p>090.6982</p>	<p>KVZ 82 HD</p> <p>Aussenverteiler für reine Spleißenanwendungen. Maße: B442xH998xT400 mm, RAL 7038 (achatgrau). Schwenkhebel-Einfachschließenanlage zur Aufnahme eines Profilylinders. Doppelschließung auf Anfrage.</p> <p>Ankommend: Bis zu 6 Bündeladerkabel, Mini Kabel oder einzelne Blow-In Rohre Abgehend: Bis zu 96 Blow-In Röhrchen DN5/7 oder 72 Blow-In Röhrchen DN 10 oder 48 Blow-In Röhrchen DN 12/14 Kapazität Spleißkassetten: 144 SC Spleißkassetten (6 oder 12 Fasern) oder 72 SE Spleißkassetten (24 Fasern) Lieferumfang: Strassenkabine mit Grundausstattung • ohne Sockel, Kabeleinführungen, Zugentlastungen und Spleißkassetten • ohne SCM Turm</p>	1	R808377

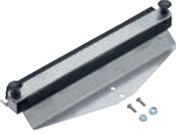
	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	<p>KVZ SCM11 HD</p> <p>Aussenverteiler für reine Spleißanwendungen. Maße: B442xH998xT400 mm, RAL 7038 (achatgrau). Schwenkhebel-Einfachschließanlage zur Aufnahme eines Profilylinders. Doppelschließung auf Anfrage.</p> <p>Ankommend: Bis zu 6 Bündeladerkabel, Mini Kabel oder einzelne Blow-In Rohre Abgehend: Bis zu 144 Blow-In Röhrchen DN5/7 oder 108 Blow-In Röhrchen DN10 oder 72 Blow-In Röhrchen DN12/14 Kapazität Spleißkassetten: 144 SC Spleißkassetten (6 oder 12 Fasern) oder 72 SE Spleißkassetten (24 Fasern) Kapazität Patcheinschübe: 8 Patcheinschübe 24x E-2000™, 24x SC, 12x LC Duplex oder 48x LC Duplex Lieferumfang: Strassenkabine mit Grundausstattung • ohne Sockel, Kabeleinführungen, Zugentlastungen, Patcheinschübe und Spleißkassetten • ohne SCM Turm</p>	1	R808379
	<p>Socket SCM HD KVz</p> <p>Der Sockel ist der Unterbau der Kabine und wird verwendet zur Befestigung des Gehäuses. Dieser wird direkt im Erdreich vergraben und nur die oberen 400 mm ragen aus dem Erdreich. Im oberen Teil befindet sich eine Klappe für den direkten Zugriff zu den Kabeln. Farbe: RAL 7038 (achatgrau)</p> <p>Lieferumfang: Sockel komplett montiert • Mit Klappe ohne Belüftung</p>	1 1 1 1 1 1 1 1	R513243 R513245 R311353 R810191 R513244 R513246 R312860 R810190
	<p>Grundkit Kabel Fixierung HD KVz</p> <p>Grundkit zur sicheren Fixierung von 18 Kabeln. Inkl. Befestigungsmaterial.</p>	1	R812500
	<p>Erweiterungskit Kabel Fixierung HD KVz</p> <p>Grundkit zur sicheren Fixierung von 18 Kabeln. Inkl. Befestigungsmaterial.</p>	1	R812501

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Erweiterungskit Zugentlastung eingehende Kabel, SCM 8 HD / 11 HD / KVz 82 HD Erweiterungskit für die Befestigung von mehr als 4 eingehenden Kabeln für SCM 8 HD, 11 HD oder KVz 82 HD.	1	R808387
090.7008			
	Blow-in Kit HD KVz Basis Kit für das Ausrüsten einer HD Strassenkabine für Blow-in Anwendungen. Das Kit besteht aus Profilschienen inkl. Befestigungsmaterial, dazu ein Blow-in Montagewerkzeug plus Befestigungsklammer.	Für SCM4 HD mit 4 Schienen 1 Für SCM8 HD oder KVz82 mit 6 Schienen 1 Für SCM11 HD mit 6 Schienen 1	R808380 R808381 R808382
090.7000			
	Blow-in Zugentlastungsset, SCM 4 HD Set zur Herstellung einer Klick und Fix Zugentlastung von Blow-in Röhrrchen. Das Set kann 1x in einen SCM 4 HD verbaut werden. Das Set wird inkl. des Befestigungsmaterials für die Profilschienen geliefert.	Für 48 Stück 5 mm Blow-in Röhrrchen 1 Für 48 Stück 7 mm Blow-in Röhrrchen 1 Für 36 Stück 10 mm Blow-in Röhrrchen 1 Für 24 Stück 12 mm Blow-in Röhrrchen 1 Für 24 Stück 14 mm Blow-in Röhrrchen 1	R812495 R812496 R812497 R812498 R812499
090.7068			
	Blow-in Zugentlastungsset, 5 mm, SCM 8 HD / 11 HD / KVz 82 HD Set zur Herstellung einer Klick und Fix Zugentlastung von Blow-in Röhrrchen. Das Set kann bis zu 2x in einen SCM 8 HD oder KVz 82 HD, 3x in einem SCM 11 HD verbaut werden. Das Set wird inkl. des Befestigungsmaterials für die Profilschienen geliefert.	Für 48 Stück 5 mm Blow-in Röhrrchen 1 Für 48 Stück 7 mm Blow-in Röhrrchen 1 Für 36 Stück 10 mm Blow-in Röhrrchen 1 Für 24 Stück 12 mm Blow-in Röhrrchen 1 Für 24 Stück 14 mm Blow-in Röhrrchen 1	R808396 R809809 R809810 R809811 R809812
090.7070			
	Blown Fiber 5 mm Transportkit 100 m Transport- Reduktionsschlauch von 5 mm auf 3 mm für die sichere Überführung von Bündelfasern vom Eingang zum Spleißbereich.	1	R809817
090.7040			

Kabelverzweiger

HD Serie

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.6997	Bündelader Kit Skalierbares Basis Kit für das Ausrüsten einer SCM 8 HD oder KVz 82 HD Strassenkabine für Bündeladeranwendungen. Das Kit besteht aus einer Schiene inkl. Befestigungsmaterial für die Befestigung von Bündeladern. SCM 4 HD, SCM 18 HD und KVz 82 HD: 12x bis 12 mm, 8x bis 16 mm, 8x bis 22 mm; SCM 11 HD: 18x bis 12 mm, 12x bis 16 mm, 12x bis 22 mm. Das Kit kann bis zu - 2x in die Strassenkabine SCM 4 HD und - 3x in die Strassenkabine SCM 8 HD, SCM 11 HD und KVz 82 HD verbaut werden.		
	Für SCM 4 HD	1	R808384
	Für SCM 8 HD oder KVz 82 HD	1	R808385
	Für SCM 11 HD	1	R808386
 090.6994	Kabel Transportkit gross HD KVz 5 m Transportschlauch NW 29 für die sichere Überführung von Bündeladern oder Kabeln vom Kabeleingang zum Spleissbereich.	1	R812502
 090.7010	Kabelführungsset SCM 11 HD Kabelführungsset bestehend aus 3 Führungsbügeln zur sicheren Überführung von Kabeln zum Spleissbereich. Inkl. Befestigungsmaterial. Nur zur Verwendung im SCM 11 HD.	1	R812504
 090.7013	Kabelschnellverleger Set Kabelschnellverlegersset bestehend aus 4 Kabelschnellverleger zur Verwendung sowohl für eingehende Kabel als auch für abgehende Bündeladern zum Teilnehmer.		
	Für 08-12 mm Kabel	1	R809813
	Für 12-16 mm Kabel	1	R809814
	Für 16-22 mm Kabel	1	R809815
	Für 22-28 mm Kabel	1	R809816
 090.7002	Loopwanne Überlängenablage für die Fixierung und Bevorratung von bis zu 9 m Bündeladern.	1	R808390

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.7006	<p>Micro/Minikabel Kabelfixierungskit, 0.9-3.2 mm Kabel, Schaumstoff</p> <p>Kabelfixierungskit für bis zu 54 Kabel mit dem Durchmesser 0.9-3.2 mm inkl. Befestigungsmaterial.</p>	1	R808383
 090.7003	<p>Micro/Minikabel Kabelfixierungskit, 2.4-3.0 mm Kabel, gestuft</p> <p>Gestuftes Kabelfixierungskit für bis zu 144 Micro/Minikabel (2.4-3.0 mm) an einer Seite des SCM Turms inkl. Befestigungsmaterial.</p>	1	R808391
 090.6991	<p>Patchfeldaufnahmekit, SCM 8 HD / 11 HD</p> <p>Gestuftes Kabelfixierungskit für bis zu 144 Micro/Minikabel (2.4-3.0 mm) an einer Seite des SCM Turms inkl. Befestigungsmaterial.</p>	1	R808393
 090.6993	<p>SCM Turm einseitig, SCM 4 HD</p> <p>Einseitig aufgebauter Spleißturm zur Aufnahme von 72 SCM SC Kassetten oder 36 SCM SE Kassetten. Maximale Spleißkapazität 864 Spleisse (empfohlen 720). Zu Verwendung in der Strassenkabine SCM 4 HD (Einsatz in Strassenkabinen SCM 8 HD, 11 HD oder KVz 82 HD ebenso möglich). Inkl. Befestigungsmaterial und Kabelumlenkrolle sowie SCM Deckel Kit.</p>	1	R808389
 090.6992	<p>SCM Turm beidseitig, SCM 8 HD / 11 HD / KVz 82 HD</p> <p>Beidseitig aufgebauter Spleißturm zur Aufnahme von 144 SCM SC Kassetten oder 72 SCM SE Kassetten. Maximale Spleißkapazität 1728 Spleisse (empfohlen 1440). Zu Verwendung in den Strassenkabinen SCM 8 HD, 11 HD oder KVz 82 HD. Inkl. Befestigungsmaterial und Kabelumlenkrolle sowie 2x SCM Deckel Kit.</p>	1	R808388
 090.7009	<p>Transportschlauchführungsset SCM 11 HD</p> <p>Transportschlauchführungsset bestehend aus 3 Führungskonsolen (mit Hammerkopfbefestigung) zur sicheren Überführung von Kabeln, innerhalb des Kabeltransportkits, zum Spleißbereich. Inkl. Befestigungsmaterial. Nur zur Verwendung im SCM 11 HD.</p>	1	R812505
	<p> Spleißkassetten und Patcheinschübe im Kapitel SCM KVz sowie auf Anfrage.</p>		

Kabelverzweiger

FiberCurb Serie

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 010.3063	FiberCurb Montagekanal für KVz 82 Zur Aufnahme von FiberCurb Modulen. Zum Einbau in den Kabelverzweiger KVz 82. Material: Stahlblech, blau promatisiert. Lieferumfang: Montagekanal • Befestigungsmaterial		
	Montagekanal für 6 Module	1	R309388
	Montagekanal für 5 Module	1	R309389
 010.1989	Anschlussblech für Montagekanal R40 Für die Führung der Bündelader in die Montagekanalrückwand. Der Radius-Bregrnzer gewährt einen min. Radius von 40 mm.	1	R309390
 090.2037	Montageschiene Je nach Hersteller des KVZ 82 müssen für den Einbau der Montagekanäle die Montageschienen in dem KVZ gewechselt werden.		
	Typ LWL KVZ82	1	R309386
	Typ Hybrid KVZ82	1	R309387
 010.2787	FiberCurb Steckermodul Je nach Hersteller der der KVZ 82 müssen die Montageschienen für den Einbau der Montagekanäle in den KVZ gewechselt werden. Lieferumfang: Führungsschienen • Arretierung • Bedienungsanleitung • Radiusbegrenzer für Bündelader beigelegt		
 010.2788	12x E-2000™ G.652.D, APC, B/1	1	R304479
	12x E-2000™ G.652.D, APC, C/1	1	R308441
	12x SC G.652.D, APC, C/1	1	R308440
	Spleißmodul	1	R308439
 010.1975	Abdeckhaube für Steckermodul KVz Material: Edelstahl.	1	R304922
 010.3063	Servicehilfe für FiberCurb Zur Aufnahme von Modulen während Spleiß- oder Servicearbeiten. Material: Edelstahl. Lieferumfang: Spleißhilfe • Befestigungsschraube für das Modul	1	R309012



Eine Familie mit vielen starken Geschwistern und überzeugende Konstruktionen:

Die Boxen aus dem R&Mfoxs Programm vollenden Sie Ihr FTTH Projekt im Handumdrehen. Das robuste Gehäusesystem ist die universelle Plattform für die Feinverteilung im Access Bereich, für Gebäudeeintrittspunkte und Inhouse-Verkabelung. Durch die flexiblen Bestückungsmöglichkeiten eignen sich die Anschlussboxen für alle typischen Anwendungen und Topologien. Das modulare Prinzip, die geniale Schnellmontagetechnik und das Single Circuit Management (SCM) System von R&M vereinfachen die Installation, die Wartung und das gesamte Teilnehmermanagement. So können sich Glasfasernetze mühelos entfalten.

Vorteile

- Skalierbare Kosten durch modularen Aufbau
- Bewährtes, sehr langlebiges System
- Grosszügiges Kabel-/Glasfasermanagement für einfache und sichere Betriebs- und Wartungsabläufe
- Für Innenräume und den Einsatz im Freien geeignet
- Schutzart bis IP54
- Bis zu 72 Teilnehmer
- Direktmontage an Wände und Masten



Video: Venus-SCM Family

Auf unserem youtube Channel finden Sie die aktuellsten Videos mit Installationsanleitungen oder Produktvorstellungen.

www.youtube.com/ReichleDeMassariAG



Übersicht



Polaris 6

Seite 74



Venus FML

Seite 76



Venus FLA

Seite 77



Venus FLA SCM

Seite 79



BEP

Seite 80



Venus FLA2 & FXL

Seite 82



Venus FXXL

Seite 84

Hausübergabepunkt

Polaris 6

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.7765	Polaris 6 Wandgehäuse mit aussenliegenden Montagepunkten bestückt mit einer Kabelzugentlastungsplatte und einer Basis Glasfasereinlage mit integrierter Schnittstelle für zusätzliche FMTS Spleiß- und Splitterkassetten. Max. Kapazität: 12/60 (mit FMTS Kassetten) Spleiß- and 6/12 (LD-D) Steckverbindungen. Schutzklasse bis IP68 abhängig von den Kabeleinführungen. Lieferumfang: Polaris 6 Box • Zylinderschloss mit Schlüssel • Installationsmaterial • Bedienungsanleitung • ohne Kabeleinführungen, Spleißaufnahme und Spleißkassetten		
	Spleißvariante	1	R820282
	Spleißvariante ohne Schloss	1	R820281
	Bestückte Variante mit Schloss und Spleißschutzhalter: Ankommend: Kabeleinführung 3-13 mm (R820285) Abgehend: Dropkabeleinschub 2-2,7 mm (R820287)		
	2x E-2000™ APC C/1, DIN Farbcode	1	R847705
	4x E-2000™ APC C/1, DIN Farbcode	1	R847710
	6x E-2000™ APC C/1, DIN Farbcode	1	R847712
	2x LC Duplex APC C/1, DIN Farbcode	1	R847662
	4x LC Duplex APC C/1, DIN Farbcode	1	R847663
	6x LC Duplex APC C/1, DIN Farbcode	1	R847664
	2x SC APC C/1, DIN Farbcode	1	R847665
	4x SC APC C/1, DIN Farbcode	1	R847702
	6x SC APC C/1, DIN Farbcode	1	R847704
	i Weitere Varianten auf Anfrage.		
 090.7753	Hauptkabeleinschub-Set Modular Kabeldichtungselement mit einem vorgeschlitzten Gummidichtungsblock für ein einfache Integration von Kabel oder Microröhrchen. Die Dichtungselemente können in allen ausbrechbaren Kabeleingängen der Polarisbox 6 nachgerüstet werden. Schutzklasse: IP65		
	Ø 3 mm - 9 mm	4	R820283
	Ø 9 mm - 13 mm	4	R820284
 090.7755	Dropkabeleinschub-Set Modular 12 x Ø 2mm - 3mm Kabeldichtungselement mit einem vorgeschlitzten Gummidichtungsblock für ein einfache Integration von Kabel oder Patchkabel. Die Dichtungselemente können in allen ausbrechbaren Kabeleingängen der Polarisbox 6 nachgerüstet werden. Schutzklasse: IP65		
		2	R820286
 090.7822	Hauptkabeleinschub-Set Basic Ø 3mm - 13mm Kabeldichtungselement für ein einfache Integration von Kabel oder Microröhrchen. Die Dichtungselemente können in allen ausbrechbaren Kabeleingängen der Polarisbox 6 nachgerüstet werden. Schutzklasse: IP54		
		1	R820285

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.7829	Dropeinschub-Set Basic 12 x Ø 2mm - 2.7mm Kabeldichtungselement mit einem vorgeschlitzten Gummidichtungsblock für eine einfache Integration von Kabel oder Patchkabel. Die Dichtungselemente können in allen ausbrechbaren Kabeleingängen der Polarisbox 6 nachgerüstet werden. Schutzklasse: IP54	1	R820287
 090.7821	Mehrfacheinschub-Set Basic 8 x Ø 5mm Dichtungselement für eine einfache Integration von Kabel oder Microröhrchen. Die Dichtungselemente können in allen ausbrechbaren Kabeleingängen der Polarisbox 6 nachgerüstet werden. Schutzklasse: IP54	1	R820288
 090.7831	Mehrfacheinschub-Set Basic 4 x Ø 2mm - 2,7mm, 3 x Ø 7mm Zweiteiliges Kabeldichtungselement mit einem vorgeschlitzten Gummidichtungsblock für eine einfache Integration von Kabel und Microröhrchen. Die Dichtungselemente können in allen ausbrechbaren Kabeleingängen der Polarisbox 6 nachgerüstet werden. Schutzklasse: IP54	1	R820289
 090.7745	Boxverbindungseinschub Boxenverbindungsbrücke für die seitliche Kabelüberführung zwischen zwei Polarisboxen 6. Schutzklasse: IP54	1	R820290
 090.7744	Adaptereinschub Adaptereinschub zum Nachbestücken der unteren Kabeleingänge mit außen liegenden LWL Kupplungen. Es können 2 x flanschlose Kupplungen LC Duplex, SC oder E-2000 bestückt werden.	1	R820291
 090.7828	Mastbefestigung Zur Montage auf der Rückseite der Polarisbox 6	1	R820292
 090.7773	FMTS Spleißkassette, grau Spleißkassette für 4 Schrumpf- oder ANT-Spleißschütze Spleißkassette für 12 ANT-Spleißschütze Spleißkassette für 12 Schrumpf- oder ANT-Spleißschütze	12 12 12	R820094 R820296 R820095
 090.7776	FMTS Spleißkassetten Deckel, grau Deckel für FMTS Spleißkassetten	12	R820298

Hausübergabepunkt

Venus FML

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.																														
 090.2639	<p>Venus FML mit Schloss</p> <p>Wandgehäuse mit außenliegenden Befestigungspunkten. Schutzklasse: IP43.</p> <p>Lieferumfang: Venus Box • Spleißkassette mit Deckel R40 • Kabel- und Rangierkabeleinführung • Zylinderschloss mit Schlüssel • Installationsmaterial • Bedienungsanleitung • mit Spleißaufnahme ANT</p> <table border="0"><tr><td>2x E-2000™ APC, C/1, DIN Farbcode</td><td>1</td><td>R108300</td></tr><tr><td>4x E-2000™ APC, B/1, DIN Farbcode</td><td>1</td><td>R826403</td></tr><tr><td>4x E-2000™ APC, C/1, DIN Farbcode</td><td>1</td><td>R108122</td></tr><tr><td>1x LC Duplex APC, C/1, DIN Farbcode</td><td>1</td><td>R108116</td></tr><tr><td>2x LC Duplex APC, C/1</td><td>1</td><td>R108120</td></tr><tr><td>2x LC Duplex APC, C/1, DIN Farbcode</td><td>1</td><td>R108118</td></tr><tr><td>3x LC Duplex APC, C/1</td><td>1</td><td>R108744</td></tr><tr><td>2x SC APC, C/1</td><td>1</td><td>R108302</td></tr><tr><td>4x SC APC, B/1, DIN Farbcode</td><td>1</td><td>R828422</td></tr><tr><td>4x SC APC, C/1</td><td>1</td><td>R108304</td></tr></table>	2x E-2000™ APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108300	4x E-2000™ APC, B/1, DIN Farbcode	1	R826403	4x E-2000™ APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108122	1x LC Duplex APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108116	2x LC Duplex APC, C/1	1	R108120	2x LC Duplex APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108118	3x LC Duplex APC, C/1	1	R108744	2x SC APC, C/1	1	R108302	4x SC APC, B/1, DIN Farbcode	1	R828422	4x SC APC, C/1	1	R108304		
2x E-2000™ APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108300																															
4x E-2000™ APC, B/1, DIN Farbcode	1	R826403																															
4x E-2000™ APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108122																															
1x LC Duplex APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108116																															
2x LC Duplex APC, C/1	1	R108120																															
2x LC Duplex APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108118																															
3x LC Duplex APC, C/1	1	R108744																															
2x SC APC, C/1	1	R108302																															
4x SC APC, B/1, DIN Farbcode	1	R828422																															
4x SC APC, C/1	1	R108304																															
<p>i Weitere Varianten sowie Varianten ohne Schloß auf Anfrage.</p>																																	
 030.0094	<p>Spleißschutz ANT</p> <p>Sandwich-Spleißschutz Typ (ANT) für Einzelfasern. Material: Blechteil mit dauerelastischer Masse innenbeschichtet. Maße: 1.2x3.2x30 mm (BxHxT).</p>	15	R108230																														

Beschreibung

MBM

Artikel-Nr.



090.3193

Venus FLA mit Schloß

Wandgehäuse, Schutzklasse: IP 43.

Lieferumfang:

Venus Box • Grundplatte • Erdungsklemme • Zylinderschloß mit Schlüssel • Frontplatte für 6/12 oder 12/24 LWL Kupplungen • 1 Überlängenkassette und 1 Spleißkassette R30 mit Deckel • 2 Amtskabel-Einführungen für Kabel Ø 10-25 mm • 1 Amtskabel-Schnellverleger • 1 Rangierkabel-Einführung • Bedienungsanleitung • ohne Spleißaufnahme

2x E-2000™, APC, B/1	1	R108314
2x E-2000™, APC, B/1, DIN Farbcode	1	R108313
2x E-2000™, APC, C/1	1	R108256
2x E-2000™, APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108260
4x E-2000™, APC, C/1	1	R108751
4x E-2000™, APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108266
6x E-2000™, APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108724
12x E-2000™, APC, B/1, DIN Farbcode	1	R108283
12x E-2000™, APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108284
24x E-2000™, APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108763
1x LC Duplex, APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108257
2x LC Duplex, APC, C/1	1	R108733
4x LC Duplex, APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108264
6x LC Duplex, APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108271
12x LC Duplex, APC, C/1	1	R108318
12x LC Duplex, APC, C/1, DIN Farbcode	1	R108317
2x SC, APC, C/1	1	R108735
4x SC, APC, B/1, DIN Farbcode	1	R828422
4x SC, APC, C/1	1	R108737
6x SC, APC, C/1	1	R108275
12x SC, APC, C/1	1	R108286
24x SC, APC, C/1	1	R108321

i Weitere Varianten sowie Varianten ohne Schloß auf Anfrage.



010.3117

Venus Box FLA, Durchspleißung

Wandgehäuse geeignet für Durchspleißung bestückt mit 1 Spleißkassette R30.

Max. Kapazität: 4 Spleißkassetten R30. Schutzklasse: IP 54.

Lieferumfang:

Venus Box • Grundplatte • 1 Spleißkassette R30 mit Deckel • 2 Amtskabel-Einführungen für Kabel Ø 10-25 mm • 2 Amtskabel-Schnellverleger • Kabel-Einführung für 5 x Ø 5 bis 13 mm • Bedienungsanleitung • ohne Spleißaufnahme

mit Schloß	1	R310761
ohne Schloß	1	R309493

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 010.0841	Spleißkassette Ergänzungsset R30, weiss Ermöglicht ein modulares Stapeln von jeweils 12 weiteren LWL Abschlüssen. Material: Kunststoff (ABS). Maße: 92x8x155 mm (BxHxT). Lieferumfang: 1 Spleißkassette R30 • 4 Filmscharniere klein, zur Stapelung • 4 Kabelbinder • 2 Schrauben für Spleißhalter	1	R30394
 010.2197	Spleißaufnahme Verwendbar bei der Spleißkassette Radius 30/35/40 mm. Lieferumfang: Spleißaufnahme • Befestigungsschraube M3 und Kunststoffschraube 12x ANT 6x Schrumpf 12x Schrumpf	1 1 1	R30255 R30039-06 R320246

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.5444</p>	<p>Venus Box FLA/SCM, 144 Spleiße, grau</p> <p>Venus Box mit aussenliegenden Befestigungspunkten, bestückt mit Trägermodul für SCM Spleiß- oder Splitterkassetten. Ermöglicht die Durchspleißung und ist geeignet für die Feinverteilung. Max. Kapazität: 12 SC oder 6 SE Spleißkassetten. Schutzklasse: IP 43.</p> <p>Lieferumfang: Venus Box mit Zylinderschloss und Schlüssel • Grundplatte mit Überlängenreserve • 1 Trägermodule für SCM Spleißkassetten • 2 Kabel-Einführungen für Kabel Ø 10 bis 25 mm • 1 Kabel-Schnellverleger • Kabel-Einführung mit 5 x Schlitz für Kabel Ø 2 bis 13 mm • Kassettenhochhaltebügel, Stahl (1.4310) • Faser-Dressierstift, rot (RAL 3001) • Befestigungsmaterial • Bedienungsanleitung i Ohne SCM Spleiß- oder Splitterkassetten</p>		
	mit Schloss	1	R509485
	ohne Schloss	1	R509486
 <p>090.6465</p>	<p>Spleißkassette SCM</p> <p>Farbe: telegrau (RAL 7047). Material: Kunststoff (PC+ABS). Maße: 167 x 4,4 x 139 mm (BxHxT).</p> <p>Lieferumfang: Spleißkassette R40 • Spleißhalter • Beschriftungsetikette</p>		
	SC für 6 Schrumpf- oder ANT	1	R508434
	SC für 6 Schrumpf- oder ANT (VPE 12x)	1	R508440
	SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze	1	R804270
	SC für 12 ANT-Spleißschütze	1	R804271
	SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 12x)	1	R804272
	SC für 12 ANT-Spleißschütze (VPE 12x)	1	R804273
	SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze	1	R508436
	SE für 24 ANT-Spleißschütze	1	R508438
	SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 6x)	1	R508441
	SE für 24 ANT-Spleißschütze (VPE 6x)	1	R508442
	Splitterkassette	1	R508439
 <p>090.5410</p>	<p>Nummerierungsclip SCM Spleißkassette</p> <p>Nummerierung der SCM Spleißkassette und Splitterkassette. Wird vorne aufgerastet.</p> <p>Lieferumfang: 1 Nummerierungsclipbogen mit 120 Clips, weiss • Mit Beschriftung</p>		
	1-120, weiss	5	R508341

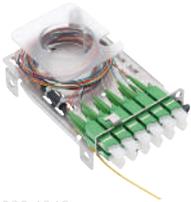
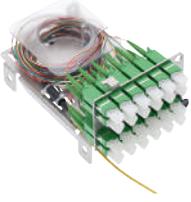
	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.																																
 <p>090.6647</p>	<p>BEP-24-ECOLINE</p> <p>Wandgehäuse, geeignet für Durchsplicing. Vorbereitet zur Aufnahme von SCM Spleißkassetten. Maximale Kapazität: 24 SC oder 12 SE Spleißkassetten. Es besteht die Möglichkeit die Box mit 2 Kupplungen LC Duplex, SC oder E-2000™ zu bestücken. Schutzklasse: IP65. Farbe RAL 7035, lichtgrau. Abmessungen 300 x 300 x 210 mm</p> <p>Lieferumfang: BEP Gehäuse • Kassettenträger SCM • Set Kabeldurchführungen und Stufennippel • 4 Kabelbinder</p>	1	R804296																																
 <p>090.6254</p>	<p>BEP-36-ECOLINE</p> <p>Wandgehäuse, geeignet für Durchsplicing. Vorbereitet zur Aufnahme von SCM Spleißkassetten. Maximale Kapazität: 36 SC oder 18 SE Spleißkassetten. Es besteht die Möglichkeit die Box mit 2 Kupplungen LC Duplex, SC oder E-2000™ zu bestücken. Schutzklasse: IP65. Farbe RAL 7035, lichtgrau. Abmessungen 300 x 300 x 210 mm</p> <p>Lieferumfang: BEP Gehäuse • Kassettenträger SCM • Set Kabeldurchführungen und Stufennippel • 4 Kabelbinder</p>	1	R513610																																
 <p>090.6648</p>	<p>BEP-48-ECOLINE</p> <p>Wandgehäuse, geeignet für Durchsplicing. Vorbereitet zur Aufnahme von SCM Spleißkassetten. Maximale Kapazität: 48 SC oder 24 SE Spleißkassetten. Es besteht die Möglichkeit die Box mit 2 Kupplungen LC Duplex, SC oder E-2000™ zu bestücken. Schutzklasse: IP65. Farbe RAL 7035, lichtgrau. Abmessungen 600 x 300 x 210 mm</p> <p>Lieferumfang: BEP Gehäuse • Kassettenträger SCM • Set Kabeldurchführungen und Stufennippel • 4 Kabelbinder</p>	1	R804297																																
 <p>090.6465</p>	<p>Spleißkassette SCM</p> <p>Farbe: telegrau (RAL 7047). Material: Kunststoff (PC+ABS). Maße: 167 x 4.4 x 139 mm (BxHxT).</p> <p>Lieferumfang: Spleißkassette R40 • Spleißhalter • Beschriftungsetikette</p>	<table border="0"> <tr><td>SC für 6 Schrumpf- oder ANT</td><td>1</td><td>R508434</td></tr> <tr><td>SC für 6 Schrumpf- oder ANT (VPE 12x)</td><td>1</td><td>R508440</td></tr> <tr><td>SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze</td><td>1</td><td>R804270</td></tr> <tr><td>SC für 12 ANT-Spleißschütze</td><td>1</td><td>R804271</td></tr> <tr><td>SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 12x)</td><td>1</td><td>R804272</td></tr> <tr><td>SC für 12 ANT-Spleißschütze (VPE 12x)</td><td>1</td><td>R804273</td></tr> <tr><td>SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze</td><td>1</td><td>R508436</td></tr> <tr><td>SE für 24 ANT-Spleißschütze</td><td>1</td><td>R508438</td></tr> <tr><td>SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 6x)</td><td>1</td><td>R508441</td></tr> <tr><td>SE für 24 ANT-Spleißschütze (VPE 6x)</td><td>1</td><td>R508442</td></tr> <tr><td>Splitterkassette</td><td>1</td><td>R508439</td></tr> </table>	SC für 6 Schrumpf- oder ANT	1	R508434	SC für 6 Schrumpf- oder ANT (VPE 12x)	1	R508440	SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze	1	R804270	SC für 12 ANT-Spleißschütze	1	R804271	SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 12x)	1	R804272	SC für 12 ANT-Spleißschütze (VPE 12x)	1	R804273	SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze	1	R508436	SE für 24 ANT-Spleißschütze	1	R508438	SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 6x)	1	R508441	SE für 24 ANT-Spleißschütze (VPE 6x)	1	R508442	Splitterkassette	1	R508439
SC für 6 Schrumpf- oder ANT	1	R508434																																	
SC für 6 Schrumpf- oder ANT (VPE 12x)	1	R508440																																	
SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze	1	R804270																																	
SC für 12 ANT-Spleißschütze	1	R804271																																	
SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 12x)	1	R804272																																	
SC für 12 ANT-Spleißschütze (VPE 12x)	1	R804273																																	
SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze	1	R508436																																	
SE für 24 ANT-Spleißschütze	1	R508438																																	
SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 6x)	1	R508441																																	
SE für 24 ANT-Spleißschütze (VPE 6x)	1	R508442																																	
Splitterkassette	1	R508439																																	

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p data-bbox="134 607 204 629">090.5410</p>	<p data-bbox="357 398 791 427">Nummerierungsclip SCM Spleißkassette</p> <p data-bbox="357 456 1238 486">Nummerierung der SCM Spleißkassette und Splitterkassette. Wird vorne aufgerastet.</p> <p data-bbox="357 515 512 544">Lieferumfang:</p> <p data-bbox="357 544 1059 573">1 Nummerierungsclipbogen mit 120 Clips, weiss • mit Beschriftung</p> <p data-bbox="357 595 555 624">1 - 120, weiss</p>	<p data-bbox="932 595 948 624">5</p>	<p data-bbox="1267 595 1369 624">R508341</p>

Hausübergabepunkt

Venus FLA2/FXL

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.																																	
 090.6960	<p>Venus-FLA2-SCM-mit Schloss, 144 Spleiße, grau</p> <p>Venus Box mit außenliegenden Befestigungspunkten, bestückt mit Trägermodul für SCM Spleiß- oder Splitterkassetten. Ermöglicht die Durchspleißung und ist geeignet für die Feinverteilung. Max. Kapazität: 12 SC oder 6 SE Spleißkassetten, 1 Patcheinschub (12 Kupplungen LC, SC, E-2000™) Schutzklasse: IP 43. Abmessungen: 333 x 369 x 150 mm.</p> <p>Lieferumfang: Venus Box • 1fach Klemme für zentrales Stützelement • Kabelschnellverleger • Kabelbinder • Installationsanleitung • ohne SCM Spleiß- oder Splitterkassetten</p>	1	R809775																																	
 090.6958	<p>Venus-FXL-SCM-mit Schloss, 288 Spleiße, grau</p> <p>Venus Box mit außenliegenden Befestigungspunkten, bestückt mit Trägermodul für SCM Spleiß- oder Splitterkassetten. Ermöglicht die Durchspleißung und ist geeignet für die Feinverteilung. Max. Kapazität: 24 SC oder 12 SE Spleißkassetten, 1 Patcheinschub (24 Kupplungen LC, SC, E-2000™) Schutzklasse: IP 43. Abmessungen: 376 x 446 x 150 mm.</p> <p>Lieferumfang: Venus Box • 1fach Klemme für zentrales Stützelement • Kabelschnellverleger • Kabelbinder • Installationsanleitung • ohne SCM Spleiß- oder Splitterkassetten</p>	1	R809776																																	
 090.6465	<p>Spleißkassette SCM</p> <p>Farbe: telegrau (RAL 7047). Material: Kunststoff (PC+ABS). Maße: 167 x 4.4 x 139 mm (BxHxT).</p> <p>Lieferumfang: Spleißkassette R40 • Spleißhalter • Beschriftungsetikette</p> <table border="0"><tr><td>SC für 6 Schrumpf- oder ANT</td><td>1</td><td>R508434</td></tr><tr><td>SC für 6 Schrumpf- oder ANT (VPE 12x)</td><td>1</td><td>R508440</td></tr><tr><td>SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze</td><td>1</td><td>R804270</td></tr><tr><td>SC für 12 ANT-Spleißschütze</td><td>1</td><td>R804271</td></tr><tr><td>SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 12x)</td><td>1</td><td>R804272</td></tr><tr><td>SC für 12 ANT-Spleißschütze (VPE 12x)</td><td>1</td><td>R804273</td></tr><tr><td>SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze</td><td>1</td><td>R508436</td></tr><tr><td>SE für 24 ANT-Spleißschütze</td><td>1</td><td>R508438</td></tr><tr><td>SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 6x)</td><td>1</td><td>R508441</td></tr><tr><td>SE für 24 ANT-Spleißschütze (VPE 6x)</td><td>1</td><td>R508442</td></tr><tr><td>Splitterkassette</td><td>1</td><td>R508439</td></tr></table>	SC für 6 Schrumpf- oder ANT	1	R508434	SC für 6 Schrumpf- oder ANT (VPE 12x)	1	R508440	SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze	1	R804270	SC für 12 ANT-Spleißschütze	1	R804271	SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 12x)	1	R804272	SC für 12 ANT-Spleißschütze (VPE 12x)	1	R804273	SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze	1	R508436	SE für 24 ANT-Spleißschütze	1	R508438	SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 6x)	1	R508441	SE für 24 ANT-Spleißschütze (VPE 6x)	1	R508442	Splitterkassette	1	R508439		
SC für 6 Schrumpf- oder ANT	1	R508434																																		
SC für 6 Schrumpf- oder ANT (VPE 12x)	1	R508440																																		
SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze	1	R804270																																		
SC für 12 ANT-Spleißschütze	1	R804271																																		
SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 12x)	1	R804272																																		
SC für 12 ANT-Spleißschütze (VPE 12x)	1	R804273																																		
SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze	1	R508436																																		
SE für 24 ANT-Spleißschütze	1	R508438																																		
SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 6x)	1	R508441																																		
SE für 24 ANT-Spleißschütze (VPE 6x)	1	R508442																																		
Splitterkassette	1	R508439																																		

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.6969</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p> 	<p>Venus FLA2/FXL Patcheinschub</p> <p>Komplett assemblierter Patcheinschub für den Einbau in die Venus Box FLA2 oder FXL mit Ablage für Loop-Installationen oder Rangierkabel.</p> <p>Lieferumfang: Patcheinschub mit Snap-in Clip • Kupplungen • Systemverbindungskabel</p> <p>12x E-2000™, APC, B/1, G.652.D 12x E-2000™, APC, C/1, G.652.D 12x E-2000™, APC, C/2, G.652.D 12x LC Duplex, APC, B/1, G.652.D 12x LC Duplex, APC, C/1, G.652.D 12x LC Duplex, PC, C/2, G.652.D 12x SC, APC, B/1, G.652.D 12x SC, APC, C/1, G.652.D 12x SC, PC, C/2, G.652.D</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>	<p>R813198 R809780 R809783 R813203 R809778 R809781 R813201 R809779 R809782</p>
<p>i Weitere Varianten auf Anfrage.</p>			
 <p>090.6974</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p> 	<p>Venus FXL Patcheinschub</p> <p>Komplett assemblierter Patcheinschub für den Einbau in die Venus Box FXL mit Ablage für Loop-Installationen oder Rangierkabel.</p> <p>Lieferumfang: Patcheinschub mit Snap-in Clip • Kupplungen • Systemverbindungskabel</p> <p>24x E-2000™, APC, B/1, G.652.D 24x E-2000™, APC, C/1, G.652.D 24x E-2000™, APC, C/2, G.652.D 24x LC Duplex, APC, B/1, G.652.D 24x LC Duplex, APC, C/1, G.652.D 24x LC Duplex, PC, C/2, G.652.D 24x SC, APC, B/1, G.652.D 24x SC, APC, C/1, G.652.D 24x SC, PC, C/2, G.652.D</p>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>	<p>R813200 R809786 R809789 R813204 R809784 R809787 R813202 R809785 R809788</p>
<p>i Weitere Varianten auf Anfrage.</p>			
 <p>090.6944</p>	<p>Venus FLA2/FXL Loop Nachrüstkit</p> <p>Nachrüstkit für die Loop-Ablage. Ist im Venus FLA2/FXL Patcheinschub enthalten.</p> <p>Lieferumfang: Loop-Ablage mit Klettband • 2-fach Klemme für zentrales Stützelement • 4 Kabelbinder • Kabel-Schnellverleger, groß</p>	<p>1</p>	<p>R809777</p>

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	<p>Spleißkassette SCM</p> <p>Farbe: telegrau (RAL 7047). Material: Kunststoff (PC+ABS). Maße: 167 x 4,4 x 139 mm (BxHxT).</p> <p>Lieferumfang: Spleißkassette R40 • Spleißhalter • Beschriftungsetikette</p>		
090.6465			
	<p>SC für 6 Schrumpf- oder ANT</p> <p>SC für 6 Schrumpf- oder ANT (VPE 12x)</p> <p>SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze</p> <p>SC für 12 ANT-Spleißschütze</p> <p>SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 12x)</p> <p>SC für 12 ANT-Spleißschütze (VPE 12x)</p> <p>SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze</p> <p>SE für 24 ANT-Spleißschütze</p> <p>SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 6x)</p> <p>SE für 24 ANT-Spleißschütze (VPE 6x)</p> <p>Splitterkassette</p>	<p>1</p>	<p>R508434</p> <p>R508440</p> <p>R804270</p> <p>R804271</p> <p>R804272</p> <p>R804273</p> <p>R508436</p> <p>R508438</p> <p>R508441</p> <p>R508442</p> <p>R508439</p>
	<p>Venus FXXL/SCM Nachrüstkit Spleiß</p> <p>Zum Nachrüsten der Spleißkapazität an der Venus Box FXXL/SCM mit max. 36 SC oder 18 SE Spleißkassetten</p> <p>Lieferumfang: 3 Kassettenträger • Faser Aufteiler, gross • Faser Überführung • SCM Deckelset • 10 Schrauben</p>		
090.6712			
		1	R804329
	<p>Venus FXXL/SCM Grundkit, Patcheinschub</p> <p>Grundset für den Einbau von einem Patcheinschub inkl. Patchkabelführung.</p> <p>Lieferumfang: Nachrüstkit Patcheinschub • Patchkabelführung • 7 Schrauben • Klettband • 2 Faserhalter für Systempigtail</p>		
090.6711			
		1	R805778
	<p>Venus FXXL/SCM Nachrüstkit, Patcheinschub</p> <p>Nachrüstset für den Einbau von einem Patcheinschub max. 4x 1HE Einschub pro Venus Box FXXL.</p> <p>Lieferumfang: Nachrüstkit Patcheinschub • 3 Schrauben • 2 Faserhalter für Systempigtail</p>		
090.6715			
		1	R805779
	<p>Venus FXXL/SCM Nachrüstkit, SCM</p> <p>Kabel Zugentlastung kann bei Bedarf mit dem Nachrüstkit Spleiß oder für die Kabeleinführung von oben als zusätzliche Kabel Befestigung und Zugentlastung eingesetzt werden.</p> <p>Lieferumfang: Kabelzugentlastung, 2-teilig • 8 Schrauben • 4 U-Scheiben • 18 Kabelbinder</p>		
090.6713			
		1	R805046

Hausübergabepunkt

Venus FXXL

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.6947	Venus SCM Nachrüstkit, Kabelbefestigung Nachrüstkit zum Nachbestücken der Kabelbefestigungsplatte mit 18 x Hammerkopf-Befestigungselemente im Venus SCM Gehäuse. Lieferumfang: Kabelbefestigungsplatte mit 18 x Hammerkopf-Befestigungselemente • 18 Kabelbinder	1	R809790
 090.6948	Venus FLA2/FXL-SCM Nachrüstkit, Klemme zentrales Stützelement 2-fach Nachrüstkit für die Fixierung von zentralen Stützelementen. Das Kit wird benötigt, wenn mehr als ein Bündeladerkabel in die Venus Box eingeführt wird. Lieferumfang: Klemme für zentrales Stützelement • Befestigungsschrauben	1	R805047
 090.6709	Venus SCM, Mastbefestigung Kit Mastbefestigungsset zweiteilig für die Befestigung der Venus Box am Rundprofil. Lieferumfang: Grundplatte Venus mit Schnellverschluss • Mastbefestigungsplatte • 6 Schrauben • 2 Schlauchschellen	1	R804328
 090.6980	Venus SCM, Mastbefestigung Kit ECO Mastbefestigungsset zweiteilig für die Befestigung der Venus SCM am Rundprofil. Lieferumfang: 2 Befestigungsbügel • 4 Schrauben • 2 Schlauchschellen	1	R810592
 090.6946	Venus SCM Grundkit, oben Grundkit zum Nachbestücken von Kabeleingänge oben am Venus SCM Gehäuse. Für Venus FLA2, FXL und FXXL	1	R810590
 090.6949	Venus SCM Nachrüstkit, oben Nachrüstkit zum Nachbestücken von Kabeleingänge am Venus SCM Gehäuse. Für Venus FLA2, FXL und FXXL	1	R810589

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.6945</p>	<p>Venus SCM Grundkit, oben Dropwire</p> <p>Grundkit zum Nachbestücken von geschlitzten Kabeleingängen oben am Venus SCM Gehäuse, geeignet für Innhausanwendungen.</p> <p>Für Venus FLA2, FXL und FXXL</p>	1	R809791
 <p>090.6950</p>	<p>Venus SCM Nachrüstkit, oben Dropwire</p> <p>Nachrüstkit zum Nachbestücken von geschlitzten Kabeleingänge am Venus SCM Gehäuse, geeignet für Innhausanwendungen.</p> <p>Für Venus FLA2, FXL und FXXL</p>	1	R810225
 <p>090.6716</p>	<p>Venus SCM, Kabeleinführung M25</p> <p>Kabelverschraubung M25 für die Venus Box mit integrierter Zugentlastung für Kabeldurchmesser von 9 - 18 mm.</p> <p>Für Venus FLA2, FXL und FXXL</p>	1	R805781
 <p>090.5413</p>	<p>Bündeladerwanne Kit SCM</p> <p>Die Bündeladerwanne ist skalierbar und kann je nach Länge der Bündeladern auf dem SCM Faseraufteiler oder Trägermodulen positioniert werden. Sind die Module doppelseitig bei den Muffen angeordnet kann auch die Bündeladerwanne beidseitig verwendet werden.</p> <p>Für Venus FLA2, FXL und FXXL</p>	1	R509186



FTTH bedeutet, dass die gesamte Strecke bis in die Wohnung des Kunden mit Glasfaserleitungen verkabelt ist. Hier sorgt die LWL Anschlussdose von R&M dank des integrierten Staub- und Laserschutzes für höchste Betriebssicherheit. Überdies spart sie mit ihrem durchdachten dünnen und flachen Aufbau auch bares Geld. Die einfache Installation basiert auf verschiedenen Merkmalen, beispielsweise dem Einrastsystem zwischen Anschlussdose und Montagerahmen sowie der sehr einfachen Faserführung und -aufbewahrung im Innern der Dose. Die LWL Anschlussdose von R&M ist die einfache und sichere Verbindung zu einem neuen digitalen Lebensgefühl.

Vorteile

- Getrennte Bereiche für Glasfasern und Adapter
- Grosszügige Glasfaserreserve
- Glasfasern durch Niederhalteplatten geschützt
- Garantierter Biegeradius min. 15 mm
- Geeignet für zwei LC Duplex, E-2000™ oder SC
- Unverlierbare, integrierte Staubschutzabdeckungen
- Kabeleinführungen von vier Seiten

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.																					
 <p>090.6433</p>	<p>AP FiberDose</p> <p>Spleißfertig bestückt mit bis zu 2 Kupplungen und Pigtails. Farbe: reinweiss (RAL 9010). Masse: 88 x 88 x 22 mm.</p> <p>Lieferumfang: Anschlussdose • Montageplatte aus Metall • Kupplungen und Pigtails • Spleißhalter • 4 Scharnier-Staubschütze, weiss • Kabelbinder • Installationsanleitung</p> <table border="0"> <tr> <td>2x E-2000™ APC, G657.A, DIN Farbcode</td> <td>1</td> <td>R515898</td> </tr> <tr> <td>1x LC Duplex APC, G657.A, DIN Farbcode</td> <td>1</td> <td>R515034</td> </tr> <tr> <td>2x LC Duplex APC, G657.A, DIN Farbcode</td> <td>1</td> <td>R515038</td> </tr> <tr> <td>2x SC APC, G657.A</td> <td>1</td> <td>R515061</td> </tr> </table>	2x E-2000™ APC, G657.A, DIN Farbcode	1	R515898	1x LC Duplex APC, G657.A, DIN Farbcode	1	R515034	2x LC Duplex APC, G657.A, DIN Farbcode	1	R515038	2x SC APC, G657.A	1	R515061											
2x E-2000™ APC, G657.A, DIN Farbcode	1	R515898																						
1x LC Duplex APC, G657.A, DIN Farbcode	1	R515034																						
2x LC Duplex APC, G657.A, DIN Farbcode	1	R515038																						
2x SC APC, G657.A	1	R515061																						
 <p>090.7431</p>	<p>FastReel AP FiberDose</p> <p>Spleißfertig bestückt mit Kupplungen und 4-faser LWL Kabel einseitig konfektioniert mit LC APC Stecker. Farbe: reinweiß (RAL 9010). Maße: 88 x 88 x 22 mm.</p> <p>Lieferumfang: Trommelbox mit FITH Kabel (Länge Fanout: 0.7 m), 4-fasrig mit G.657.A1 Faser, rot und grün bestückt mit LC APC Stecker, blau und gelb eingelegt • Anschlussdose • Montageplatte aus Metall • 1 LC-Duplex Kupplung • Spleißhalter • 4 Scharnier-Staubschütze, weiß • Kabelbinder • Installationsanleitung</p> <table border="0"> <tr> <td>1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 20 m</td> <td>1</td> <td>R823242</td> </tr> <tr> <td>1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 30 m</td> <td>1</td> <td>R823243</td> </tr> <tr> <td>1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 40 m</td> <td>1</td> <td>R823244</td> </tr> <tr> <td>1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 50 m</td> <td>1</td> <td>R823245</td> </tr> <tr> <td>1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 70 m</td> <td>1</td> <td>R823879</td> </tr> <tr> <td>1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 100 m</td> <td>1</td> <td>R828122</td> </tr> <tr> <td>2x SC, APC, G657A, C/1, 50 m</td> <td>1</td> <td>R843497</td> </tr> </table>	1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 20 m	1	R823242	1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 30 m	1	R823243	1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 40 m	1	R823244	1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 50 m	1	R823245	1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 70 m	1	R823879	1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 100 m	1	R828122	2x SC, APC, G657A, C/1, 50 m	1	R843497		
1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 20 m	1	R823242																						
1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 30 m	1	R823243																						
1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 40 m	1	R823244																						
1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 50 m	1	R823245																						
1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 70 m	1	R823879																						
1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 100 m	1	R828122																						
2x SC, APC, G657A, C/1, 50 m	1	R843497																						

i Weitere Varianten auf Anfrage.



50 Jahre Erfahrung

Als Nummer 1 für passive Netzwerkinfrastrukturen (Layer 1) bietet R&M mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Verbindungs- und Verteilertechnik. Die technologisch führenden, modularen Kupfer- und Fiber Optic- Verkabelungssysteme erfüllen jede Infrastrukturaufgabe. Hochkarätige Referenzen bestätigen die erstklassige Performance.

Kompromisslose Qualität

Als unabhängiges Schweizer Familienunternehmen verfolgt R&M eine kompromisslose Qualitätslinie bei Entwicklung, Fertigung und weltweiter Logistik. Die Leistungsfähigkeit der R&M-Lösungen übertrifft die Anforderungen der einschlägigen Normen deutlich. Ebenso überzeugen sie durch ein optimales Preis-Leistungs-Verhältnis.

Übersicht



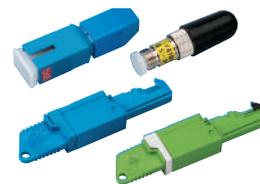
Rangierkabel

Seite 92



Splitter

Seite 100



Dämpfungsglieder

Seite 101



Kupplungen

Seite 102

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.6741	Rangierkabel E-2000™ Simplex		
	E-2000™ APC – E-2000™ APC, 9/125μ Stecker- und Hebelfarbe grün, Kabel 3 mm, gelb		
	G652.D, C/1, 1 m	1	R30978
	G652.D, C/1, 2 m	1	R30979
	G652.D, C/1, 3 m	1	R30980
	G652.D, C/1, 4 m	1	R30981
	G652.D, C/1, 5 m	1	R30982
	G652.D, C/1, 6 m	1	R304540
	G652.D, C/1, 7 m	1	R309928
	G652.D, C/1, 8 m	1	R805169
	G652.D, C/1, 9 m	1	R806318
	G652.D, C/1, 10 m	1	R800995
	G652.D, B/1, 1 m	1	R308656
	G652.D, B/1, 2 m	1	R800063
	G652.D, B/1, 3 m	1	R310768
	G652.D, B/1, 4 m	1	R800223
	G652.D, B/1, 5 m	1	R310771
	G652.D, B/1, 6 m	1	R316436
	G652.D, B/1, 7 m	1	R823545
	G652.D, B/1, 8 m	1	R806616
G652.D, B/1, 9 m	1	R829516	
G652.D, B/1, 10 m	1	R313177	
G652.D, A/1, 1 m	1	R807799	
G652.D, A/1, 2 m	1	R807800	
G652.D, A/1, 3 m	1	R807801	
G652.D, A/1, 4 m	1	R807802	
G652.D, A/1, 5 m	1	R807804	
 090.6742	E-2000™ PC – E-2000™ PC, 9/125μ		
	Stecker- und Hebelfarbe blau, Kabel 3 mm, gelb		
	G652.D, C/2, 1 m	1	R801443
	G652.D, C/2, 2 m	1	R30969
	G652.D, C/2, 3 m	1	R30970
	G652.D, C/2, 4 m	1	R805389
G652.D, C/2, 5 m	1	R30972	
 090.6741 + 090.6742	E-2000™ APC – E-2000™ PC, 9/125μ		
	Stecker- und Hebelfarbe grün / blau, Kabel 3 mm, gelb		
	G652.D, C/2, 1 m	1	R824006
	G652.D, C/2, 2 m	1	R813060
	G652.D, C/2, 3 m	1	R844078
	G652.D, C/2, 4 m	1	R844079
G652.D, C/2, 5 m	1	R808644	

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.	
 090.6514	Rangierkabel LC Simplex			
	LC APC – LC APC, 9/125µ Steckerfarbe grün, Kabel 2,1 mm, gelb			
	G652.D, C/1, 1 m	1	R802221	
	G652.D, C/1, 2 m	1	R800981	
	G652.D, C/1, 3 m	1	R803183	
	G652.D, C/1, 4 m	1	R804611	
	G652.D, C/1, 5 m	1	R805174	
	G652.D, B/1, 1 m	1	R805671	
	G652.D, B/1, 2 m	1	R805672	
	G652.D, B/1, 3 m	1	R805673	
	G652.D, B/1, 4 m	1	R807810	
	G652.D, B/1, 5 m	1	R805674	
	 090.6513	LC PC – LC PC, 9/125µ Steckerfarbe blau, Kabel 2,1 mm, gelb		
		G652.D, C/2, 1 m	1	R803957
		G652.D, C/2, 2 m	1	R805666
G652.D, C/2, 3 m		1	R802229	
G652.D, C/2, 4 m		1	R806037	
G652.D, C/2, 5 m		1	R802603	
 090.2360	Rangierkabel SC Simplex			
	SC APC – SC APC, 9/125µ Steckerfarbe grün, Kabel 3 mm, gelb			
	G652.D, C/1, 1 m	1	R801574	
	G652.D, C/1, 2 m	1	R31026	
	G652.D, C/1, 3 m	1	R31027	
	G652.D, C/1, 4 m	1	R806041	
	G652.D, C/1, 5 m	1	R31029	
	G652.D, B/1, 1 m	1	R323228	
	G652.D, B/1, 2 m	1	R319990	
	G652.D, B/1, 3 m	1	R315779	
	G652.D, B/1, 4 m	1	R806040	
	G652.D, B/1, 5 m	1	R313111	
	 090.0633	SC PC – SC PC, 9/125µ Steckerfarbe blau, Kabel 3 mm, gelb		
		G652.D, C/2, 1 m	1	R800419
		G652.D, C/2, 2 m	1	R30602
G652.D, C/2, 3 m		1	R30603	
G652.D, C/2, 4 m		1	R806042	
G652.D, C/2, 5 m		1	R30605	

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Rangierkabel E-2000™ – LC Simplex		
	E-2000™ APC – LC APC, 9/125μ Stecker- und Hebelfarbe grün, Kabel 2,1 mm, gelb		
 090.6741 + 090.6514	G652.D, C/1, 1 m	1	R806487
	G652.D, C/1, 2 m	1	R802270
	G652.D, C/1, 3 m	1	R806488
	G652.D, C/1, 4 m	1	R821215
	G652.D, C/1, 5 m	1	R831817
	G652.D, B/1, 1 m	1	R815310
	G652.D, B/1, 2 m	1	R848098
	G652.D, B/1, 3 m	1	R814854
	G652.D, B/1, 4 m	1	R848099
	G652.D, B/1, 5 m	1	R848100
	<hr/>		
	E-2000™ APC – LC PC, 9/125μ		
	Stecker- und Hebelfarbe beim E-2000™ grün - beim LC blau, Kabel 2,1 mm, gelb		
 090.6741 + 090.6513	G652.D, C/2, 1 m	1	R814192
	G652.D, C/2, 2 m	1	R812877
	G652.D, C/2, 3 m	1	R803290
	G652.D, C/2, 4 m	1	R812879
	G652.D, C/2, 5 m	1	R804819
		<hr/>	
	Rangierkabel E-2000™ – SC Simplex		
	E-2000™ APC – SC APC, 9/125μ Stecker- und Hebelfarbe grün, Kabel 3 mm, gelb		
 090.6741 + 090.2360	G652.D, C/1, 1 m	1	R806618
	G652.D, C/1, 2 m	1	R806619
	G652.D, C/1, 3 m	1	R806620
	G652.D, C/1, 4 m	1	R806621
	G652.D, C/1, 5 m	1	R806622
	G652.D, B/1, 1 m	1	R815774
	G652.D, B/1, 2 m	1	R814148
	G652.D, B/1, 3 m	1	R823582
	G652.D, B/1, 4 m	1	R823583
	G652.D, B/1, 5 m	1	R811648

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Rangierkabel E-2000™ Compact		
 090.6735	E-2000™-Compact APC – E2000™-Compact APC, 9/125µ Stecker- und Hebelfarbe grün, Kabel F8 2,7x5,4 mm, gelb, Belegung 1:1	
G652.D, C/1, 1 m	1	R807805
G652.D, C/1, 2 m	1	R807806
G652.D, C/1, 3 m	1	R807807
G652.D, C/1, 4 m	1	R828700
G652.D, C/1, 5 m	1	R808760
G652.D, C/1, 6 m	1	R835171
G652.D, C/1, 7 m	1	R848102
G652.D, C/1, 8 m	1	R808767
G652.D, C/1, 9 m	1	R848104
G652.D, C/1, 10 m	1	R808761
G657.A, C/1, 1 m	1	R838753
G657.A, C/1, 2 m	1	R838756
G657.A, C/1, 3 m	1	R838757
G657.A, C/1, 4 m	1	R848105
G657.A, C/1, 5 m	1	R848106
G652.D, B/1, 1 m	1	R842282
G652.D, B/1, 2 m	1	R812323
G652.D, B/1, 3 m	1	R812886
G652.D, B/1, 4 m	1	R842283
G652.D, B/1, 5 m	1	R322759
G652.D, B/1, 6 m	1	R842284
G652.D, B/1, 7 m	1	R842285
G652.D, B/1, 8 m	1	R848107
G652.D, B/1, 9 m	1	R842286
G652.D, B/1, 10 m	1	R842287
G652.D, A/1, 1 m	1	R835566
G652.D, A/1, 2 m	1	R835571
G652.D, A/1, 3 m	1	R835574
G652.D, A/1, 4 m	1	R835577
G652.D, A/1, 5 m	1	R835580
Rangierkabel E-2000™ Compact PC		
 090.6737	E-2000™-Compact PC – E-2000™-Compact PC, 9/125µ Stecker- und Hebelfarbe blau, Kabel F8 2,7x5,4 mm, gelb, Belegung 1:1	
G652.D, C/2, 1 m	1	R837723
G652.D, C/2, 2 m	1	R814658
G652.D, C/2, 3 m	1	R837224
G652.D, C/2, 4 m	1	R848108
G652.D, C/2, 5 m	1	R848109

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Rangierkabel LC Duplex LC Duplex APC – LC Duplex APC, 9/125µ Steckerfarbe grün, Kabel F8 2,0x4,1 mm, gelb, Belegung 1:1		
090.6511	G652.D, C/1, 1 m	1	R808191
	G652.D, C/1, 2 m	1	R815732
	G652.D, C/1, 3 m	1	R815733
	G652.D, C/1, 4 m	1	R838733
	G652.D, C/1, 5 m	1	R815734
	G657.A, C/1, 1 m	1	R844832
	G657.A, C/1, 2 m	1	R838732
	G657.A, C/1, 3 m	1	R835753
	G657.A, C/1, 4 m	1	R844833
	G657.A, C/1, 5 m	1	R817689
	G652.D, B/1, 1 m	1	R836799
	G652.D, B/1, 2 m	1	R842656
	G652.D, B/1, 3 m	1	R842658
	G652.D, B/1, 4 m	1	R842659
	G652.D, B/1, 5 m	1	R842661
	Rangierkabel LC Duplex PC LC Duplex PC – LC Duplex PC, 9/125µ Steckerfarbe blau, Kabel F8 2,0x4,1 mm, gelb, Belegung 1:1		
090.6512	G652.D, C/2, 1 m	1	R820179
	G652.D, C/2, 2 m	1	R809078
	G652.D, C/2, 3 m	1	R807912
	G652.D, C/2, 4 m	1	R811598
	G652.D, C/2, 5 m	1	R811149

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.	
Rangierkabel SC Duplex			
SC Duplex APC – SC Duplex APC, 9/125µ Steckerfarbe grün, Kabel F8 2,7x5,5 mm, gelb, Belegung 1:1			
 2x 090.2360	G652.D, C/1, 1 m	1	R833248
	G652.D, C/1, 2 m	1	R827694
	G652.D, C/1, 3 m	1	R807916
	G652.D, C/1, 4 m	1	R842664
	G652.D, C/1, 5 m	1	R834122
	G652.D, B/1, 1 m	1	R842665
	G652.D, B/1, 2 m	1	R842666
	G652.D, B/1, 3 m	1	R821559
	G652.D, B/1, 4 m	1	R842667
	G652.D, B/1, 5 m	1	R842668
<hr/>			
SC Duplex PC – SC Duplex PC, 9/125µ Steckerfarbe blau, Kabel F8 2,7x5,5 mm, gelb, Belegung 1:1			
 090.5600	G652.D, C/2, 1 m	1	R833577
	G652.D, C/2, 2 m	1	R811605
	G652.D, C/2, 3 m	1	R811606
	G652.D, C/2, 4 m	1	R811607
	G652.D, C/2, 5 m	1	R811609
<hr/>			

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex			
E-2000™-Compact APC – LC Duplex APC, 9/125µ Stecker- und Hebelfarbe grün, Kabel 2,0x4,1 mm, gelb, Belegung 1:1			
	G652.D, C/1, 1 m	1	R808800
	G652.D, C/1, 2 m	1	R833905
	G652.D, C/1, 3 m	1	R807910
	G652.D, C/1, 4 m	1	R842669
	G652.D, C/1, 5 m	1	R836336
	G657.A, C/1, 1 m	1	R844834
	G657.A, C/1, 2 m	1	R844835
	G657.A, C/1, 3 m	1	R843599
	G657.A, C/1, 4 m	1	R844836
	G657.A, C/1, 5 m	1	R844837
090.6735 + 090.6511			
<hr/>			
E-2000™-Compact APC – LC Duplex PC, 9/125µ Stecker- und Hebelfarbe beim E-2000™ grün - beim LC blau, Kabel 2,0x4,1 mm, gelb, Belegung 1:1			
	G652.D, C/2, 1 m	1	R807911
	G652.D, C/2, 2 m	1	R811188
	G652.D, C/2, 3 m	1	R811146
	G652.D, C/2, 4 m	1	R833552
	G652.D, C/2, 5 m	1	R811147
090.6735/090.6512			
<hr/>			
E-2000™-Compact PC – LC Duplex PC, 9/125µ Stecker- und Hebelfarbe blau, Kabel 2,0x4,1 mm, gelb, Belegung 1:1			
	G652.D, C/2, 1 m	1	R833876
	G652.D, C/2, 2 m	1	R812595
	G652.D, C/2, 3 m	1	R842670
	G652.D, C/2, 4 m	1	R835771
	G652.D, C/2, 5 m	1	R835770
090.6737/090.6512			
<hr/>			
Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex			
E-2000™-Compact APC – SC Duplex APC, 9/125µ Stecker- und Hebelfarbe grün, Kabel F8 2,7x5,4 mm, gelb, Belegung 1:1			
	G652.D, C/1, 1 m	1	R808768
	G652.D, C/1, 2 m	1	R808769
	G652.D, C/1, 3 m	1	R842671
	G652.D, C/1, 4 m	1	R842673
	G652.D, C/1, 5 m	1	R842674
	G652.D, B/1, 1 m	1	R842288
	G652.D, B/1, 2 m	1	R842319
	G652.D, B/1, 3 m	1	R842320
	G652.D, B/1, 4 m	1	R842321
	G652.D, B/1, 5 m	1	R842322
090.6735 + 2x090.2360			

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	E-2000™-Compact APC – SC Duplex PC, 9/125µ Stecker- und Hebelfarbe beim E-2000™ grün - beim SC Duplex blau, Kabel F8 2,7x5,4 mm, gelb, Belegung 1:1		
	G.652.D, C/2, 1 m	1	R835758
	G.652.D, C/2, 2 m	1	R829438
	G.652.D, C/2, 3 m	1	R829443
	G.652.D, C/2, 4 m	1	R835538
	G.652.D, C/2, 5 m	1	R829448
090.6735 + 090.5600			
	E-2000™-Compact PC – SC Duplex PC, 9/125µ Stecker- und Hebelfarbe blau, Kabel F8 2,7x5,4 mm, gelb, Belegung 1:1		
	G.652.D, C/2, 1 m	1	R842676
	G.652.D, C/2, 2 m	1	R842677
	G.652.D, C/2, 3 m	1	R842386
	G.652.D, C/2, 4 m	1	R842678
	G.652.D, C/2, 5 m	1	R842679
090.6737 + 090.5600			
Rangierkabel LC Duplex – SC Duplex			
	LC Duplex APC – SC Duplex APC, 9/125µ Stecker- und Hebelfarbe grün, Kabel 2,0x4,1 mm, gelb, Belegung 1:1		
	G.652.D, C/2, 1 m	1	R842680
	G.652.D, C/2, 2 m	1	R837721
	G.652.D, C/2, 3 m	1	R837720
	G.652.D, C/2, 4 m	1	R842681
	G.652.D, C/2, 5 m	1	R833098
090.6511 + 2x090.2360			
	LC Duplex PC – SC Duplex PC, 9/125µ Stecker- und Hebelfarbe blau, Kabel 2,0x4,1 mm, gelb, Belegung 1:1		
	G.652.D, C/2, 1 m	1	R832481
	G.652.D, C/2, 2 m	1	R811599
	G.652.D, C/2, 3 m	1	R807914
	G.652.D, C/2, 4 m	1	R811603
	G.652.D, C/2, 5 m	1	R811604
090.6750			

■ Weitere Varianten auf Anfrage.

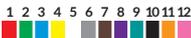
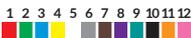
Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.5822</p> <p>Splitterinsert ODF, APC, G.657, C/1</p> <p>Splitterinsert mit Snap-in Clip für die einfache Montage. PLC-Splitter im Wellenlängenspektrum 1260 - 1650 nm. Farbe Gehäuse: lichtgrau (RAL 7035). Farbe Frontplatte: anthrazitgrau (RAL 7016).</p>		
1 HE 4* 1x4, LC	1	R804306
1 HE 4* 1x8, LC	1	R804309
1 HE 1* 1x16, LC	1	R804312
1 HE 1* 1x32, LC	1	R804315
2 HE 1* 1x64, LC	1	R804318
1 HE 4* 1x4, E-2000™	1	R804307
1 HE 2* 1x8, E-2000™	1	R804310
1 HE 1* 1x16, E-2000™	1	R804313
2 HE 1* 1x32, E-2000™	1	R804316
3 HE 1* 1x64, E-2000™	1	R804319
1 HE 4* 1x4, SC	1	R804305
1 HE 4* 1x8, SC	1	R804308
1 HE 1* 1x16, SC	1	R804311
2 HE 1* 1x32, SC	1	R804314
3 HE 1* 1x64, SC	1	R804317
1 HE CWDM Einschub ODF, 8 Kanal, SC	1	R804320

 <p>Splitterinsert mit Kabelpigtails</p> <p>Splitterinsert für ODF Splittergestell mit Ausgängen auf 3m Kabelpigtails</p>		
1HE 1x 1:32, LC	1	R813845
<p>i Weitere Varianten auf Anfrage.</p>		

<p>Splitter, Spleißversion</p> <p>Splitter zur Verwendung in Splitterkassette, Faserlänge: 3m</p>		
1x 1:16	1	R822681
1x 1:32	1	R822683
1x 2:16	1	R822684
1x 2:32	1	R521471
<p>i Weitere Varianten auf Anfrage.</p>		

Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
Dämpfungsglieder		
 010.2149		
Dämpfungsglieder E-2000™		
E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 1dB	1	R105808
E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 2dB	1	R105798
E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 3dB	1	R105809
E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 4dB	1	R105799
E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 5dB	1	R108401
E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 7dB	1	R105586
E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 8dB	1	R105531
E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 9dB	1	R105587
E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 10dB	1	R108402
E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 12dB	1	R106077
E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 15dB	1	R108403
E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 20dB	1	R108404
Dämpfungsglieder LC		
LC PC, G.652.D, OS2, 2dB	1	R105982
LC PC, G.652.D, OS2, 3dB	1	R105975
LC PC, G.652.D, OS2, 5dB	1	R105824
LC PC, G.652.D, OS2, 8dB	1	R105968
LC PC, G.652.D, OS2, 10dB	1	R108368
LC PC, G.652.D, OS2, 15dB	1	R105946
Dämpfungsglieder SC		
SC APC, G.652.D, OS2, 1dB	1	R105855
SC APC, G.652.D, OS2, 2dB	1	R105856
SC APC, G.652.D, OS2, 3dB	1	R105857
SC APC, G.652.D, OS2, 4dB	1	R106118
SC APC, G.652.D, OS2, 5dB	1	R106117
SC APC, G.652.D, OS2, 8dB	1	R105552
SC APC, G.652.D, OS2, 10dB	1	R306142
SC APC, G.652.D, OS2, 15dB	1	R306143
SC PC, G.652.D, OS2, 3dB	1	R314169
SC PC, G.652.D, OS2, 5dB	1	R306137
SC PC, G.652.D, OS2, 10dB	1	R306138
SC PC, G.652.D, OS2, 15dB	1	R306139

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.7447	Kupplung E-2000™ flanschlos		
	Kupplung E-2000™ flanschlos mit halb-transparenten Staubschutzkappen. Schnellmontage Clip integriert.		
	APC, grün, B	12	R823249
	PC, blau, B	12	R823250
	APC, grün, C	12	R823892
	PC, blau, C	12	R823893
 090.7448	Kupplung E-2000™ schraubbar		
	Kupplung E-2000™ mit halb-transparenten Staubschutzkappen. Schnellmontage Clip und M2 Gewinde.		
	APC, grün, B	12	R823253
	PC, blau, B	12	R823254
	APC, grün, C	12	R823894
	PC, blau, C	12	R823895
 090.7449	Kupplung E-2000™-Compact flanschlos		
	Kupplung E-2000™ flanschlos mit halb-transparenten Staubschutzkappen. Schnellmontage Clip integriert.		
	APC, grün, B	12	R823257
	PC, blau, B	12	R823258
	APC, grün, C	12	R823896
	PC, blau, C	12	R823897
 090.7450	Kupplung E-2000™-Compact schraubbar		
	Kupplung E-2000™-Compact mit halb-transparenten Staubschutzkappen. Schnellmontage Clip und M2 Gewinde integriert.		
	APC, grün, B	12	R823261
	PC, blau, B	12	R823262
	APC, grün, C	12	R823898
	PC, blau, C	12	R823899
 090.7333	Kupplung LC Duplex flanschlos		
	Kupplung LC flanschlos mit halb-transparenten Staubschutzkappen. Schnellmontage Clip integriert.		
	APC, grün, C	12	R820418
	PC, blau, C	12	R820419
 090.7332	Kupplung LC Duplex schraubbar		
	Kupplung LC mit halb-transparenten Staubschutzkappen. Schnellmontage Clip und M2 Gewinde Gehäuse integriert.		
	APC, grün, C	12	R820415
	PC, blau, C	12	R820416

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 090.7706	Kupplung SC flanschlos		
	Kupplung SC flanschlos mit halb-transparenten Staubschutzkappen. Schnellmontage Clip integriert.		
	APC, grün, B	12	R806949
	APC, grün, C	12	R803945
	PC, blau, B	12	R806950
	PC, blau, C	12	R804274
 090.7705	Kupplung SC schraubbar		
	Kupplung SC mit halb-transparenten Staubschutzkappen. Schnellmontage Clip integriert und M2 Gewinde integriert.		
	APC, grün, B	12	R806951
	APC, grün, C	12	R804288
	PC, blau, B	12	R806952
	PC, blau, C	12	R805044
 030.0643 Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 	Pigtail E-2000™, 2,5 m		
	APC, G.652.D, A/1	2	R515901
	APC, G.652.D, B/1	2	R802918
	APC, G.652.D, C/1	2	R515094
	PC, G.652.D, C/2	2	R515095
	APC, G.652.D, B/1 Pigtailset 12x DIN Farbcode	12	R317997
	APC, G.652.D, C/1 Pigtailset 12x DIN Farbcode	12	R514797
PC, G.652.D, C/2 Pigtailset 12x DIN Farbcode	12	R520264	
 090.6516 Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 	Pigtail LC, 2,5 m		
	APC, G.652.D, B/1	2	R803512
	APC, G.652.D, C/1	2	R803524
	PC, G.652.D, C/2	2	R803544
	APC, G.652.D, B/1 Pigtailset 12x DIN Farbcode	12	R844790
	APC, G.652.D, C/1 Pigtailset 12x DIN Farbcode	12	R844792
	PC, G.652.D, C/2 Pigtailset 12x DIN Farbcode	12	R845146
 090.2866 Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 	Pigtail SC, 2,5 m		
	APC, G.652.D, B/1	2	R312361
	APC, G.652.D, C/1	2	R31015
	PC, G.652.D, C/2	2	R31014
	APC, G.652.D, B/1 Pigtailset 12x DIN Farbcode	12	R844794
	APC, G.652.D, C/1 Pigtailset 12x DIN Farbcode	12	R823841
	PC, G.652.D, C/2 Pigtailset 12x DIN Farbcode	12	R845143

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R105508	Dämpfungsglieder, E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 1dB	101	R108256	Venus FLA mit Schloss, 2x E-2000™, APC, C/1	77
R105531	Dämpfungsglieder E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 8dB	101	R108257	Venus FLA mit Schloss, 1x LC Duplex, APC, C/1, DIN Farbcode	77
R105552	Dämpfungsglieder SC APC, G.652.D, OS2, 8dB	101	R108260	Venus FLA mit Schloss, 2x E-2000™, APC, C/1, DIN Farbcode	77
R105586	Dämpfungsglieder E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 7dB	101	R108264	Venus FLA mit Schloss, 4x LC Duplex, APC, C/1, DIN Farbcode	77
R105587	Dämpfungsglieder E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 9dB	101	R108266	Venus FLA mit Schloss, 4x E-2000™, APC, C/1, DIN Farbcode	77
R105798	Dämpfungsglieder E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 2dB	101	R108271	Venus FLA mit Schloss, 6x LC Duplex, APC, C/1, DIN Farbcode	77
R105799	Dämpfungsglieder E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 4dB	101	R108275	Venus FLA mit Schloss, 6x SC, APC, C/1	77
R105809	Dämpfungsglieder E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 3dB	101	R108283	Venus FLA mit Schloss, 12x E-2000™, APC, B/1, DIN Farbcode	77
R105824	Dämpfungsglieder LC PC, G652.D, OS2, 5dB	101	R108284	Venus FLA mit Schloss, 12x E-2000™, APC, C/1, DIN Farbcode	77
R105855	Dämpfungsglieder SC APC, G.652.D, OS2, 1dB	101	R108286	Venus FLA mit Schloss, 12x SC, APC, C/1	77
R105856	Dämpfungsglieder SC APC, G.652.D, OS2, 2dB	101	R108300	Venus FML mit Schloss, 2x E-2000™ APC, C/1, DIN Farbcode	76
R105857	Dämpfungsglieder SC APC, G.652.D, OS2, 3dB	101	R108302	Venus FML mit Schloss, 2x SC APC, C/1	76
R105946	Dämpfungsglieder LC PC, G652.D, OS2, 15dB	101	R108304	Venus FML mit Schloss, 4x SC APC, C/1	76
R105968	Dämpfungsglieder LC PC, G652.D, OS2, 8dB	101	R108313	Venus FLA mit Schloss, 2x E-2000™, APC, B/1, DIN Farbcode	77
R105975	Dämpfungsglieder LC PC, G652.D, OS2, 3dB	101	R108314	Venus FLA mit Schloss, 2x E-2000™, APC, B/1	77
R105982	Dämpfungsglieder LC PC, G652.D, OS2, 2dB	101	R108317	Venus FLA mit Schloss, 12x LC Duplex, APC, C/1, DIN Farbcode	77
R106077	Dämpfungsglieder E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 12dB	101	R108318	Venus FLA mit Schloss, 12x LC Duplex, APC, C/1	77
R106117	Dämpfungsglieder SC APC, G.652.D, OS2, 5dB	101	R108321	Venus FLA mit Schloss, 24x SC, APC, C/1	77
R106118	Dämpfungsglieder SC APC, G.652.D, OS2, 4dB	101	R108368	Dämpfungsglieder LC PC, G652.D, OS2, 10dB	101
R106247	Schutzschlauch ODF, 5 mm (3.8 mm) Länge 10 m	15	R108401	Dämpfungsglieder E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 5dB	101
R106300	KVZ SCM4 Spleiß	60	R108402	Dämpfungsglieder E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 10dB	101
R106301	Sockel SCM, Sockel SCM 4, B422xH1060xT400 mm	61	R108403	Dämpfungsglieder E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 15dB	101
R106302	KVZ SCM8 Spleiß	60	R108404	Dämpfungsglieder E-2000™ APC, G.652.D, OS2, 20dB	101
R106303	Sockel SCM, Sockel SCM 8, B754xH1060xT400 mm	61	R108468	KVZ SCM8 Kombi	60
R106311	Sockel SCM, Sockel SCM 15, B1511xH1060xT400 mm	61	R108724	Venus FLA mit Schloss, 6x E-2000™, APC, C/1, DIN Farbcode	77
R106350	C-Schiene	61	R108733	Venus FLA mit Schloss, 2x LC Duplex, APC, C/1	77
R106352	SCM KVz Ergänzungs-Set für Blow-In-Anwendungen, für DN5 Röhrchen	61	R108735	Venus FLA mit Schloss, 2x SC, APC, C/1	77
R106353	SCM KVz Ergänzungs-Set für Blow-In-Anwendungen, für DN7 Röhrchen	61	R108737	Venus FLA mit Schloss, 4x SC, APC, C/1	77
R106354	SCM KVz Ergänzungs-Set für Blow-In-Anwendungen, für DN10 Röhrchen	61	R108744	Venus FML mit Schloss, 3x LC Duplex APC, C/1	76
R106355	SCM KVz Ergänzungs-Set für Blow-In-Anwendungen, für DN12 Röhrchen	61	R108751	Venus FLA mit Schloss, 4x E-2000™, APC, C/1	77
R106401	Gestell ODF, 300x2200x300 mm Überlängengestell Blow-In	10	R108763	Venus FLA mit Schloss, 24x E-2000™, APC, C/1, DIN Farbcode	77
R106405	Gestell ODF, 1200x2200x300 mm, Blow-In 288x7 mm Röhrchen	10	R171627	Zubehör Zylinder, Schwenkgriff KABA Zylinder	11
R106449	Deckel-ODF mit Bürstenleiste, 1200x300 m	12	R273616	Spleißkassette SD-08	37
R107222	Gestell ODF, 900x2200x300 mm, Kabelführung von unten	10	R273652	Aufteilkit HC FOK	37
R107223	Gestell ODF, 300x2200x300 mm, Kabelführung von unten	10	R300173	19" 1HE UniRack E-2000™, 6x E-2000™ APC C/1, G.652.D	24
R107224	ODF-Kabelabfangschiene für M8, Länge 290 mm	15	R30039-06	Spleißaufnahme, 6x Schrumpfung	26/29/54/78
R108116	Venus FML mit Schloss, 1x LC Duplex APC, C/1, DIN Farbcode	76	R30125	Umlenkschikane, rechts	28
R108118	Venus FML mit Schloss, 2x LC Duplex APC, C/1, DIN Farbcode	76	R30126	Umlenkschikane, links	28
R108120	Venus FML mit Schloss, 2x LC Duplex APC, C/1	76	R302001	19" 2HE UniRack E-2000™, 72x E-2000™ APC C/1, G.652.D	24
R108122	Venus FML mit Schloss, 4x E-2000™ APC, C/1, DIN Farbcode	76			
R108230	Spleißschutz ANT	20/26/29/54/76			

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R302003	Rangierführungswanne für 19" UniRack, 110 mm Tiefe	27	R308656	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, B/1, 1 m	92
R302004	Rangiering links/rechts, 35 mm, grau	27	R308694	Kabelführungsset, NW 17	32
R302005	Rangiering links/rechts, 70 mm, grau	27	R30892	Kabelführungsset, NW 10	32
R302006	Hinterere Kabelführung M20 für 19" UniRack / Splice-, BreakoutBox	26	R309012	Servicehilfe für FiberCurb	70
R302058	Hinterere Kabelführung für 19" UniRack / Splice-, BreakoutBox	26	R309386	Montageschiene, Typ LWL KVZ82	70
R30255	Spleißaufnahme, 12x ANT	26/29/54/78	R309387	Montageschiene, Typ Hybrid KVZ82	70
R30315	Rangierführungswanne für 19" UniRack, 75 mm Tiefe	27	R309388	FiberCurb Montagekanal für KVz 82, Montagekanal für 6 Module	70
R303757	19" 1HE UniRack E-2000™, 12x E-2000™ APC B/1, G.652.D	24	R309389	FiberCurb Montagekanal für KVz 82, Montagekanal für 5 Module	70
R303759	19" 1HE UniRack E-2000™, 24x E-2000™ APC B/1, G.652.D	24	R309390	Anschlussblech für Montagekanal R40	70
R30392	Trockenmittelbeutel (Silicagel), 2x 60g	55	R309493	Venus Box FLA, Durchspleißung, ohne Schloss	77
R30393	Spleißkassette Grundset R30, weiss	54	R30969	Rangierkabel E-2000™ Simplex, PC, G652.D, C/2, 2 m	92
R30394	Spleißkassette Ergänzungsset R30, weiss	54/78	R30970	Rangierkabel E-2000™ Simplex, PC, G652.D, C/2, 3 m	92
R30398-12-APC	19" 1HE UniRack E-2000™, 12x E-2000™ APC C/1, G.652.D	24	R30972	Rangierkabel E-2000™ Simplex, PC, G652.D, C/2, 5 m	92
R30398-24-APC	19" 1HE UniRack E-2000™, 24x E-2000™ APC C/1, G.652.D	24	R30978	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, C/1, 1 m	92
R304479	FiberCurb Steckermodul, 12x E-2000™ G.652.D, APC, B/1	70	R30979	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, C/1, 2 m	92
R304540	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, C/1, 6 m	92	R30980	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, C/1, 3 m	92
R304571	3HE Teilerfrontplatte, 7TE grau	29	R30981	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, C/1, 4 m	92
R304922	Abdeckhaube für Steckermodul KVz	70	R30982	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, C/1, 5 m	92
R305148	21" 1HE Adapter-Set UniRack, 2 Adapter 21 Zoll	27	R309928	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, C/1, 7 m	92
R305374	19" 1HE Überführungsschublade	28	R31014	Pigtail SC, 2,5 m, PC, G.652.D, C/2	103
R305758	19" 1HE Rangierkabelkassette	32	R31015	Pigtail SC, 2,5 m, APC, G.652.D, C/1	103
R30602	Rangierkabel SC Simplax, PC, G652.D, C/2, 2 m	93	R31026	Rangierkabel SC Simplax, APC, G652.D, C/1, 2 m	93
R30603	Rangierkabel SC Simplax, PC, G652.D, C/2, 3 m	93	R31027	Rangierkabel SC Simplax, APC, G652.D, C/1, 3 m	93
R30605	Rangierkabel SC Simplax, PC, G652.D, C/2, 5 m	93	R31029	Rangierkabel SC Simplax, APC, G652.D, C/1, 5 m	93
R306137	Dämpfungsglieder SC PC, G.652.D, OS2, 5dB	101	R310726	Kabelverschraubung, M20 für UniRack2, Durchmesser 5,5-12 mm	26
R306138	Dämpfungsglieder SC PC, G.652.D, OS2, 10dB	101	R310761	Venus Box FLA, Durchspleißung, mit Schloss	77
R306139	Dämpfungsglieder SC PC, G.652.D, OS2, 15dB	101	R310768	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, B/1, 3 m	92
R306142	Dämpfungsglieder SC APC, G.652.D, OS2, 10dB	101	R310771	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, B/1, 5 m	92
R306143	Dämpfungsglieder SC APC, G.652.D, OS2, 15dB	101	R311353	Sockel SCM HD KVz, Sockel KVZ82 HD	66
R307023	Muffe Dom RM, 48 Spleiße, Ø132x332, 4x Ø20	54	R312361	Pigtail SC, 2,5 m, APC, G.652.D, B/1	103
R307024	Muffe Dom RM, 72 Spleiße, Ø150x332, 4x Ø20	54	R312860	Sockel SCM HD KVz, Sockeloberteil KVZ 82 (Betonsockel)	66
R307025	Muffe Dom RM, 144 Spleiße, Ø178x430, 4x Ø32, 2x Ø20	54	R313111	Rangierkabel SC Simplax, APC, G652.D, B/1, 5 m	93
R307317	Wand-/Masthalterungs Kit, Muffen Ø 180 mm	57	R313177	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, B/1, 10 m	92
R307319	Transport Set, 72 Spleiße	57	R314169	Dämpfungsglieder SC PC, G.652.D, OS2, 3dB	101
R307320	Transport Set, 144 Spleiße	57	R315779	Rangierkabel SC Simplax, APC, G652.D, B/1, 3 m	93
R307321	Schrumpfschlauch Kit, Ø31/8x150	56	R316436	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, B/1, 6 m	92
R307322	Schrumpfschlauch Kit, Ø41/12x150	56	R316998	FiberMODUL 7TE, 6x E-2000™-Compact APC C/1, G.652.D, Metall Frontplatte	29
R307323	Schrumpfschlauch Kit Oval, Ø75/23x150	56	R317003	Rangierführungswanne für 19" UniRack, mit ETSI Adaption, 60 mm Tiefe	27
R308439	FiberCurb Steckermodul, Spleißmodul	70	R317997	Pigtail E-2000™, 2,5 m, APC, G.652.D, B/1 Pigtailset 12x DIN Farbcode	103
R308440	FiberCurb Steckermodul, 12x SC G.652.D, APC,C/1	70	R318459	Bezeichnungsbogen FiberModul 7TE	29
R308441	FiberCurb Steckermodul, 12x E-2000™ G.652.D, APC, C/1	70	R318552	FiberMODUL 7TE, 12x E-2000™ APC C/1, G.652.D, Metall Frontplatte	29
R308473	19" 1HE UniRack E-2000™ 45° Schrägauslass, 12x E-2000™ APC C/1, G.652.D 45° links	24	R318554	FiberMODUL 7TE, 12x SC APC C/1, G.652.D, Metall Frontplatte	29
R308474	19" 2HE UniRack E-2000™ 45° Schrägauslass, 24x E-2000™ APC C/1, G.652.D 45° links	24	R318957	FiberMODUL 7TE, 6x LC-Duplex APC C/1, G.652.D, Metall Frontplatte	29
R308560	Schrumpfschlauch Kit, Ø50/18x150	56			

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R319101	19° 3HE Global Rack LWL, leer	28	R509415	Hauptkanal Raceway, 220x100, 1 m	40
R319103	Führungsblech 3HE Global Rack LWL, leer	28	R509416	Hauptkanal Raceway, 300x100, 1 m	40
R319347	FiberMODUL 7TE, 12x E-2000™ APC B/1, G.652.D, Metall Frontplatte	29	R509417	Kreuz Raceway, 100x100	40
R319990	Rangierkabel SC Simplax, APC, G652.D, B/1, 2 m	93	R509418	Kreuz Raceway, 160x100	40
R320246	Spleißaufnahme, 12x Schrumpf	26/29/54/78	R509419	Kreuz Raceway, 220x100	40
R322759	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, B/1, 5 m	95	R509420	Kreuz Raceway, 300x100	40
R323228	Rangierkabel SC Simplax, APC, G652.D, B/1, 1 m	93	R509424	T-Verbinder Raceway, 100x100	41
R450811	KB 500 Klettband, 5 m	32	R509425	T-Verbinder Raceway, 160x100	41
R508289	Kit SCM, 6xFlex	56	R509426	T-Verbinder Raceway, 220x100	41
R508321	Kabeleinführung Kit Oval SCM, Ø75/23x150, 2x Kabelhalter	56	R509427	T-Verbinder Raceway, 300x100	41
R508325	Kabeleinführung Kit SCM, Ø41/12x150, 1x Kabelhalter	56	R509431	Bogen 45°-H Raceway, 100x100	41
R508326	Kabeleinführung Kit SCM, Ø31/8x150, 1x Kabelhalter	56	R509432	Bogen 45°-H Raceway, 160x100	41
R508327	Kabeleinführung Kit SCM, Ø28/6x150, 1x Kabelhalter	56	R509433	Bogen 45°-H Raceway, 220x100	41
R508341	Nummerierungsclip SCM Spleißkassette, 1-120, weiss	20/51/63/79/81	R509435	Bogen 90°-H Raceway, 100x100	42
R508343	Farbclip SCM Spleißkassette, rot	20	R509436	Bogen 90°-H Raceway, 160x100	42
R508345	Farbclip SCM Spleißkassette, gelb	20	R509437	Bogen 90°-H Raceway, 220x100	42
R508346	Farbclip SCM Spleißkassette, grün	20	R509438	Bogen 90°-H Raceway, 300x100	42
R508347	Farbclip SCM Spleißkassette, blau	20	R509440	Bogen 45°-D Raceway, 100x100	42
R508354	Wand-/Masthalterungs Kit, Muffen Ø 250 mm	57	R509441	Bogen 45°-D Raceway, 160x100	42
R508434	Spleißkassette SCM, SC für 6 Schrumpf- oder ANT Spleißschütze	19/32/51/63/79/80/82/85	R509442	Bogen 45°-D Raceway, 220x100	42
R508436	Spleißkassette SCM, SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze	19/32/51/63/79/80/82/85	R509443	Bogen 45°-D Raceway, 300x100	42
R508438	Spleißkassette SCM, SE für 24 ANT-Spleißschütze	19/32/51/63/79/80/82/85	R509445	Bogen 90°-D Raceway, 100x100	42
R508439	Spleißkassette SCM, Splitterkassette	19/32/51/63/79/80/82/85	R509446	Bogen 90°-D Raceway, 160x100	42
R508440	Spleißkassette SCM, SC für 6 Schrumpf- oder ANT (VPE 12x)	19/32/51/63/79/80/82/85	R509447	Bogen 90°-D Raceway, 220x100	42
R508441	Spleißkassette SCM, SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 6x)	19/32/51/63/79/80/82/85	R509448	Bogen 90°-D Raceway, 300x100	42
R508442	Spleißkassette SCM, SE für 24 ANT-Spleißschütze (VPE 6x)	19/32/51/63/79/80/82/85	R509450	Bogen 45°-U Raceway, 100x100	43
R509120	Aufteilerbox LWL	32	R509451	Bogen 45°-U Raceway, 160x100	43
R509162	Deckelset SCM	19	R509452	Bogen 45°-U Raceway, 220x100	43
R509170	Kabeleinführung Kit SCM, FTTx Loop	55	R509453	Bogen 45°-U Raceway, 300x100	43
R509172	Kabeleinführung Kit SCM, Backbone Loop	55	R509455	Bogen 90°-U Raceway, 100x100	43
R509174	Kabeleinführung Kit SCM, FTTx Standard	55	R509456	Bogen 90°-U Raceway, 160x100	43
R509175	Kabeleinführung Kit SCM, Backbone Standard	55	R509457	Bogen 90°-U Raceway, 220x100	43
R509186	Bündeladerwanne Kit SCM	87	R509458	Bogen 90°-U Raceway, 300x100	43
R509245	Muffe Dom SCM, gross, 1152 Spleiße, 1xOval 6xFix 12xFlex	53	R509459	Expressabgang Raceway, 100x100	44
R509342	Schrumpfschlauch Kit, Ø28/6x150	56	R509461	Trompetenabgang Raceway, 100x100	44
R509346	Etikette SCM Spleißkassette, 12 Etiketten (unbeschriftet)	20	R509462	Trompetenabgang Raceway, 160x100	44
R509376	Trockenmittelbeutel (Silicagel), 2x 20g	55	R509463	Trompetenabgang Raceway, 220x100	44
R509411	Hauptkanal Raceway, 030x050, 1 m	40	R509464	Trompetenabgang Raceway, 300x100	44
R509412	Hauptkanal Raceway, 050x050, 1 m	40	R509465	Reduktion Raceway, 100x100/050x050	44
R509413	Hauptkanal Raceway, 100x100, 1 m	40	R509466	Reduktion Raceway, 160x100/100x100	44
R509414	Hauptkanal Raceway, 160x100, 1 m	40	R509467	Reduktion Raceway, 220x100/160x100	44
			R509468	Reduktion Raceway, 300x100/220x100	44
			R509470	Verbinder Raceway, 100x100	40
			R509471	Verbinder Raceway, 160x100	40
			R509472	Verbinder Raceway, 220x100	40
			R509474	Endabdeckung Raceway, 160x100	45
			R509475	Endabdeckung Raceway, 220x100	45
			R509476	Endabdeckung Raceway, 300x100	45
			R509478	Montageset Raceway, 50x100	45
			R509479	Montageset Raceway, 100x100	45

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R509480	T-Nutenschraube Raceway, M6/25x25	45	R510331	Bogen 90°-U Deckel Raceway, 300x100	43
R509485	Venus Box FLA/SCM, 144 Spleiße, grau, mit Schloss	79	R510332	Expressabgang Deckel Raceway, 100x100	44
R509486	Venus Box FLA/SCM, 144 Spleiße, grau, ohne Schloss	79	R510333	Reduktion Deckel Raceway, 100x100/050x050	44
R509510	Hauptkanal Deckel Raceway, 030x050, 1 m	40	R510334	Reduktion Deckel Raceway, 160x100/100x100	44
R509511	Hauptkanal Deckel Raceway, 050x050, 1 m	40	R510335	Endabdeckung Raceway, 100x100	45
R509512	Hauptkanal Deckel Raceway, 100x100, 1 m	40	R510341	Verbinder Raceway, 300x100	40
R509513	Hauptkanal Deckel Raceway, 160x100, 1 m	40	R510711	Rangierführungswanne 19" Modular, 100 mm Tiefe	27
R509514	Hauptkanal Deckel Raceway, 220x100, 1 m	40	R510712	SpleißMODUL ODF	16/62
R509515	Hauptkanal Deckel Raceway, 300x100, 1 m	40	R510713	PatchMODUL ODF	16
R509517	Kreuz Deckel Raceway, 160x100	41	R510714	KombiMODUL ODF, links, leer	16/62
R509518	Kreuz Deckel Raceway, 220x100	41	R510715	KombiMODUL Links ODF, bestückt, 144x LC Duplex APC, C/1, Schrumpf-Spleiß, SE	17
R509519	Kreuz Deckel Raceway, 300x100	41	R510718	Schutzschlauch ODF, 5mm (3.8 mm), Länge 5 m	15
R509520	T-Verbinder Deckel Raceway, 100x100	41	R510719	Blindabdeckung ODF, Patcheinschub	18
R509523	T-Verbinder Deckel Raceway, 300x100	41	R510722	Montagetisch ODF, PatchMODUL	15
R509529	Bogen 90°-H Deckel Raceway, 160x100	42	R510723	Abdeckhaube ODF, PatchMODUL	15
R509538	Bogen 90°-D Deckel Raceway, 100x100	43	R510726	Patcheinschub ODF, 12x LC Duplex APC, C/1, G.652.D	18/31/62/84
R509543	Bogen 45°-U Deckel Raceway, 100x100	43	R510727	Patcheinschub ODF, 12x LC Duplex, PC, C/2, G.652.D	18/31/84
R509545	Bogen 45°-U Deckel Raceway, 220x100	43	R510729	Patcheinschub ODF, 12x E-2000™-Compact, APC, C/1, G.652.D	18/31/62/84
R509546	Bogen 45°-U Deckel Raceway, 300x100	43	R510730	Patcheinschub ODF, 12x E-2000™-Compact, PC, C/2, G.652.D	18/31/84
R509550	Bogen 90°-U Deckel Raceway, 220x100	43	R510760	KombiMODUL ODF, Rechts, leer	16/62
R509553	Muffe Dom SCM, mittel, Backbone, 576 Spleiße, 1xOval 10xFix	53	R510761	KombiMODUL Rechts ODF, bestückt, 144x LC Duplex APC, C/1, Schrumpf-Spleiß, SE	17
R509555	Reduktion Deckel Raceway, 220x100/160x100	44	R510762	Gestell ODF, 900x2200x300 mm, Kabelführung von oben	10
R509556	Reduktion Deckel Raceway, 300x100/220x100	44	R510763	Gestell ODF, 600x2200x300 mm, Kabelführung von oben	10
R509568	Muffe Dom SCM, Backbone, 1152 Spleiße, 1xOval 10xFix	53	R510765	Seitenwand ODF, 2200x300 mm, links	11
R509587	Muffe Dom SCM, mittel, 576 Spleiße, 1xOval 6xFix 12xFlex	53	R510766	Seitenwand ODF, 2200x300 mm, rechts	11
R509594	Muffe Dom SCM, mittel, 576 Spleiße, 1xOval 6xFix 24xFlex	53	R510767	Türe Standard ODF, 2200x300 mm, mit Schloss	11
R509601	Muffe Dom SCM, gross, 1152 Spleiße, 1xOval 6xFix 24xFlex	53	R510768	Türe Standard ODF, 2000x600 mm, mit Schloss	11
R510084	Nummerierungsclip SCM Spleißkassette, 1-12, weiss	20	R510769	Deckel-ODF mit Bürstenleiste, 900x 300 mm	12
R510306	Kreuz Deckel Raceway, 100x100	41	R510770	Deckel-ODF mit Bürstenleiste, 600x300 mm	12
R510307	T-Verbinder Deckel Raceway, 160x100	41	R510774	Kabelmanagement ODF, Patchumlenkung	14
R510308	T-Verbinder Deckel Raceway, 220x100	41	R510834	Snap-in Clip	15
R510309	Bogen 45°-H Raceway, 300x100	41	R510879	Gestell ODF, Montagekit	10
R510310	Bogen 45°-H Deckel Raceway, 100x100	41	R510880	Kabelmanagement ODF, Patchreparierung	13
R510311	Bogen 45°-H Deckel Raceway, 160x100	41	R510884	Flügeltüre ODF, 2200x300 mm	11
R510312	Bogen 45°-H Deckel Raceway, 220x100	41	R511902	Befestigungsplatte ODF, Modul	10
R510313	Bogen 45°-H Deckel Raceway, 300x100	41	R511903	Kabelträgerplatte ODF, Befestigungsplatte	14
R510314	Bogen 90°-H Deckel Raceway, 100x100	42	R511904	Überlängenkassette ODF, SpleißMODUL	14
R510315	Bogen 90°-H Deckel Raceway, 220x100	42	R511962	Deckel-ODF mit Bürstenleiste, 300x300 mm	12
R510316	Bogen 90°-H Deckel Raceway, 300x100	42	R511963	Nummerierungsclip SCM Spleißkassette, 13-24, weiss	20
R510318	Bogen 45°-D Deckel Raceway, 100x100	42	R511964	Nummerierungsclip SCM Spleißkassette, 25-36, weiss	20
R510319	Bogen 45°-D Deckel Raceway, 160x100	42	R511966	Kabelmanagement ODF, Patchabführung, rechts/links	13
R510320	Bogen 45°-D Deckel Raceway, 220x100	42	R512402	Nummerierungsclip SCM Spleißkassette, 37-48, weiss	20
R510321	Bogen 45°-D Deckel Raceway, 300x100	42	R512772	KombiMODUL Rechts ODF, bestückt, 144x E-2000™-Compact APC, C/1, Schrumpf, SE	17
R510323	Bogen 90°-D Deckel Raceway, 160x100	43	R512773	KombiMODUL Links ODF, bestückt, 144x E-2000™-Compact APC, C/1, Schrumpf-Spleiß, SE	17
R510324	Bogen 90°-D Deckel Raceway, 220x100	43			
R510325	Bogen 90°-D Deckel Raceway, 300x100	43			
R510327	Bogen 45°-U Deckel Raceway, 160x100	43			
R510329	Bogen 90°-U Deckel Raceway, 100x100	43			
R510330	Bogen 90°-U Deckel Raceway, 160x100	43			

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R513243	Sockel SCM HD KVz, Sockel SCM 4 HD, B422xH1060xT400 mm	66	R800995	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, C/1, 10 m	92
R513244	Sockel SCM, Sockeloberteil SCM 4 (Betonsockel)	61	R801224	19" 2HE UniRack E-2000™, 48x E-2000™ APC B/1, G.652.D	24
R513244	Sockel SCM HD KVz, Sockeloberteil SCM 4 (Betonsockel)	66	R801443	Rangierkabel E-2000™ Simplex, PC, G652.D, C/2, 1 m	92
R513245	Sockel SCM HD KVz, Sockel SCM 8 HD, B754xH1060xT400 mm	66	R801574	Rangierkabel SC Simplax, APC, G652.D, C/1, 1 m	93
R513246	Sockel SCM HD KVz, Sockeloberteil SCM 8 (Betonsockel)	61/66	R801952	19" 2HE UniRack E-2000™, 72x E-2000™ APC B/1, G.652.D	24
R513248	Sockel SCM, Sockeloberteil SCM 15 (Betonsockel)	61	R802221	Rangierkabel LC Simplex, APC, G652.D, C/1, 1 m	93
R513570	Kabelmanagement ODF, PatchMODUL, rechts/links	13	R802229	Rangierkabel LC, Simplex, PC, G652.D, C/2, 3 m	93
R513609	KombiMODUL Links ODF, bestückt, 144x LC Duplex APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	17	R802270	Rangierkabel E-2000™ LC Simplex, APC, G652.D, C/1, 2 m	94
R513610	BEP-36-ECOLine	80	R802356	19" 2HE UniRack E-2000™, 48x E-2000™ APC C/1, G.652.D	24
R514196	KombiMODUL Rechts ODF, bestückt, 144x LC Duplex APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	17	R802603	Rangierkabel LC, Simplex, PC, G652.D, C/2, 5 m	93
R514199	KombiMODUL Links ODF, bestückt, 144x E-2000™-Compact APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	17	R802918	Pigtail E-2000™, 2,5 m, APC, G.652.D, B/1	103
R514200	KombiMODUL Rechts ODF, bestückt, 144x E-2000™-Compact APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	17	R803183	Rangierkabel LC Simplex, APC, G652.D, C/1, 3 m	93
R514471	Patcheinschub Breakout ODF, 12x LC Duplex APC	18	R803290	Rangierkabel E-2000™ LC Simplex, APC, LC PC, G652.D, C/2, 3 m	94
R514473	Patcheinschub Breakout ODF, 12x E-2000™-Compact APC	18	R803512	Pigtail LC, 2,5 m, APC, G.652.D, B/1	103
R514767	Patcheinschub ODF, 12x E-2000™-Compact, APC, B/1, G.652.D	18/31/62/84	R803524	Pigtail LC, 2,5 m, APC, G.652.D, C/1	103
R514797	Pigtail E-2000™, 2,5 m, APC, G.652.D, C/1 Pigtailset 12x DIN Farbcode	103	R803544	Pigtail LC, 2,5 m, PC, G.652.D, C/2	103
R515034	AP FiberDose, 1x LC Duplex APC, G657.A, DIN Farbcode	89	R803849	FiberMODUL 7TE, 12x SC APC B/1, G.652.D, Metall Frontplatte	29
R515038	AP FiberDose, 2x LC Duplex APC, G657.A, DIN Farbcode	89	R803945	Kupplung SC flanschlos, APC, grün, C	103
R515061	AP FiberDose, 2 x SC APC, G657.A	89	R803957	Rangierkabel LC, Simplex, PC, G652.D, C/2, 1 m	93
R515094	Pigtail E-2000™, 2,5 m, APC, G.652.D, C/1	103	R804270	Spleißkassette SCM, SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze	19/32/51/63/79/80/82/85
R515095	Pigtail E-2000™, 2,5 m, PC, G.652.D, C/2	103	R804271	Spleißkassette SCM, SC für 12 ANT-Spleißschütze	19/32/51/63/79/80/82/85
R515520	Wandgestell ODF, 900x700x300 mm, klein	11	R804272	Spleißkassette SCM, SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 12x)	19/32/51/63/79/80/82/85
R515521	Wandgestell ODF, 900x1200x300 mm, gross	11	R804273	Spleißkassette SCM, SC für 12 ANT-Spleißschütze (VPE 12x)	19/32/51/63/79/80/82/85
R515898	AP FiberDose, 2x E-2000™ APC, G657.A, DIN Farbcode	89	R804274	Kupplung SC flanschlos, PC, blau, C	103
R515901	Pigtail E-2000™, 2,5 m, APC, G.652.D, A/1	103	R804288	Kupplung SC schraubbar, APC, grün, C	103
R515918	Patcheinschub ODF, 24x LC Duplex, APC, C/1, G.652.D	18/31/62/84	R804294	Gestell ODF, Erdungsset	11
R515920	Patcheinschub ODF, 24x SC, APC, C/1, G.652.D	18/31/62/84	R804296	BEP-24-ECOLine	80
R515943	Patcheinschub Breakout ODF, 24x SC APC	18	R804297	BEP-48-ECOLine	80
R519314	Patcheinschub ODF, 24x LC Duplex, OM3, Bm/3	18/31/84	R804298	Patcheinschub ODF, 24x LC Duplex PC, C/2, G.652.D	18/31/62/84
R520264	Pigtail E-2000™, 2,5 m, PC, G.652.D, C/2 Pigtailset 12x DIN Farbcode	103	R804299	Patcheinschub ODF, 24x SC, PC, C/2, G.652.D	18/31/62/84
R521471	Splitter, Spleißversion, 1x 2:32	100	R804305	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 1HE 4* 1x4, SC	100
R800063	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, B/1, 2 m	92	R804306	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 1HE 4* 1x4, LC	100
R800223	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, B/1, 4 m	92	R804307	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 1HE 4* 1x4, E-2000™	100
R800254	19" 1HE UniRack E-2000™, 6x E-2000™ APC B/1, G.652.D	24	R804308	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 1HE 4* 1x8, SC	100
R800419	Rangierkabel SC Simplax, PC, G652.D, C/2, 1 m	93	R804309	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 1HE 4* 1x8, LC	100
R800682	19" 1HE UniRack E-2000™ 45° Schrägauslass, 12x E-2000™ APC C/1, G.652.D 45° rechts	24	R804310	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 1HE 2* 1x8, E-2000™	100
R800851	19" 1HE UniRack E-2000™ 45° Schrägauslass, 12x E-2000™ APC B/1, G.652.D 45° links	24	R804311	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 1HE 1* 1x16, SC	100
R800981	Rangierkabel LC Simplex, APC, G652.D, C/1, 2 m	93	R804312	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 1HE 1* 1x16, LC	100
			R804313	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 1HE 2* 1x16, E-2000™	100

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R804314	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 2HE 1* 1x32, SC	100	R806949	Kupplung SC flanschlos, APC, grün, B	103
R804315	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 1HE 1* 1x32, LC	100	R806950	Kupplung SC flanschlos, PC, blau, B	103
R804316	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 2HE 1* 1x32 E-2000™	100	R806951	Kupplung SC schraubbar, APC, grün, B	103
R804317	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 3HE 1* 1x64, SC	100	R806952	Kupplung SC schraubbar, PC, blau, B	103
R804318	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 2HE 1* 1x64, LC	100	R807352	Flügeltüre ODF, 2200x600 mm	11
R804319	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 3HE 1* 1x64, E-2000™	100	R807353	Schrankgestell ODF, Komplett, 900x2200x300 mm	10
R804320	Splittereinschub ODF, APC, G.657, C/1, 1 HE CWDM Einschub ODF, 8 Kanal, SC	100	R807354	T-Nutensteinset ODF, 10x	15
R804322	Kabelmanagement ODF, Patchabführung 2, rechts/links	13	R807357	Patcheinschub Breakout ODF, 12x LC Duplex PC	18
R804323	Kabelmanagement ODF, Patchumlenkung 2	14	R807359	Patcheinschub Breakout ODF, 12x E-2000™-Compact PC	18
R804324	Kabelmanagement ODF, Patchkabelhalter	14	R807360	Schrankgestell ODF, Komplett, 600x2200x300 mm	10
R804327	Venus-FXXL-CM-mit Schloss, 432 Spleiße, grau	84	R807361	Schrankgestell ODF, Komplett, 900x1800x300 mm	10
R804328	Venus SCM, Mastbefestigung Kit	86	R807362	Schrankgestell ODF, Komplett, 600x1800x300 mm	10
R804329	Venus FXXL/SCM Nachrüstkit Spleiß	85	R807363	Patcheinschub Breakout ODF, 24x SC PC	18
R804611	Rangierkabel LC Simplex, APC, G652.D, C/1, 4 m	93	R807365	Gestell ODF, 300x2200x300 mm, Kabelführung von oben	10
R804819	Rangierkabel E-2000™ LC Simplex, APC, LC PC, G652.D, C/2, 5 m	94	R807367	KombiMODUL Links ODF, bestückt, 288x SC APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	17
R805044	Kupplung SC schraubbar, PC, blau, C	103	R807368	KombiMODUL Rechts ODF, bestückt, 288x SC APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	17
R805046	Venus FXXL/SCM Nachrüstkit, SCM	85	R807369	KombiMODUL Links ODF, bestückt, 288x SC APC, C/1, Schrumpf-Spleiß, SE	17
R805047	Venus FLA2/FXL-SCM Nachrüstkit, Klemme zentrales Stützelement 2-fach	86	R807370	KombiMODUL rechts ODF, bestückt, 288x SC APC, C/1, Schrumpf-Spleiß, SE	17
R805169	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, C/1, 8 m	92	R807371	KombiMODUL Links ODF, bestückt, 288x LC Duplex APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	17
R805174	Rangierkabel LC Simplex, APC, G652.D, C/1, 5 m	93	R807372	KombiMODUL Rechts ODF, bestückt, 288x LC Duplex APC, C/1, ANT-Spleiß, SE	17
R805389	Rangierkabel E-2000™ Simplex, PC, G652.D, C/2, 4 m	92	R807373	KombiMODUL Links ODF, bestückt, 228x LC Duplex APC, C/1, Schrumpf-Spleiß, SE	17
R805666	Rangierkabel LC, Simplex, PC, G652.D, C/2, 2 m	93	R807374	KombiMODUL Rechts ODF, bestückt, 288x LC Duplex APC, Schrumpf-Spleiß, SE	17
R805671	Rangierkabel LC Simplex, APC, G652.D, B/1, 1 m	93	R807799	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, A/1, 1 m	92
R805672	Rangierkabel LC Simplex, APC, G652.D, B/1, 2 m	93	R807800	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, A/1, 2 m	92
R805673	Rangierkabel LC Simplex, APC, G652.D, B/1, 3 m	93	R807801	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, A/1, 3 m	92
R805674	Rangierkabel LC Simplex, APC, G652.D, B/1, 5 m	93	R807802	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, A/1, 4 m	92
R805778	Venus FXXL/SCM Grundkit, Patcheinschub	85	R807804	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, A/1, 5 m	92
R805779	Venus FXXL/SCM Nachrüstkit, Patcheinschub	85	R807805	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, C/1, 1 m	95
R805781	Venus SCM, Kabeleinführung M25	87	R807806	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, C/1, 2 m	95
R805808	Hauptkanal Raceway, 100x100, 2 m	40	R807807	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, C/1, 3 m	95
R805809	Hauptkanal Raceway, 160x100, 2 m	40	R807810	Rangierkabel LC Simplex, APC, G652.D, B/1, 4 m	93
R805810	Hauptkanal Raceway, 220x100, 2 m	40	R807910	Rangierkabel E-2000™-Compact - LC Duplex, APC, G652.D, C/1, 3 m	98
R805811	Hauptkanal Raceway, 300x100, 2 m	40	R807911	Rangierkabel E-2000™-Compact - LC Duplex, PC, G652.D, C/2, 1 m	98
R806037	Rangierkabel LC, Simplex, PC, G652.D, C/2, 4 m	93	R807912	Rangierkabel LC Duplex, PC, G652.D, C/2, 3 m	96
R806040	Rangierkabel SC Simplex, APC, G652.D, B/1, 4 m	93	R807914	Rangierkabel LC Duplex - SC Duplex, PC, G.652.D, C/2, 3 m	99
R806041	Rangierkabel SC Simplex, APC, G652.D, C/1, 4 m	93	R807916	Rangierkabel SC Duplex, APC, G652.D, C/1, 3 m	97
R806042	Rangierkabel SC Simplex, PC, G652.D, C/2, 4 m	93	R808191	Rangierkabel LC Duplex, APC, G652.D, C/1, 1 m	96
R806318	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, C/1, 9 m	92	R808376	KVZ SCM4 HD	65
R806487	Rangierkabel E-2000™ LC Simplex, APC, G652.D, C/1, 1 m	94	R808377	KVZ 82 HD	65
R806488	Rangierkabel E-2000™ LC Simplex, APC, G652.D, C/1, 3 m	94	R808378	KVZ SCM8 HD	65
R806616	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, B/1, 8 m	92	R808379	KVZ SCM11 HD	66
R806618	Rangierkabel E-2000™ SC Simplex, APC, G652.D, C/1, 1 m	94			
R806619	Rangierkabel E-2000™ SC Simplex, APC, G652.D, C/1, 2 m	94			
R806620	Rangierkabel E-2000™ SC Simplex, APC, G652.D, C/1, 3 m	94			
R806621	Rangierkabel E-2000™ SC Simplex, APC, G652.D, C/1, 4 m	94			
R806622	Rangierkabel E-2000™ SC Simplex, APC, G652.D, C/1, 5 m	94			

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R808380	Blow-in Kit HD KVz, für SCM4 HD mit 4 Schienen	67	R809787	Venus FXL Patcheinschub, 24x LC Duplex, PC, C/2, G.652.D	83
R808381	Blow-in Kit HD KVz, für SCM8 HD oder KVz82 mit 6 Schienen	67	R809788	Venus FXL Patcheinschub, 24x SC, PC, C/2, G.652.D	83
R808382	Blow-in Kit HF KVz, für SCM11, HD mit 6 Schienen	67	R809789	Venus FXL Patcheinschub, 24x E-2000™, APC, C/2, G.652.D	83
R808383	Micro/Minikabel Kabelfixierungskit, 0.9-3.2 mm Kabel, Schaumstoff	69	R809790	Venus SCM Nachrüstkit, Kabelbefestigung	86
R808384	Bündelader Kit, für SCM 4 HD	68	R809791	Venus SCM Grundkit, oben Dropwire	87
R808385	Bündelader Kit, für SCM 8 HD oder KVz 82 HD	68	R809809	Blow-in Zugentlastungsset, 5 mm, SCM 8 HD / 11 HD / KVz 82 HD, für 48 Stück 7 mm Blow-in Röhrrchen	67
R808386	Bündelader Kit, für SCM 11 HD	68	R809810	Blow-in Zugentlastungsset, 5 mm, SCM 8 HD / 11 HD / KVz 82 HD, für 36 Stück 10 mm Blow-in Röhrrchen	67
R808387	Erweiterungskit Zugentlastung eingehende Kabel, SCM 8 HD / 11 HD / KVz 82 HD	67	R809811	Blow-in Zugentlastungsset, 5 mm, SCM 8 HD / 11 HD / KVz 82 HD, für 24 Stück 12 mm Blow-in Röhrrchen	67
R808388	SCM Turm beidseitig, SCM 8 HD / 11 HD / KVz 82 HD	69	R809812	Blow-in Zugentlastungsset, 5 mm, SCM 8 HD / 11 HD / KVz 82 HD, für 24 Stück 14 mm Blow-in Röhrrchen	67
R808389	SCM Turm einseitig, SCM 4 HD	69	R809813	Kabelschnellverleger Set, für 08-12 mm Kabel	68
R808390	Loopwanne	68	R809814	Kabelschnellverleger Set, für 12-16 mm Kabel	68
R808391	Micro/Minikabel Kabelfixierungskit, 2.4-3.0 mm Kabel, gestuft	69	R809815	Kabelschnellverleger Set, für 16-22 mm Kabel	68
R808393	Patchfeldaufnahme, SCM 8 HD / 11 HD	69	R809816	Kabelschnellverleger Set, für 22-28 mm Kabel	68
R808396	Blow-in Zugentlastungsset, 5 mm, SCM 8 HD / 11 HD / KVz 82 HD, für 48 Stück 5 mm Blow-in Röhrrchen	67	R809817	Blown Fiber 5 mm Transportkit	67
R808644	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC-PC, G652.D, C/2, 5 m	92	R809818	Muffe Dom SCM, klein, 144/288 Spleiße, 1xOval 6xFix 12xFlex	53
R808760	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, C/1, 5 m	95	R809819	Muffe Dom SCM, klein, 144/288 Spleiße, 1xOval 6xFix 24xFlex	53
R808761	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, C/1, 10 m	95	R809820	Muffe Dom SCM, klein, 144/288 Spleiße, 1xOval 2xFix 48xFlex	53
R808767	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, C/1, 8 m	95	R810187	Muffe Dom SCM, klein, Backbone, 144/288 Spleiße, 1xOval 10xFix	53
R808768	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, APC, G652.D, C/1, 1 m	98	R810188	Muffe Dom SCM, mittel, 576 Spleiße, 1xOval 2xFix 48xFlex	53
R808769	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, APC, G652.D, C/1, 2 m	98	R810189	Muffe Dom SCM, gross, 1152 Spleiße, 1xOval 2xFix 48xFlex	53
R808800	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, APC, G652.D, C/1, 1 m	98	R810190	Sockel SCM HD KVz, Sockeloberteil SCM 11 (Betonsockel)	66
R809078	Rangierkabel LC Duplex, PC, G652.D, C/2, 2 m	96	R810191	Sockel SCM HD KVz, Sockel SCM 11 HD, B1511xH1060xT400 mm	66
R809343	Fasermanagement ODF, SpleißMODUL, links	13	R810225	Venus SCM Nachrüstkit, oben Dropwire	87
R809344	Fasermanagement ODF, SpleißMODUL rechts	13	R810589	Venus SCM Nachrüstkit, oben	86
R809345	Faserführung ODF, SpleißMODUL	15/62	R810590	Venus SCM Grundkit, oben	86
R809763	Kabelmanagement ODF, Kabelzugentlastung 45°	13	R810592	Venus SCM, Mastbefestigung Kit ECO	86
R809775	Venus-FLA2-SCM-mit Schloss, 144 Spleiße, grau	82	R811146	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, PC, G652.D, C/2, 3 m	98
R809776	Venus-FXL-SCM-mit Schloss, 288 Spleiße, grau	82	R811147	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, PC, G652.D, C/2, 5 m	98
R809777	Venus FLA2/FXL Loop Nachrüstkit	83	R811149	Rangierkabel LC Duplex, PC, G652.D, C/2, 5 m	96
R809778	Venus FLA2/FXL Patcheinschub, 12x LC Duplex, APC, C/1, G.652.D	83	R811188	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, PC, G652.D, C/2, 2 m	98
R809779	Venus FLA2/FXL Patcheinschub, 12x SC, APC, C/1, G.652.D	83	R811598	Rangierkabel LC Duplex, PC, G652.D, C/2, 4 m	96
R809780	Venus FLA2/FXL Patcheinschub, 12x E-2000™, APC, C/1, G.652.D	83	R811599	Rangierkabel LC Duplex – SC Duplex, PC, G.652.D, C/2, 2 m	99
R809781	Venus FLA2/FXL Patcheinschub, 12x LC Duplex, PC, C/2, G.652.D	83	R811603	Rangierkabel LC Duplex – SC Duplex, PC, G.652.D, C/2, 4 m	99
R809782	Venus FLA2/FXL Patcheinschub, 12x PC, C/2, G.652.D	83	R811604	Rangierkabel LC Duplex – SC Duplex, PC, G.652.D, C/2, 5 m	99
R809783	Venus FLA2/FXL Patcheinschub, 12x E-2000™, APC, C/2, G.652.D	83	R811605	Rangierkabel SC Duplex, PC, G652.D, C/2, 2 m	97
R809784	Venus FXL Patcheinschub, 24x LC Duplex, PC, C/1, G.652.D	83	R811606	Rangierkabel SC Duplex, PC, G652.D, C/2, 2 m	97
R809785	Venus FXL Patcheinschub, 24x SC, APC, C/1, G.652.D	83			
R809786	Venus FXL Patcheinschub, 24x E-2000™, APC, C/1, G.652.D	83			

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R811607	Rangierkabel SC Duplex, PC, G652.D, C/2, 4 m	97	R813197	Patcheinschub ODF, 24x LC Duplex APC, B/1, G.652.D	18/31/62/84
R811609	Rangierkabel SC Duplex, PC, G652.D, C/2, 5 m	97	R813198	Venus FLA2/FXL Patcheinschub, 12x E-2000™, APC, B/1, G.652.D	83
R811648	Rangierkabel E-2000™ SC Simplex, APC, G652.D, B/1, 5 m	94	R813200	Venus FXL Patcheinschub, 24x E-2000™, APC, B/1, G.652.D	83
R812323	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, B/1, 2 m	95	R813201	Venus FLA2/FXL Patcheinschub, 12x SC, APC, B/1, G.652.D	83
R812495	Blow-in Zugentlastungsset, SCM 4 HD, für 48 Stück 5 mm Blow-in Röhren	67	R813202	Venus FXL Patcheinschub, 24x SC, APC, B/1, G.652.D	83
R812496	Blow-in Zugentlastungsset, SCM 4 HD, für 48 Stück 7 mm Blow-in Röhren	67	R813203	Venus FLA2/FXL Patcheinschub, 12x LC Duplex, APC, B/1, G.652.D	83
R812497	Blow-in Zugentlastungsset, SCM 4 HD, für 36 Stück 10 mm Blow-in Röhren	67	R813204	Venus FXL Patcheinschub, 24x LC Duplex, APC, B/1, G.652.D	83
R812498	Blow-in Zugentlastungsset, SCM 4 HD, für 24 Stück 12 mm Blow-in Röhren	67	R813754	FiberMODUL 7TE, 6x E-2000™-Compact APC, B/1, G.652.D, Metall Frontplatte	29
R812499	Blow-in Zugentlastungsset, SCM 4 HD, für 24 Stück 14 mm Blow-in Röhren	67	R813845	Splittereinschub mit Kabelpigtails, 1HE 1x 1:32, LC	100
R812500	Grundkit Kabel Fixierung HD KVz	66	R813846	Gestell ODF, 300x2200x300 mm, Splittergestell	10
R812501	Erweiterungskit Kabel Fixierung HD KVz	66	R814148	Rangierkabel E-2000™ SC Simplex, APC, G652.D, B/1, 2 m	94
R812502	Kabel Transportkit gross HD KVz	68	R814192	Rangierkabel E-2000™ LC Simplex, APC, LC PC, G652.D, C/2, 1 m	94
R812504	Kabelführungsset SCM 11 HD	68	R814290	19" 10HE KombiMODUL, Links	30
R812505	Transportschlauchführungsset SCM 11 HD	69	R814291	19" 10HE KombiMODUL, Rechts	30
R812550	SYNO Haubenmuffe STP24 mit Ventil	50	R814292	19" 10HE SpleißMODUL	30
R812551	SYNO Haubenmuffe STP48 mit Ventil	50	R814536	Kabelmanagement 19" KombiMODUL, Patchabführung	31
R812552	SYNO Haubenmuffe STP96 mit Ventil	50	R814538	Faseraufteilerbox, 72x5 mm	31
R812553	SYNO Haubenmuffe STP24 ohne Ventil	50	R814539	Faseraufteilerplatte Kit, 2xM32	31
R812554	SYNO Haubenmuffe STP48 ohne Ventil	50	R814540	Faseraufteilerplatte Kit, 3xM25	31
R812555	SYNO Haubenmuffe STP96 ohne Ventil	50	R814541	Faseraufteilerplatte Kit, 4xM20	31
R812556	Splitterkassette SCM, SE R40, 1x Farbe: schwarz	19	R814623	Faseraufteilerbox, 10xNW17	31
R812557	Kassette für Wassersensor	51	R814624	Spleißkassette SCM, SC für 4-6-Spleiße, 1x für 4 Schrumpf- oder ANT Spleißschütze	19
R812561	SYNO D25 Einführungsset, 16x Ø2-3 mm	51	R814658	Rangierkabel E-2000™-Compact, PC, G652.D, C/2, 2 m	95
R812562	SYNO D25 Einführungsset, 8x Ø3-5 mm	51	R814759	Patcheinschub ODF, 12x E-2000™-Compact, OM3, Bm/3	18/31/84
R812563	SYNO D25 Einführungsset, 4x Ø5-8 mm	51	R814854	Rangierkabel E-2000™ LC Simplex, APC, G652.D, B/1, 3 m	94
R812564	SYNO D25 Einführungsset, 2x Ø7-14 mm	51	R815251	Rangierführungswanne für 19" UniRack2	27
R812565	SYNO D25 Einführungsset, 1x Ø12-21 mm	51	R815310	Rangierkabel E-2000™ LC Simplex, APC, G652.D, B/1, 1 m	94
R812566	SYNO D25 Einführungsset, 1x Ø20-25 mm	51	R815732	Rangierkabel LC Duplex, APC, G652.D, C/1, 2 m	96
R812567	SYNO D25 Einführungsset, 1x Ø25-28 mm	51	R815733	Rangierkabel LC Duplex, APC, G652.D, C/1, 3 m	96
R812568	SYNO D25 Einführungsset, Blind	51	R815734	Rangierkabel LC Duplex, APC, G652.D, C/1, 5 m	96
R812569	SYNO D25 Wand-/Masthalterung	52	R815774	Rangierkabel E-2000™ SC Simplex, APC, G652.D, B/1, 1 m	94
R812570	SYNO D25 Erdungsanschluss	52	R815940	FiberMODUL 7TE, 6x LC-Duplex APC, B/1, G.652.D, Metall Frontplatte	29
R812571	SYNO D25 Externe Kabelabfangung	52	R816037	19" 1HE UniRack2 LC Duplex, 24x LC Duplex APC C/1, G.652.D	25
R812572	SYNO Installationshilfe	52	R816045	19" 1HE UniRack2 E-2000™-Compact, 24x E-2000™-Compact APC B/1, G.652.D	25
R812573	SYNO D25 O-Ring	52	R816046	19" 1HE UniRack2 E-2000™-Compact, 24x E-2000™-Compact APC C/1, G.652.D	25
R812595	Rangierkabel E-2000™-Compact - LC Duplex, PC, G652.D, C/2, 2 m	98	R816227	19" 1HE UniRack2 LC Duplex, 12x LC Duplex APC, C/1, G.652.D	25
R812877	Rangierkabel E-2000™ LC Simplex, APC, LC PC, G652.D, C/2, 2 m	94	R817689	Rangierkabel LC Duplex, APC, G652.A, C/1, 5 m	96
R812879	Rangierkabel E-2000™ LC Simplex, APC, LC PC, G652.D, C/2, 4 m	94			
R812886	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, B/1, 3 m	95			
R813060	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC-PC, G652.D, C/2, 2 m	92			
R813195	Patcheinschub ODF, 24x SC, APC, B/1, G.652.D	18/31/84			
R813196	Patcheinschub ODF, 12 LC Duplex APC, B/1, G.652.D	18/31/62/84			

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R818480	19" 1HE UniRack2 LC Duplex, 6x LC Duplex APC C/1, G652.D	25	R823243	FastReel AP FiberDose, 1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 30 m	89
R818974	19" 1HE UniRack2 SC, 24x SC APC C/1, G.652.D	25	R823244	FastReel AP FiberDose, 1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 40 m	89
R819477	19" 1HE UniRack2 SC, 24x SC APC B/1, G.652.D	25	R823245	FastReel AP FiberDose, 1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 50 m	89
R819478	19" 1HE UniRack2 LC Duplex, 12x LC Duplex APC B/1, G.652.D	25	R823249	Kupplung E-2000™ flanschlos, APC, grün, B	102
R820026	19" 1HE UniRack2 SC, 12x SC APC C/1, G.652.D	25	R823250	Kupplung E-2000™ flanschlos, PC, blau, B	102
R820094	FMTS Spleißkassette, grau, Spleißkassette für 4 Schrumpf- oder ANT-Spleißschütze	75	R823253	Kupplung E-2000™ schraubbar, APC, grün, B	102
R820095	FMTS Spleißkassette, grau, Spleißkassette für 12 Schrumpf-(oder ANT-Spleißschütze	75	R823254	Kupplung E-2000™ schraubbar, PC, blau, B	102
R820179	Rangierkabel LC Duplex, PC, G652.D, C/2, 1 m	96	R823257	Kupplung E-2000™-Compact flanschlos, APC, grün, B	102
R820281	Polaris 6, Spleißvariante ohne Schloss	74	R823258	Kupplung E-2000™-Compact flanschlos, PC, blau, B	102
R820282	Polaris 6, Spleißvariante	74	R823261	Kupplung E-2000™-Compact schraubbar, APC, grün, B	102
R820283	Hauptkabeleinschub-Set Modular, Ø 9 mm - 9 mm	74	R823308	KombiMODUL Links ODF, bestückt, 288x SC APC, B/1, ANT-Spleiß, SE	17
R820284	Hauptkabeleinschub-Set Modular, Ø 9 mm - 13 mm	74	R823545	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, B/1, 7 m	92
R820285	Hauptkabeleinschub-Set Basic Ø 3mm - 13 mm	74	R823582	Rangierkabel E-2000™ SC Simplex, APC, G652.D, B/1, 3 m	94
R820286	Dropkabeleinschub-Set Modular 12 x Ø 2 mm - 3 mm	74	R823583	Rangierkabel E-2000™ SC Simplex, APC, G652.D, B/1, 4 m	94
R820287	Dropkabeleinschub-Set Basic 12 x Ø 2 mm - 2.7 mm	75	R823841	Pigtail SC, 2.5 m, APC, G.652.D, C/1 Pigtailseit 12x DIN Farbcode	103
R820288	Mehrfacheinschub-Set Basic 8 x Ø 5 mm	75	R823879	FastReel AP FiberDose, 1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 70 m	89
R820289	Mehrfacheinschub-Set Basic 4 x Ø 2 mm - 2.7 mm, 3 x Ø 7 mm	75	R823892	Kupplung E-2000™ flanschlos, APC, grün, C	102
R820290	Boxverbindungseinschub	75	R823893	Kupplung E-2000™ flanschlos, PC, blau, C	102
R820291	Adaptereinschub	75	R823894	Kupplung E-2000™ schraubbar, APC, grün, C	102
R820292	Mastbefestigung	75	R823895	Kupplung E-2000™ schraubbar, PC, blau, C	102
R820298	FMTS Spleißkassetten Deckel, grau	75	R823896	Kupplung E-2000™-Compact flanschlos, APC, grün, C	102
R820415	Kupplung LC Duplex schraubbar, APC, grün, C	102	R823897	Kupplung E-2000™-Compact flanschlos, PC, blau, C	102
R820416	Kupplung LC Duplex schraubbar, PC, blau, C	102	R823898	Kupplung E-2000™-Compact schraubbar, APC, grün, C	102
R820418	Kupplung LC Duplex flanschlos, APC, grün, C	102	R823899	Kupplung E-2000™-Compact schraubbar, PC, blau, C	102
R820419	Kupplung LC Duplex flanschlos, PC, blau, C	102	R824006	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC-PC, G652.D, C/2, 1 m	92
R82096	FMTS Spleißkassette, grau, Spleißkassette für 12 ANT-Spleißschütze	75	R824797	Patcheinschub ODF, 12x LC Duplex OM3, Bm/3	18/31/84
R821175	19" 1HE UniRack2 LC Duplex, 24x LC Duplex APC B/1, G652.D	25	R825746	Gestell ODF, 300x2200x300 mm, Flatpack (nicht vormontiert)	10
R821176	19" 1HE UniRack2 LC Duplex, 6x LC Duplex APC B/1, G.652.D	25	R826403	Venus FML mit Schloss, 4x E-2000™ APC, B/1, DIN Farbcode	76
R821215	Rangierkabel E-2000™ LC Simplex, APC, G652.D, C/1, 4 m	94	R827694	Rangierkabel SC Duplex, APC, G652.D, C/1, 2 m	97
R821231	Wasser-Gas-Termination, 1x WGT 7 mm, Ø2.0/2.6 mm	52	R828122	FastReel AP FiberDose, 1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 100 m	89
R821232	Wasser-Gas-Termination, 1x WGT 7 mm, Ø2.5/3.1 mm	52	R828205	Reparatur Kabelpigtail, LC APC B/1 Länge: 5,0 m	18
R821233	Wasser-Gas-Termination, 1x WGT 10 mm, Ø5.6/6.6 mm	52	R828206	Reparatur Kabelpigtail, SC APC B/1 Länge: 5,0 m	18
R821234	Wasser-Gas-Termination, 1x WGT 12 mm, Ø5.6/6.6 mm	52	R828207	Reparatur Kabelpigtail, E-2000™ APC B/1 Länge: 5,0 m	18
R821411	19" 1HE UniRack2 E-2000™-Compact, 12x E-2000™-Compact APC C/1, G.652.D	25	R828422	Venus FML mit Schloss, 4x SC APC, B/1, DIN Farbcode	76
R821412	19" 1HE UniRack2 E-2000™-Compact, 6x E-2000™-Compact APC C/1, G.652.D	25	R828422	Venus FLA mit Schloss, 4x SC APC, B/1, DIN Farbcode	77
R821559	Rangierkabel SC Duplex, APC, G652.D, B/1, 3 m	97	R828700	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, C/1, 4 m	95
R822681	Splitter, Spleißversion, 1x 1:16	100	R829438	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, PC, G.652.D, C/2, 2 m	99
R822683	Splitter, Spleißversion, 1x 1:32	100	R829443	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, PC, G.652.D, C/2, 3 m	99
R822684	Splitter, Spleißversion, 1x 2:16	100	R829448	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, PC, G.652.D, C/2, 5 m	99
R823241	Gestell ODF, 900x2200x300 mm, Flatpack (nicht vormontiert)	10			
R823242	FastReel AP FiberDose, 1x LC Duplex, APC, G657A, C/1, 20 m	89			

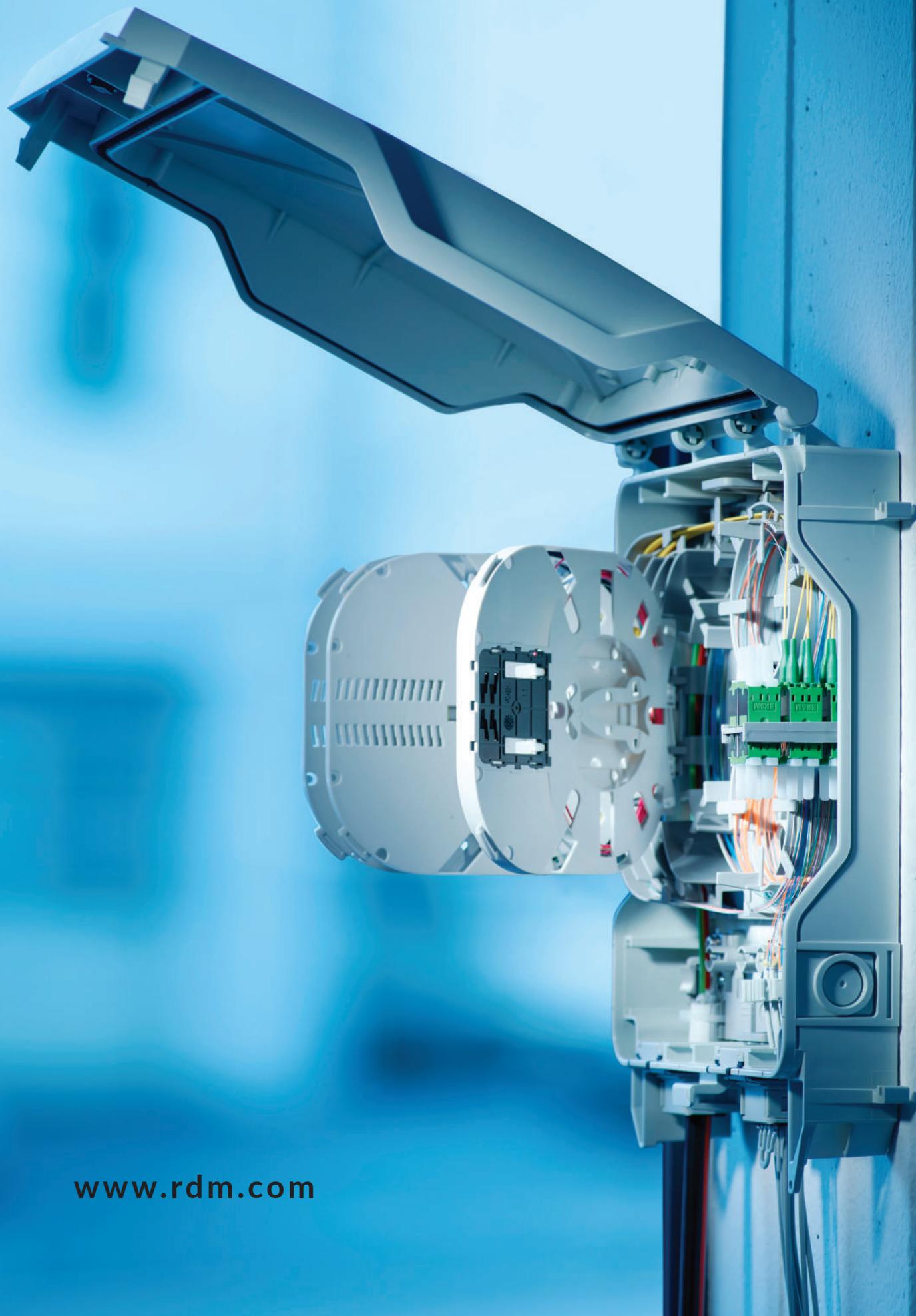
Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R829516	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, B/1, 9 m	92	R838753	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G657.A, C/1, 1 m	95
R829580	Patcheinschub ODF, 24x SC, OM3, Bm/3	18/31/84	R838756	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G657.A, C/1, 2 m	95
R831817	Rangierkabel E-2000™ LC Simplex, APC, G652.D, C/1, 5 m	94	R838757	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G657.A, C/1, 3 m	95
R832481	Rangierkabel LC Duplex – SC Duplex, PC, G.652.D, C/2, 1 m	99	R841373	19" 1HE UniRack2 E-2000™-Compact, 12x E-2000™-Compact APC A/1, G.652.D	25
R832715	19" 1HE UniRack2 E-2000™-Compact, 6x E-2000™-Compact APC B/1, G.652.D	25	R841374	19" 1HE UniRack2 E-2000™-Compact, 24x E-2000™-Compact APC A/1, G.652.D	
R832830	KVZ SCM15 Kombi	61	R842282	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, B/1, 1 m	95
R832874	KombiMODUL Rechts ODF, bestückt, 288xSC APC, B/1, ANT-Spleiß, SE	17	R842283	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, B/1, 4 m	95
R833098	Rangierkabel LC Duplex – SC Duplex, APC, G.652.D, C/2, 5 m	99	R842284	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, B/1, 6 m	95
R833248	Rangierkabel SC Duplex, APC, G652.D, C/1, 1 m	97	R842285	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, B/1, 7 m	95
R833552	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, PC, G652.D, C/2, 4 m	98	R842286	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, B/1, 9 m	95
R833577	Rangierkabel SC Duplex, PC, G652.D, C/2, 1 m	97	R842287	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, B/1, 10 m	95
R833876	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, PC, G652.D, C/2, 1 m	98	R842288	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, APC, G652.D, B/1, 1 m	98
R833905	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, APC, G652.D, C/1, 2 m	98	R842319	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, APC, G652.D, B/1, 2 m	98
R834086	19" 1HE UniRack2 E-2000™-Compact, 12x E-2000™-Compact APC B/1, G.652.D	25	R842320	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, APC, G652.D, B/1, 3 m	98
R834122	Rangierkabel SC Duplex, APC, G652.D, C/1, 5 m	97	R842321	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, APC, G652.D, B/1, 4 m	98
R835032	19" 5HE KombiMODUL, Links	30	R842322	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, APC, G652.D, B/1, 5 m	98
R835033	19" 5HE KombiMODUL, Rechts	30	R842656	Rangierkabel LC Duplex, APC, G652.D, B/1, 2 m	96
R835034	19" 5HE SpleißMODUL	30	R842658	Rangierkabel LC Duplex, APC, G652.D, B/1, 3 m	96
R835171	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, C/1, 6 m	95	R842659	Rangierkabel LC Duplex, APC, G652.D, B/1, 4 m	96
R835566	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, A/1, 1 m	95	R842661	Rangierkabel LC Duplex, APC, G652.D, B/1, 5 m	96
R835571	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, A/1, 2 m	95	R842664	Rangierkabel SC Duplex, APC, G652.D, C/1, 4 m	97
R835574	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, A/1, 3 m	95	R842665	Rangierkabel SC Duplex, APC, G652.D, B/1, 1 m	97
R835577	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, A/1, 4 m	95	R842666	Rangierkabel SC Duplex, APC, G652.D, B/1, 2 m	97
R835580	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, PC, G.652.D, C/2, 3 m	95/99	R842667	Rangierkabel SC Duplex, APC, G652.D, B/1, 4 m	97
R835583	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, PC, G.652.D, C/2, 4 m	99	R842668	Rangierkabel SC Duplex, APC, G652.D, B/1, 5 m	97
R835753	Rangierkabel LC Duplex, APC, G652.A, C/1, 3 m	96	R842669	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, APC, G652.D, C/1, 4 m	98
R835758	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, PC, G.652.D, C/2, 1 m	99	R842670	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, PC, G652.D, C/2, 3 m	98
R835770	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, PC, G652.D, C/2, 5 m	98	R842671	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, APC, G652.D, C/1, 3 m	98
R835771	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, PC, G652.D, C/2, 4 m	98	R842673	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, APC, G652.D, C/1, 4 m	98
R836336	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, APC, G652.D, C/1, 5 m	98	R842674	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, APC, G652.D, C/1, 5 m	98
R836799	Rangierkabel LC Duplex, APC, G652.D, B/1, 1 m	96	R842676	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, PC, G.652.D, C/2, 1 m	99
R837224	Rangierkabel E-2000™-Compact, PC, G652.D, C/2, 3 m	95	R842677	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, PC, G.652.D, C/2, 2 m	99
R837720	Rangierkabel LC Duplex – SC Duplex, APC, G.652.D, C/2, 3 m	99	R842678	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, PC, G.652.D, C/2, 4 m	99
R837721	Rangierkabel LC Duplex – SC Duplex, APC, G.652.D, C/2, 2 m	99	R842679	Rangierkabel E-2000™-Compact – SC Duplex, PC, G.652.D, C/2, 5 m	99
R837723	Rangierkabel E-2000™-Compact, PC, G652.D, C/2, 1 m	95	R842680	Rangierkabel LC Duplex – SC Duplex, APC, G.652.D, C/2, 1 m	99
R838732	Rangierkabel LC Duplex, APC, G652.A, C/1, 2 m	96	R842681	Rangierkabel LC Duplex – SC Duplex, APC, G.652.D, C/2, 4 m	99
R838733	Rangierkabel LC Duplex, APC, G652.D, C/1, 4 m	96			

Artikelnummern-Index

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R843497	FastReel AP FiberDose, 2x SC, APC, G657.A, C/1, 50 m	89
R843599	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, APC, G652.A, C/1, 3 m	98
R844078	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC-PC, G652.D, C/2, 3 m	92
R844079	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC-PC, G652.D, C/2, 4 m	92
R844790	Pigtail LC, 2,5 m, APC, G.652.D, B/1 Pigtailset 12x DIN Farbcode	103
R844792	Pigtail LC, 2,5 m, APC, G.652.D, C/1 Pigtailset 12x DIN Farbcode	103
R844794	Pigtail SC, 2,5 m, APC, G.652.D, B/1 Pigtailset 12x DIN Farbcode	103
R844832	Rangierkabel LC Duplex, APC, G652.A, C/1, 1 m	96
R844833	Rangierkabel LC Duplex, APC, G652.A, C/1, 4 m	96
R844834	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, APC, G652.A, C/1, 1 m	98
R844835	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, APC, G652.A, C/1, 2 m	98
R844836	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, APC, G652.A, C/1, 4 m	98
R844837	Rangierkabel E-2000™-Compact – LC Duplex, APC, G652.A, C/1, 5 m	98
R845143	Pigtail SC, 2,5 m, PC, G.652.D, C/2 Pigtailset 12x DIN Farbcode	103
R845146	Pigtail LC, 2,5 m, PC, G.652.D, C/2 Pigtailset 12x DIN Farbcode	103
R847662	Polaris 6, Spleißvariante, 2x LC Duplex APC C/1, DIN Farbcode	74

Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R847663	Polaris 6, Spleißvariante, 4x LC Duplex APC C/1, DIN Farbcode	74
R847664	Polaris 6, Spleißvariante, 6x LC Duplex APC C/1, DIN Farbcode	74
R847665	Polaris 6, 2x SC APC C/1, DIN Farbcode	74
R847702	Polaris 6, 4x SC APC C/1, DIN Farbcode	74
R847704	Polaris 6, 6x SC APC C/1, DIN Farbcode	74
R847705	Polaris 6, Spleißvariante, 2x E-2000™ APC C/1, DIN Farbcode	74
R847710	Polaris 6, Spleißvariante, 4x E-2000™ APC C/1, DIN Farbcode	74
R847712	Polaris 6, Spleißvariante, 6x E-2000™ APC C/1, DIN Farbcode	74
R848098	Rangierkabel E-2000™ LC Simplex, APC, G652.D, B/1, 2 m	94
R848099	Rangierkabel E-2000™ LC Simplex, APC, G652.D, B/1, 4 m	94
R848100	Rangierkabel E-2000™ LC Simplex, APC, G652.D, B/1, 5 m	94
R848102	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, C/1, 7 m	95
R848104	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, C/1, 9 m	95
R848105	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G657.A, C/1, 4 m	95
R848106	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G657.A, C/1, 5 m	95
R848107	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G652.D, B/1, 8 m	95
R848108	Rangierkabel E-2000™-Compact, PC, G652.D, C/2, 4 m	95
R848109	Rangierkabel E-2000™-Compact, PC, G652.D, C/2, 5 m	95

i E-2000™. Hergestellt in Lizenz von
Diamond, SA, CH-6616 Losone.



www.rdm.com

Netscale Solutions

Delivering the highest
10/40/100GbE density of
any fiber solution out there

Get more

Density

World's densest fiber solution

Manageability

Unmatched cable management

Visibility

Automated documentation

Netscale Solutions.

Introduction.

The next-generation

For some people it is just a mere detail behind sophisticated technologies. For R&M, fiber optic infrastructures are a promise in high performance connectivity, superior quality standards with high-end manufacturing processes, and guaranteed tested products.

“Netscale has arisen from the close analysis of customer pain points”

R&M thinks high density is not simply about the number of ports per rack unit. Rather, user-friendly cable management and flexible modularity are the aspects that improve real-world network tasks. Modular systems should exactly be this – modular. That is why R&M has developed a patent pending polarity management method that yields minimally disruptive migration paths to parallel optics applications.

Netscale in name. Netscale in nature.

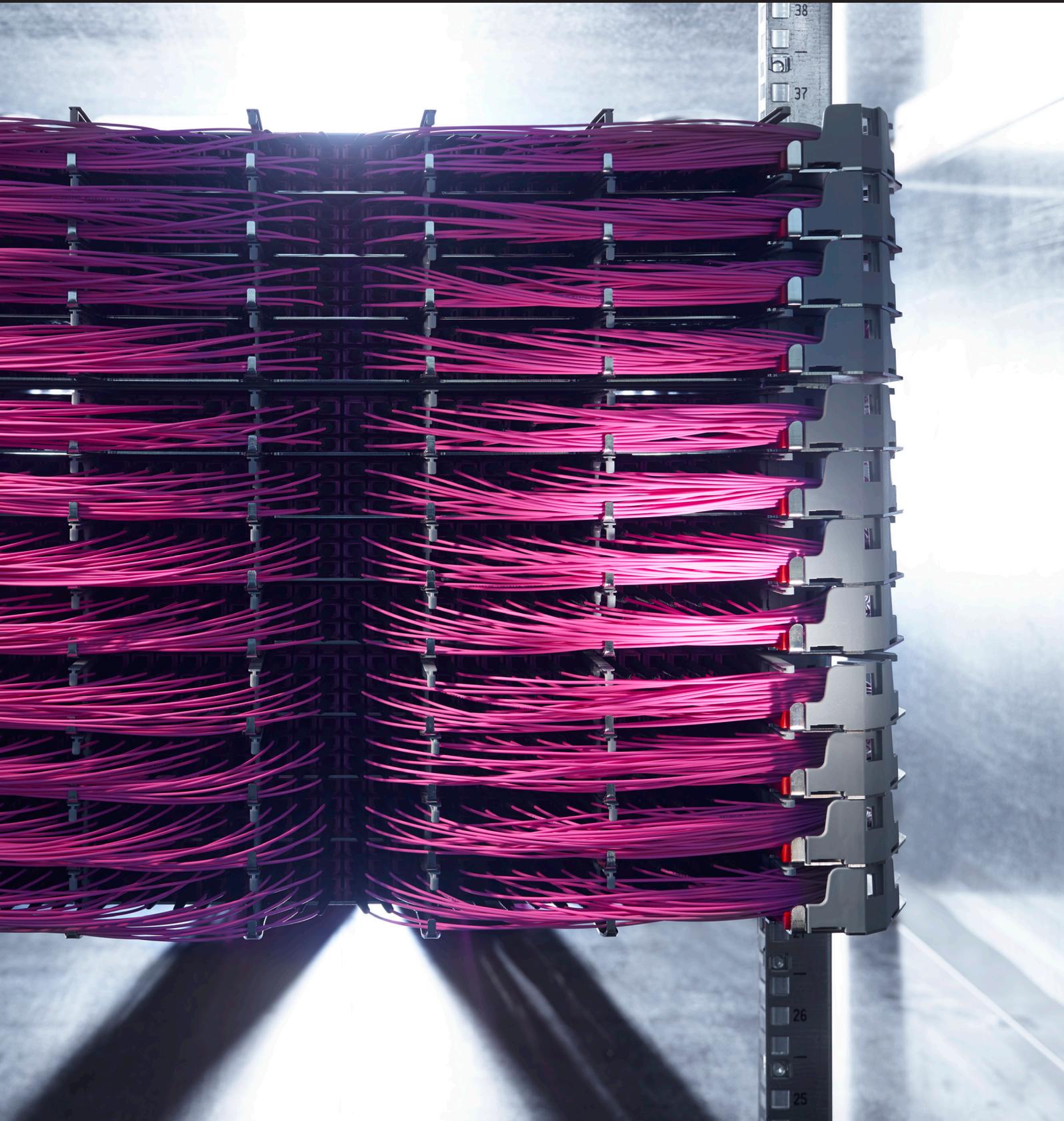
R&M Netscale solutions combine unmatched fiber cable management with automated connectivity tracking and an innovative tray design to deliver the world's highest port density for 10/40/100G Ethernet.

Most existing high-density fiber solutions for data centers offer up to 72 LC duplex ports per rack unit and pose great difficulties for management. Thanks to R&M *IntelPhy* technology, Netscale delivers a density of up to 80 RFID-monitored LC-duplex or MPO ports, and even 120 standard LC duplex or MPO ports per rack unit.

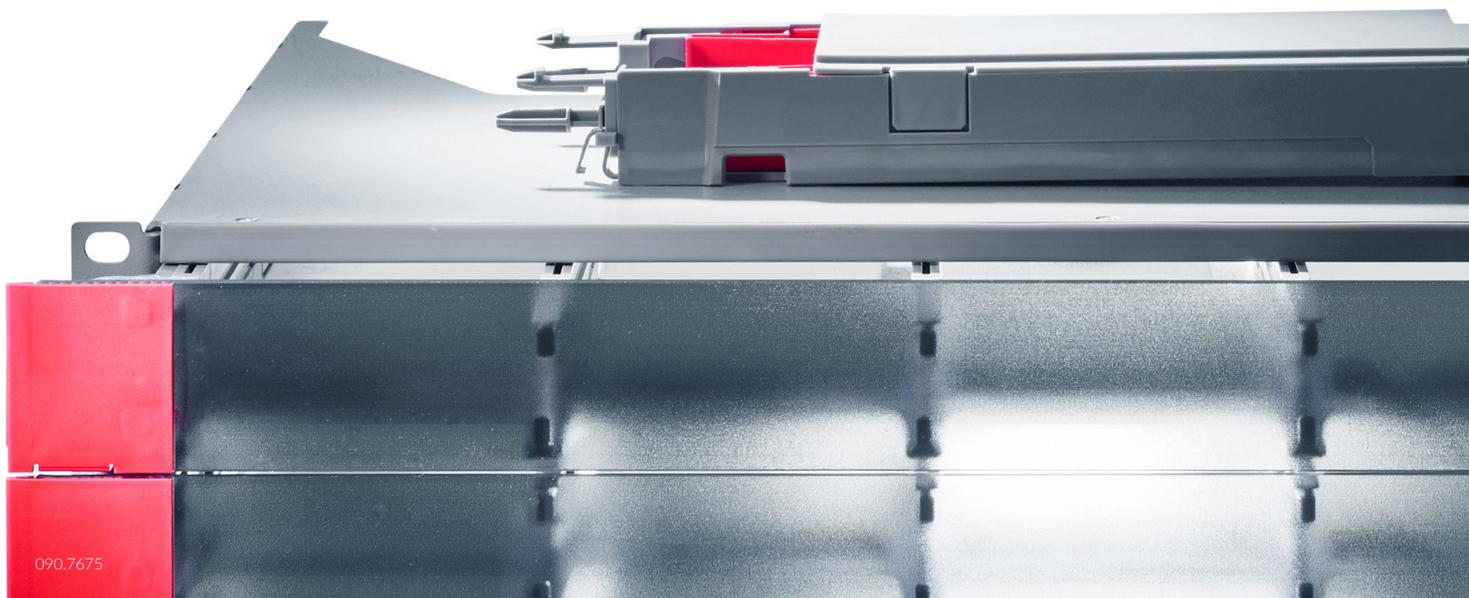
The innovative rear-cabling manager ultimately makes it truly easy to manage connections, alleviating risk during MACs and migrations. Its modular components and best-in-class network scalability accommodate the fact that each data center has its unique infrastructure requirements.



090.7602



Netscale Solutions. Housing.



The Netscale housing is mountable in 19-in racks or cabinets and provides user-friendly and flexible ultra high-density connectivity when combined with Netscale modules, cassettes, harnesses, trunks and Netscale patch cords.

The elaborate design of Netscale housings includes drawers receiving modules or cassette from either the front or the rear. A fundamental design feature is the break-up of traditional RU-sizing. Netscale drawers are only 0.75RU high which allows the 3RU housing to host four of them and hence, increase the density.

The Netscale housing also provides the infrastructure fundament for R&M *IntelIPhy*, the automated infrastructure management solution.

Ordering Information

Article Number	Description	Height Unit	Number of cassettes/modules per housing
828643	Housing for any server rack, network racks and open frames	1	5
828644	Housing for any server rack, network racks and open frames	3	20
826602	Housing for ≥ 800 mm wide racks without air partitioning	1	5
826603	Housing for ≥ 800 mm wide racks without air partitioning	3	20



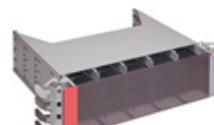
828643



828644



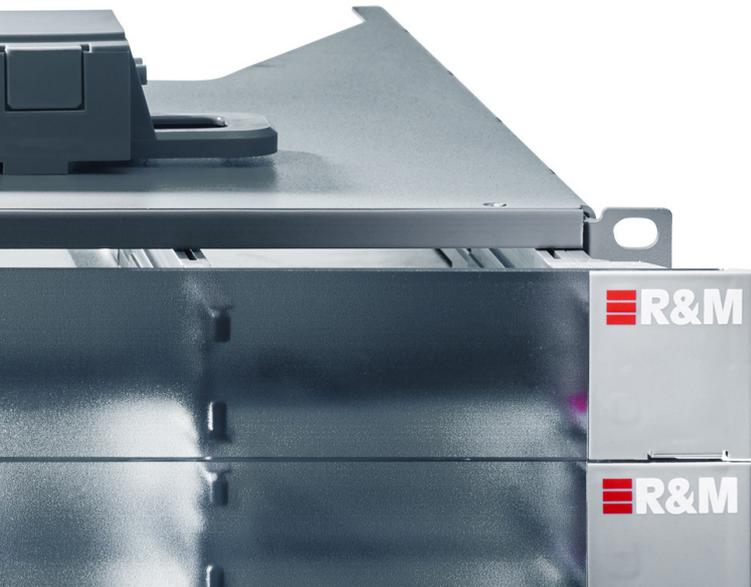
826602



826603

Netscale Solutions.

Rear-Cabling Manager.



The rear-cabling manager (RCM for MPO and LC trunk cables is specially designed to address both slack management and documentation of trunk cables in the back-side of the Netscale housing. It accepts incoming trunk cables from the back for each individual insert (either module or cassette) to improve installation times.

The RCM comprises up to two divider snap-on clips at the rear which enable fast and easy installation and strain-relief of trunk cables. It allows for the slack management of trunk legs and ensures a minimum bend radius of 20 mm. It also has a documentation area at the back to improve label visibility of trunk cables.

For an R&MintelIPhy adaption, it provides a separate slack management for an optional bus cable coming from the RFID-sensor system.

Ordering Information

Article Number Description

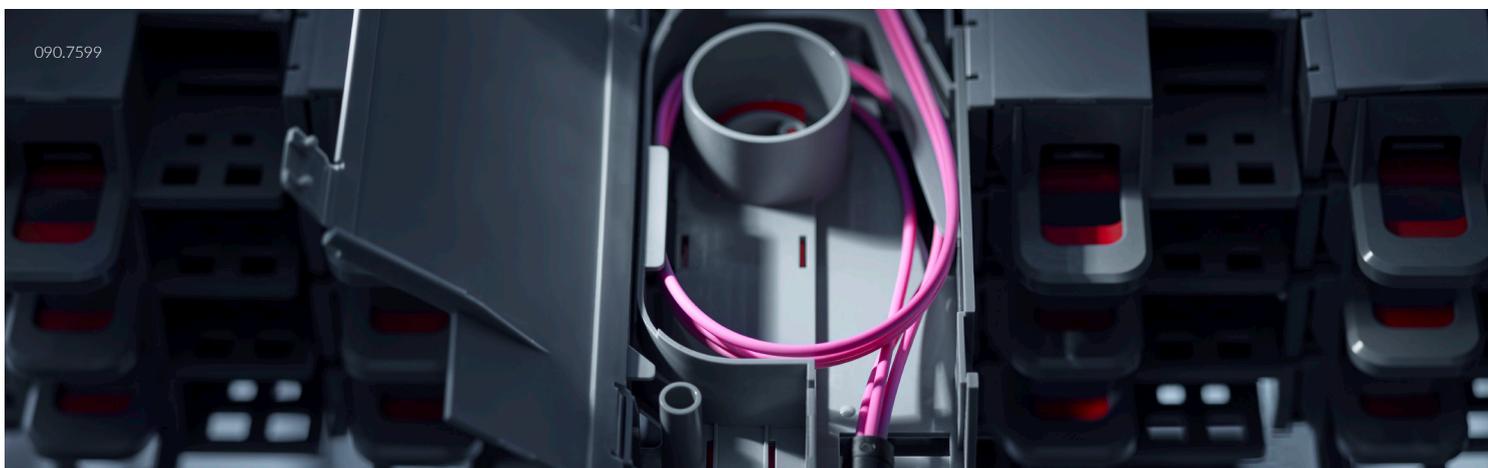
827348	Rear-cabling manager (RCM)
815875	RCM Support Tray



827348



815875



Netscale Solutions. Accessories.

Ordering Information

Article number	Product description
NC-BLBLBLNA--N-	Blank insert , covers empty slots within Netscale drawers
827350	Size 1 snap-on clip, 25 units
827352	Size 2 snap-on clip, 25 units
826609	1RU strain-relief bracket for accommodating four snap-on clips for trunks at rear post when RCM is not deployed
826610	3RU strain-relief bracket for accommodating 16 snap-on clips for trunks at rear post when RCM is not deployed
826607	Housing support bracket



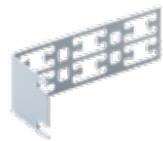
NC-BLBLBLNA--N-



827350



827352



826609



826610



826607



Netscale Solutions.

LC-Duplex to MPO Modules.

Netscale LC-Duplex to MPO modules provide the interface between the male MPO connectors on the trunk and the LC-Duplex patch cords that will then connect directly into the transceiver modules. It can either contain 12 or 18 LC-Duplex ports. The LC-Duplex ports feature integrated laser shutters that move out of the way when the connector is inserted.

R&M's Type S LC-Duplex to MPO modules ensure correct fiber polarity while requiring just one type of patch cord on both ends of the link. The crossover of the fibers for duplex signal transmission takes place within the module. The connectivity diagram for the trunk cable and patch cord remains the same all the time, even for parallel transmission for setting up 40/100 GbE installations.

The sum of LC-Duplex ports is divided into Tx and Rx so that all Tx fibers run to one MPO and all Rx fibers to the other MPO. These MPOs connections can be bundled into a single trunk. The system is mated key-up to key-down. Symmetric cabling according to TIA-568-C Method B for 10G, 40G and 100G, as well as 8G and 16G Fibre Channel is therefore enabled in collaboration with type B trunks. By using type A trunks, Method A is established. That means capacity can be expanded directly in an uncomplicated and inexpensive manner.

“The 12 port versions can be retrofitted with the RFID-sensor system for R&MinteliPhy.”

Ordering Information

Article Number	Adapter Type Front	Adapter Color Front	Number of ports in front	Adapter Type Back	Number of ports in Rear	Fiber Category	Rear-Cabling Manager included	R&MinteliPhy-retrofitable
NM-LDBLLDMM1F-YS	LC-Duplex	Black	12	MPO	2	OM4	Yes	Yes
NM-LDBLLDMM1F-NS	LC-Duplex	Black	12	MPO	2	OM4	No	Yes
NM-LDLDLDM1F-YS	LC-Duplex	Black	18	MPO	3	OM4	Yes	No
NM-LDLDLDM1F-NS	LC-Duplex	Black	18	MPO	3	OM4	No	No
NM-LDBLLDSM1F-YS	LC-Duplex	Blue	12	MPO	2	OS2	Yes	Yes
NM-LDBLLDSM1F-NS	LC-Duplex	Blue	12	MPO	2	OS2	No	Yes
NM-LDLDLDSM1F-YS	LC-Duplex	Blue	18	MPO	3	OS2	Yes	No
NM-LDLDLDSM1F-NS	LC-Duplex	Blue	18	MPO	3	OS2	No	No

Netscale Solutions.

QSFP+ Conversion Modules.

Netscale QSFP+ conversion modules have 12-fiber MPO (MPO12) adapters in the rear for mating to trunks and breakout to 8-fiber MPO (MPO8) adapters in the front for equipment connectivity. The conversion modules fully utilize all fibers in each MPO12 set in the trunk by breaking out MPO12 adapters at the rear of the module into a proportionate number of MPO8 adapters at the front.

Netscale QSFP+ conversion modules are available in two configurations: 8x12 (eight 12-fiber MPO adapters in the rear and twelve 8-fiber MPO adapters in the front) and 12x18 (twelve adapters in the rear and 18 in the front).

All modules come from the factory as a Type S component and feature non-pinned MPO12 in the rear.



090.7674

“The 12 port versions can be retrofitted with the RFID-sensor system for R&MinteliPhy.”

Ordering Information

Article Number	Adapter Type Front	Number of ports in front	Number of ports in Rear	Fiber Category	Rear-Cabling Manager included	R&MinteliPhy-retrofitable
NM-1MBL1MMM1F-YS	Black	12	8	OM4	Yes	Yes
NM-1MBL1MMM1F-NS	Black	12	8	OM4	No	Yes
NM-1M1M1MMM1F-YS	Black	18	12	OM4	Yes	No
NM-1M1M1MMM1F-NS	Black	18	12	OM4	No	No

Netscale Solutions.

Adapter Cassettes.

Netscale adapter cassettes are pass-through inserts with LC-Duplex or MPO adapters. The LC or MPO trunk cables connect at the rear of the adapter cassettes. From the front side, various options are possible, ranging from LC-duplex or MPO patch cords for equipment connections over harness cables to cross-connection used in main distribution areas (MDA).

Like Netscale modules, cassettes can be installed from the front or rear of any Netscale housing. Netscale adapter cassettes are available with 12 and 18 adapters for multimode and singlemode applications. Like all Netscale inserts, the 12 port versions of the adapter cassettes can be retrofitted with the RFID-sensor system of R&MinteliPhy.

Ordering Information

Article Number	Adapter Type	Adapter Color	Number of ports	Rear-Cabling Manager included	R&MinteliPhy-ready
NC-LDBLLDMM--Y-	LC-Duplex	Black	12	Yes	Yes
NC-LDBLLDMM--N-	LC-Duplex	Black	12	No	Yes
NC-LDLDLMM--Y-	LC-Duplex	Black	18	Yes	No
NC-LDLDLMM--N-	LC-Duplex	Black	18	No	No
NC-LDBLLDSM--Y-	LC-Duplex	Blue	12	Yes	Yes
NC-LDBLLDSM--N-	LC-Duplex	Blue	12	No	Yes
NC-LDLDLDSM--Y-	LC-Duplex	Blue	18	Yes	No
NC-LDLDLDSM--N-	LC-Duplex	Blue	18	No	No
NC-M1ABLM1ANA--Y-	MPO	Black	12	Yes	Yes
NC-M1ABLM1ANA--N-	MPO	Black	12	No	Yes
NC-M1AM1AM1ANA--Y-	MPO	Black	18	Yes	No
NC-M1AM1AM1ANA--N-	MPO	Black	18	No	No

Netscale Solutions.

Optical Performance.

Multimode

	Max. Insertion Loss Connector A (dB)	Return Loss Connector A (dB)	Max. Insertion Loss Connector B (dB)	Return Loss Connector B (dB)
MPO Trunks	0.3	≥ 35	0.3	≥ 35
Netscale Patch Cords	0.15	≥ 35	0.15	≥ 35
MPO Patch Cords	0.3	≥ 35	0.3	≥ 35
MPO-LC Fanouts	0.3	≥ 35	0.15	≥ 35
QSFP+ Conversion Cables	0.3	≥ 35	0.3	≥ 35
SFP+ Conversion Cables	0.3	≥ 35	0.15	≥ 35

Multimode

	Max. Insertion Loss Connector A (dB)	Return Loss Connector A (dB)	Max. Insertion Loss Connector B (dB)	Return Loss Connector B (dB)
MPO Trunks	0.35	≥ 35	0.35	≥ 35
Netscale Patch Cords	0.25	≥ 35	0.25	≥ 35
MPO-LC Fanouts	0.35	≥ 35	0.25	≥ 35

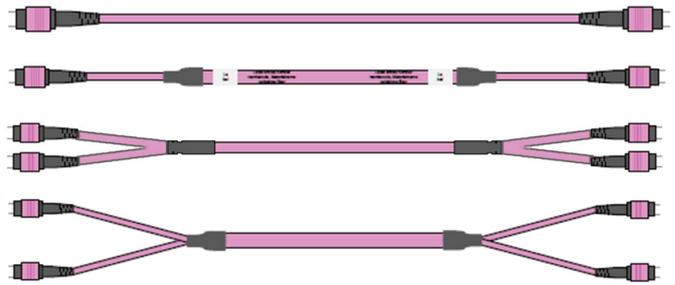
Mechanical Characteristics

Fiber Count	Outer Diameter (mm)	Weight (kg/km)	Min. Bend Radius Installation (mm)	Min. Bend Radius Operation (mm)	Max. Tensile Strength Installation (N)
12	3.0	9	30	30	200
24	3.6	11	35	35	200
36	6.8	35	50	50	1000
48	6.8	40	50	50	1000
72	7.5	50	50	50	1000
96	8.5	60	50	50	1000
144	9.0	70	60	60	1000

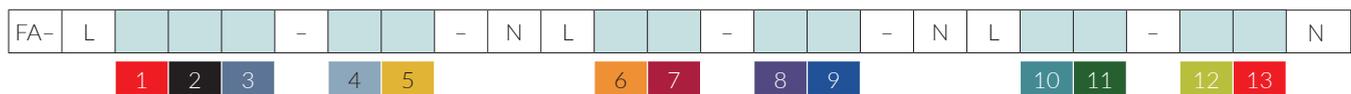
Netscale Solutions.

MPO Trunks.

MPO trunks are pre-terminated cables with one or more 12-fiber MPO connectors on both ends. Trunks are purpose made for high density backbone connections between cabinets or zones in the data center. R&M's MPO trunks conform with TIA-568 C.0 Types A or B polarity. Fast traceability is guaranteed with color coded jackets (OM4 - heather violet, OM3 - aqua, OS2 - yellow).



Ordering Information



- 1** Choose fiber count
12 = 12 fibers
24 = 24 fibers
48 = 48 fibers
72 = 72 fibers
E4 = 144 fibers
- 2** Choose fiber type
S2Y = singlemode (OS2)
M3T = multimode (OM3)
M4H = multimode (OM4)
- 3** Choose jacket type
S = standard jacket
D = ruggedized jacket
- 4** Choose connector on end A
1M = male 12 fibers MTP
1F = female 12 fibers MTP
- 5** Choose polish angle
0 if multimode
8 if singlemode
- 6** Choose staggering scheme
05 = fanout length 0.5 m
08 = fanout length 0.8 m
10 = fanout length 1.0 m
20 = fanout length 2.0 m
S1 = Suited for RCM
- 7** Choose grip scheme on end A
P = with grip
O = without grip
- 8** Choose connector on end B
1M = male 12 fibers MTP
1F = female 12 fibers MTP
- 9** Choose polish angle
0 if multimode
8 if singlemode
- 10** Choose staggering scheme
05 = fanout length 0.5 m
08 = fanout length 0.8 m
10 = fanout length 1.0 m
20 = fanout length 2.0 m
S1 = Suited for RCM
- 11** Choose grip scheme on end B
P = with grip
O = without grip
- 12** Choose polarity
A = Type A
B = Type B
- 13** Choose cable length from endface to endface
1.1 - 999 m

Netscale Solutions.

Netscale Patch Cords.

The Netscale patch cord features an innovative push-pull design with a textured boot to ensure easy access to and removal of the connector. It also allows for quick tool-less polarity reversal. Of special interest is the industry-leading 1.4 mm cable diameter design that enables unmatched ease of management in high density rack and panel configurations, as compared to legacy cords with diameters of 2 mm or more. And of course, it can be equipped with an R&M *MinteliPhy* RFID-tag.

“Netscale utilizes the LC-quick release connector and smallest diameter uniboot patch cords for minimal cabling bulk.”



Ordering Information

PA-	2		14-	LU				N	LU				N			N
		1				2	3			4	5		6	7		

- 1 Choose fiber type
S2YL = singlemode (OS2)
M3TR = multimode (OM3)
M4HV = multimode (OM4)
- 2 Choose polishing of connector A
0 if multimode
8 if singlemode
- 3 Choose grade of connector A
A = Grade Am, multimode
C = Grade C, singlemode
- 4 Choose polishing of connector B
0 if multimode
8 if singlemode
- 5 Choose grade of connector B
A = Grade Am, multimode
C = Grade C, singlemode
- 6 Choose polarity
A = A-A
B = A-B
- 7 Choose cable length from endface to endface
00.1 - 999 m

Netscale Solutions.

MPO Patch Cords.

MPO patch cords are directly connected with QSFP+ transceivers to allow 40G Ethernet transmission over a fiber optic link. When used in conjunction with MPO trunks and MPO cassettes, this female 12-fiber MPO patch cords allow for easy migration to parallel optics.



Ordering Information

FA-	L	12	S	-	1F	0	-	N	L	0	0	-	1F	0	-	N	L	0	0	-	B	N
			1																			2

- 1 Choose fiber type
M3T = multimode (OM3)
M4H = multimode (OM4)

- 2 Choose cable length from endface to endface
1.1 - 150 m

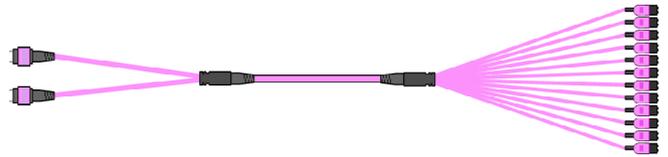


090.7595

Netscale Solutions.

MPO-LC Fanouts.

MPO-LC Fanouts combine MPO connectors that can be plugged either into MPO cassettes or LC-to-MPO modules, and LC-Duplex connectors that connect directly into SFP+ transceivers. This setup can be employed as an interconnect solution for port replication on the LC-to-MPO module.



Ordering Information

FA-	L			-		0	-	N	L		-	LU	0		N			-	B		N
		1	2	3	4				5	6			7		8	9	10				11

1 Choose fiber count
 12 = 12 fibers
 24 = 24 fibers
 48 = 48 fibers
 72 = 72 fibers
 E4 = 144 fibers

2 Choose fiber type
 M3T = multimode (OM3)
 M4H = multimode (OM4)

3 Choose jacket type
 S = standard jacket
 D = ruggedized jacket

4 Choose connector on end A
 1M = male 12 fibers MTP
 1F = female 12 fibers MTP

5 Choose staggering scheme
 05 = fanout length 0.5 m
 08 = fanout length 0.8 m
 10 = fanout length 1.0 m
 20 = fanout length 2.0 m
 S1 = Suited for RCM

6 Choose grip scheme on end A
 P = with grip
 O = without grip

7 Choose grade of LC Duplex
 A = Grade A
 B = Grade B

8 Choose fanout diameter
 S = 0.9 mm
 M = 2.0 mm

9 Choose staggering scheme
 05 = fanout length 0.5 m
 08 = fanout length 0.8 m
 10 = fanout length 1.0 m
 20 = fanout length 2.0 m
 S1 = Suited for RCM

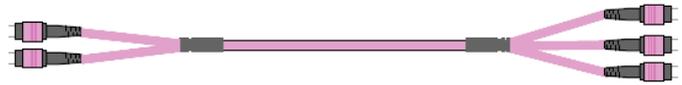
10 Choose grip scheme on end B
 P = with grip
 O = without grip

11 Choose cable length from endface to endface
 1.1 - 150 m (standard jacket)
 1.1 - 400 m (ruggedized jacket)

Netscale Solutions.

QSFP+ Conversion Cables.

The QSFP+ conversion cable is a pre-terminated solution allowing networks to 100% utilize MPO trunks based on 12 fibers when migrating to 40G, which uses technology based on 8 fibers (four fibers transmitting at 10G in each direction). Without this conversion, data centers running 40G parallel optics on their existing fiber backbone only use 66 percent of the installed fiber and waste a third of their invested capital.



Ordering Information

FA-	L	24			C		0	-	N	L			-		0	-	N	L			-			N
			1	2		3					4	5	6								7	8	9	10

1 Choose fiber type
M3T = multimode (OM3)
M4H = multimode (OM4)

2 Choose jacket type
S = standard jacket
D = ruggedized jacket

3 Choose connector on end A
1M = male 12 fibers MTP
1F = female 12 fibers MTP

4 Choose staggering scheme
05 = fanout length 0.5 m
08 = fanout length 0.8 m
10 = fanout length 1.0 m
20 = fanout length 2.0 m
S1 = Suited for RCM

5 Choose grip scheme on end A
P = with grip
O = without grip

6 Choose connector on end B
1M = male 12 fibers MTP
1F = female 12 fibers MTP

7 Choose staggering scheme
05 = fanout length 0.5 m
08 = fanout length 0.8 m
10 = fanout length 1.0 m
20 = fanout length 2.0 m
S1 = Suited for RCM

8 Choose grip scheme on end B
P = with grip
O = without grip

9 Choose polarity
B = Type B
S = Type S

10 Choose cable length from endface to endface
1.1 - 150 m (standard jacket)
1.1 - 400m (ruggedized jacket)

Netscale Solutions.

SFP+ Conversion Cables.

SFP+ conversion cables aggregate four 10G SFP+ transceiver modules with LC-Duplex ports in a 40G QSFP+ transceiver with an MPO port.



Ordering Information

FA-	L	8		S	C		0	-	N	L			-	LU	0		N				-	B		N
			1			2					3	4			5		6	7	8				9	

- 1 Choose fiber type
M3T = multimode (OM3)
M4H = multimode (OM4)
- 2 Choose connector on end A
1M = male 12 fibers MTP
1F = female 12 fibers MTP
- 3 Choose staggering scheme
05 = fanout length 0.5 m
08 = fanout length 0.8 m
10 = fanout length 1.0 m
20 = fanout length 2.0 m
S1 = Suited for RCM
- 4 Choose grip scheme on end A
P = with grip
O = without grip
- 5 Choose grade of LC Duplex
A = Grade Am
B = Grade Bm
- 6 Choose fanout diameter
S = 0.9 mm
M = 2.0 mm
- 7 Choose staggering scheme
05 = fanout length 0.5 m
08 = fanout length 0.8 m
10 = fanout length 1.0 m
20 = fanout length 2.0 m
S1 = Suited for RCM
- 8 Choose grip scheme on end B
P = with grip
O = without grip
- 9 Choose cable length from endface to endface
1.1 - 150 m

Netscale Solutions.

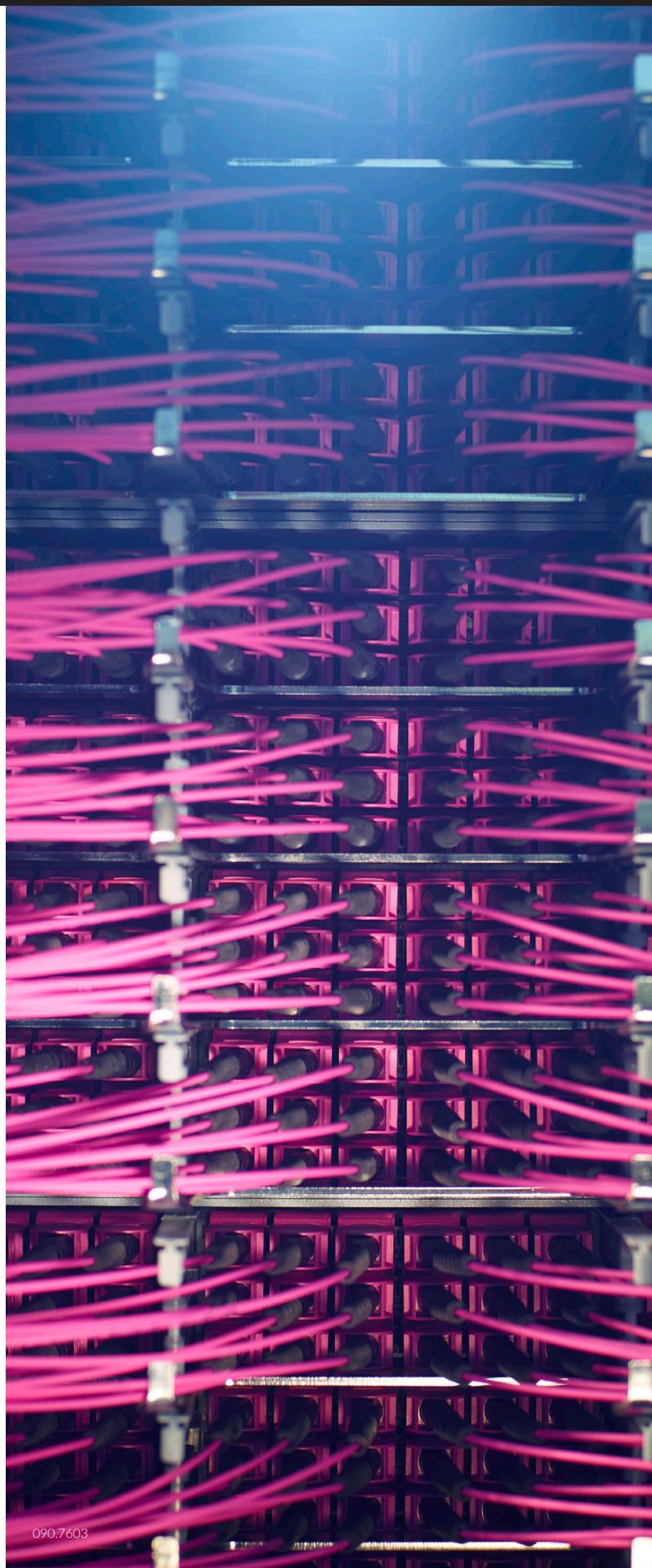
Cleaning Products.

Studies have shown that 80 to 90 percent of all transmission problems in optical networks are caused by dirty connectors. As a rule, every connector must be checked and cleaned, before it is plugged in. The same applies to new and unused patch cords or cable assemblies



Ordering Information

Article Number	Description
319903	Cleaning Kit Case FO
319904	Cletop Cleaning Spare Cassette
319906	Cleaning Wipes (10x10 cm)
319901	Ferrule Mate, 1.25 mm, for LC
803932	IBC Brand Cleaner, MPO in adapters
803931	Reel Cleaner, MPO connectors
803933	Reel Cleaner Spare Cleaning Tapes, 6x



Netscale Solutions.

R&MinteliPhy.

R&MinteliPhy opens up a new era for IT managers. Now, they can manage their physical infrastructure intelligently and fully automatic. Notepads are things of the past, as are hard-to-manage tables. With R&MinteliPhy, data centers immediately improve the capacity utilization, profitability and availability. IT managers gain control over all ports and more. This is because R&MinteliPhy helps with analysis and documentation, with the introduction of standardized processes and with all typical management tasks associated with passive infrastructure. For further information regarding additional hardware and the R&MinteliPhy software, please refer to R&MinteliPhy Quickreference.

“Capacity management is becoming an increasingly important topic for infrastructure and network managers.”

Ordering Information

Article Number	Description
----------------	-------------

824369	Sensorbar for one individual Netscale™ module or cassette
824370	Control unit PCU
827357	RFID Clips for Netscale patch cords, 10 pairs
809352	RFID Clips for MPO patch cords



824369



824370



827357

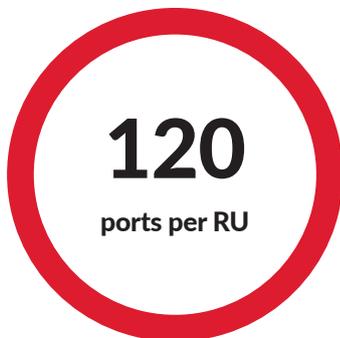


809352

Netscale Solutions. In a nutshell.

ENJOY THE NUMBERS.

DENSITY



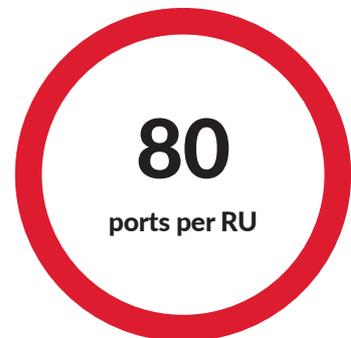
up to 67% higher than
industry standard

MANAGEABILITY



diameter of uniboot patch
cord reduces cabling
bulk volume by up to 56%

VISIBILITY



can be monitored with
R&MintelPhy™ technology

Connectivity that matters

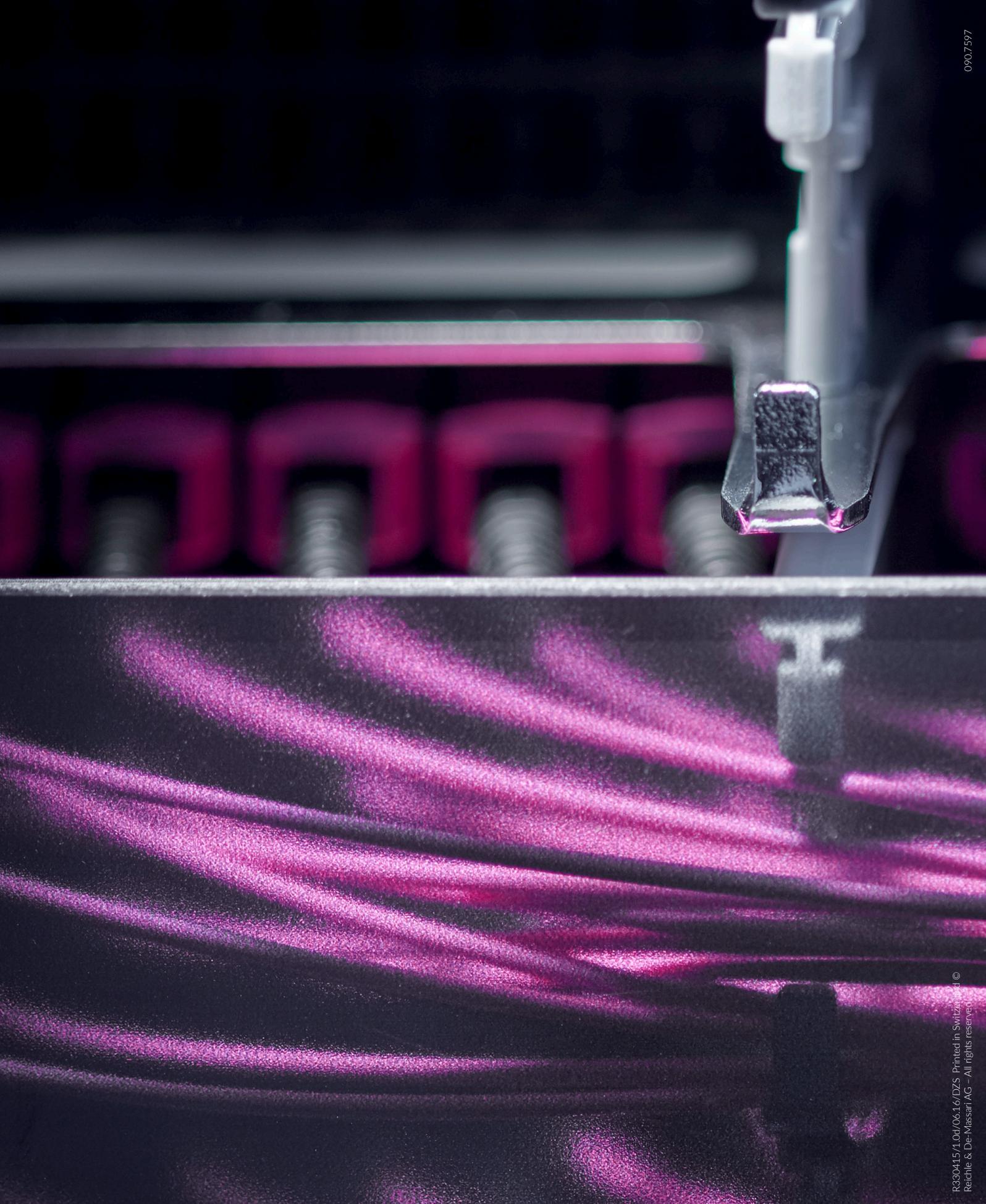
As a global Swiss developer and provider of connectivity systems for high quality, high performance data center networks, R&M offers trusted advice and tailor-made solutions that help Infrastructure and Operation Managers delivering agile, reliable and cost-effective services for a business-oriented IT infrastructure.

Knowing that highest quality products alone are not enough to guarantee faultless operation, R&M works with you on a thorough analysis followed by a structured and forward-looking design of the physical network to provide efficient solutions.

If you are looking for trusted advice and enduring post-sales service – R&M can help.

For additional information, please visit rdm.com

**“Delivering the highest
10/40/100GbE
density of any fiber
solution out there.”**



Headquarter
Reichle & De-Massari AG
Binzstrasse 32
CHE-8620 Wetzikon
+41 (0)44 933 81 11
www.rdm.com

