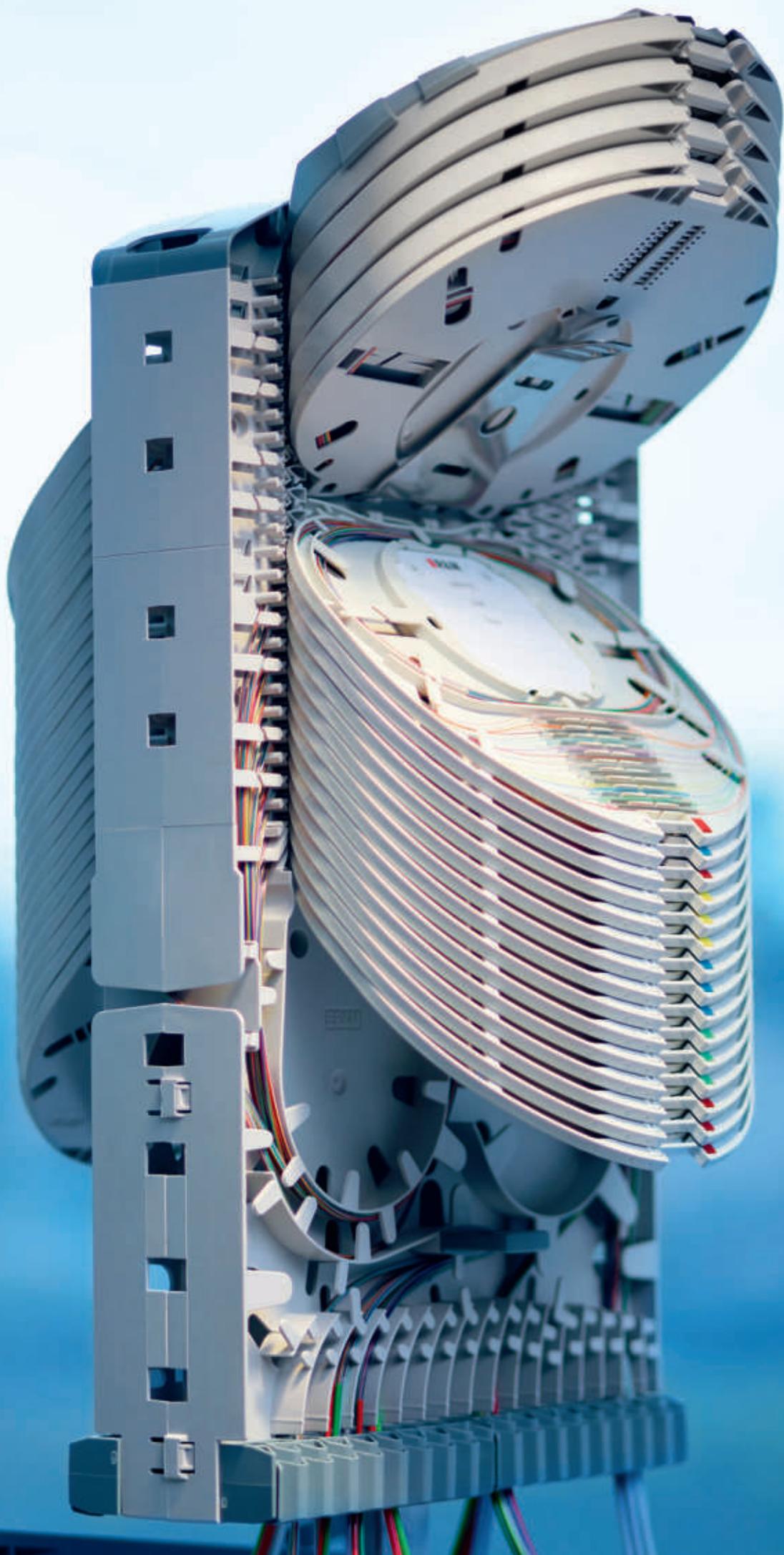




R&M Systemkatalog Öffentliche Netze

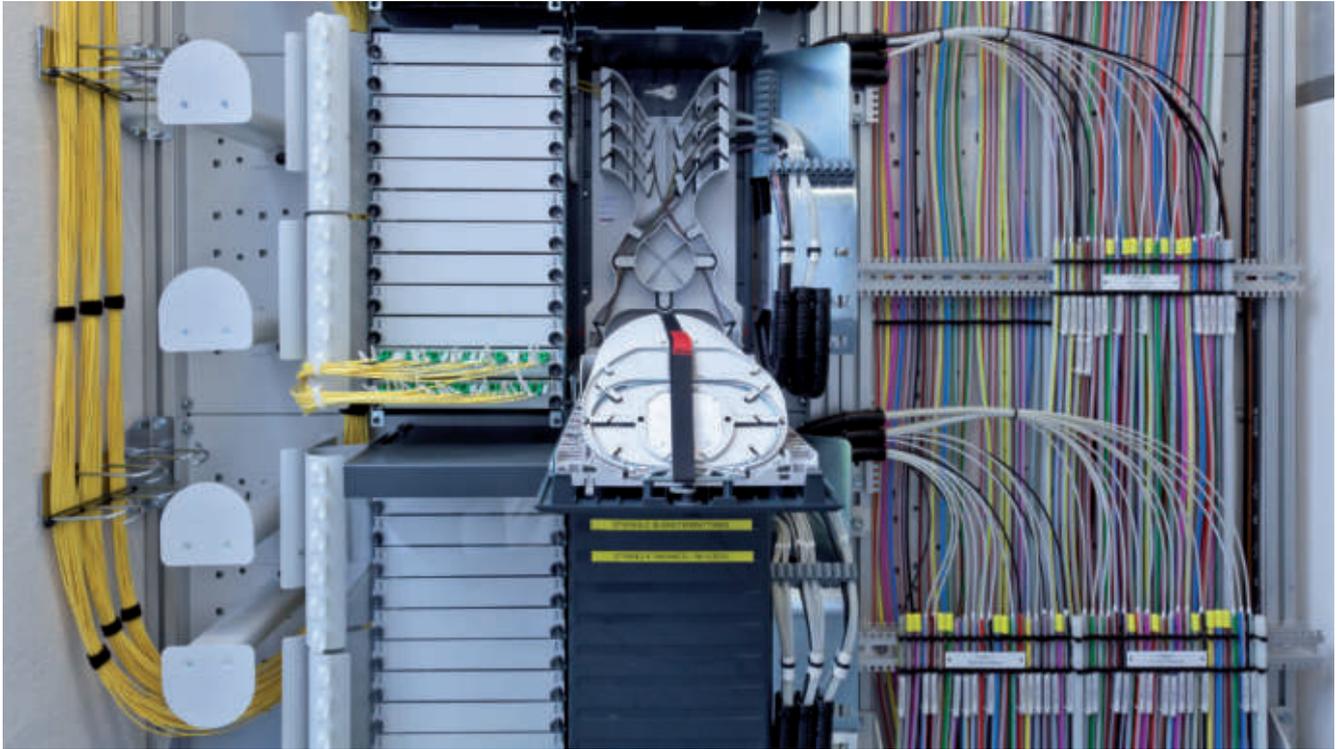
Flexibilität durch intelligente Modularität



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.

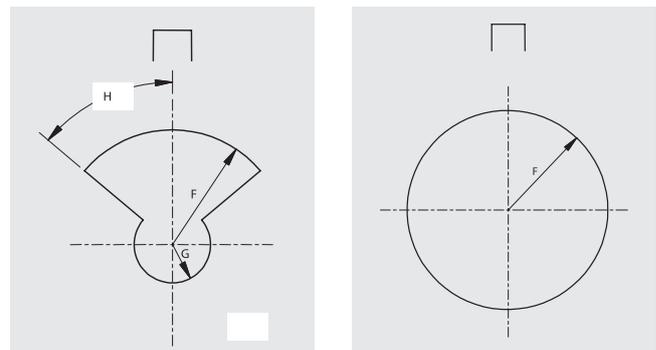
Die IEC 61753-3-1 beschreibt die Dämpfungswerte einer Verbindung und die IEC 61753-3-2 beschreibt die Geometrie des Steckers. Grades mit Buchstaben bestimmen die Qualitätsstufe der Einfügedämpfung und Grades mit Zahlen bestimmen die Qualitätsstufe der Rückflusdämpfung. Das Zusammenwirken dieser Standards 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 eine 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 Grade	Attenuation Random mated IEC 61753-3-1
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 Grade	Return Loss Random mated IEC 61753-3-2
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.

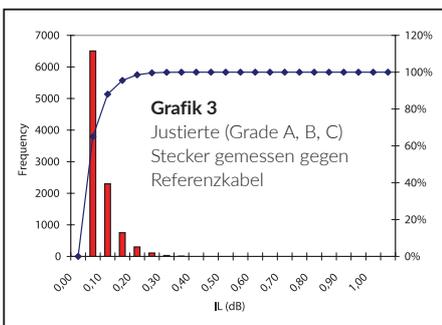
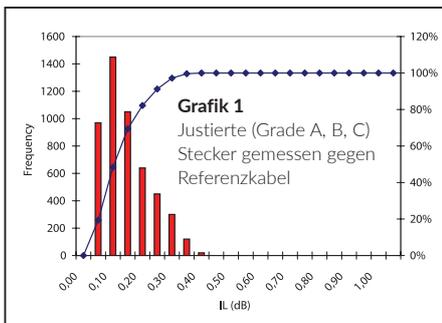
Die folgenden Grafiken zeigen die Verteilung der Messwerte. In Grafik 1 sind Messwerte von getunten Steckern (nach Grade A, B oder C) gemessen gegen ein Referenzkabel, in Grafik 2 ungetunte Stecker gemessen gegen ein Referenzkabel. Auf den ersten Blick ist kein Unterschied zu erkennen.

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.

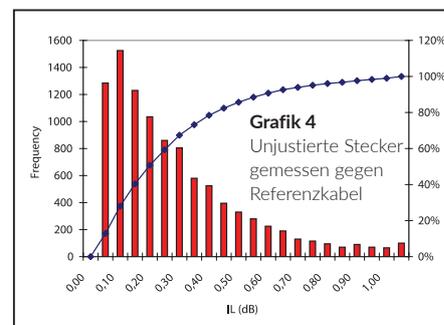
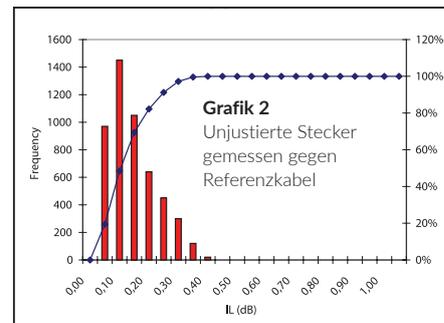
Bei Anwendung der Grades erhält man eine optimale Grundlage für die Berechnung der Streckendämpfung. Speziell in größeren Netzwerken musste bisher immer mit dem Maximalwert gerechnet werden. Jetzt können die angegebenen Mean-Werte zur Berechnung beigezogen werden.

Fertigung nach IEC61753 „Tuning Verfahren“



Getunte Stecker im Feld gegeneinander gesteckt

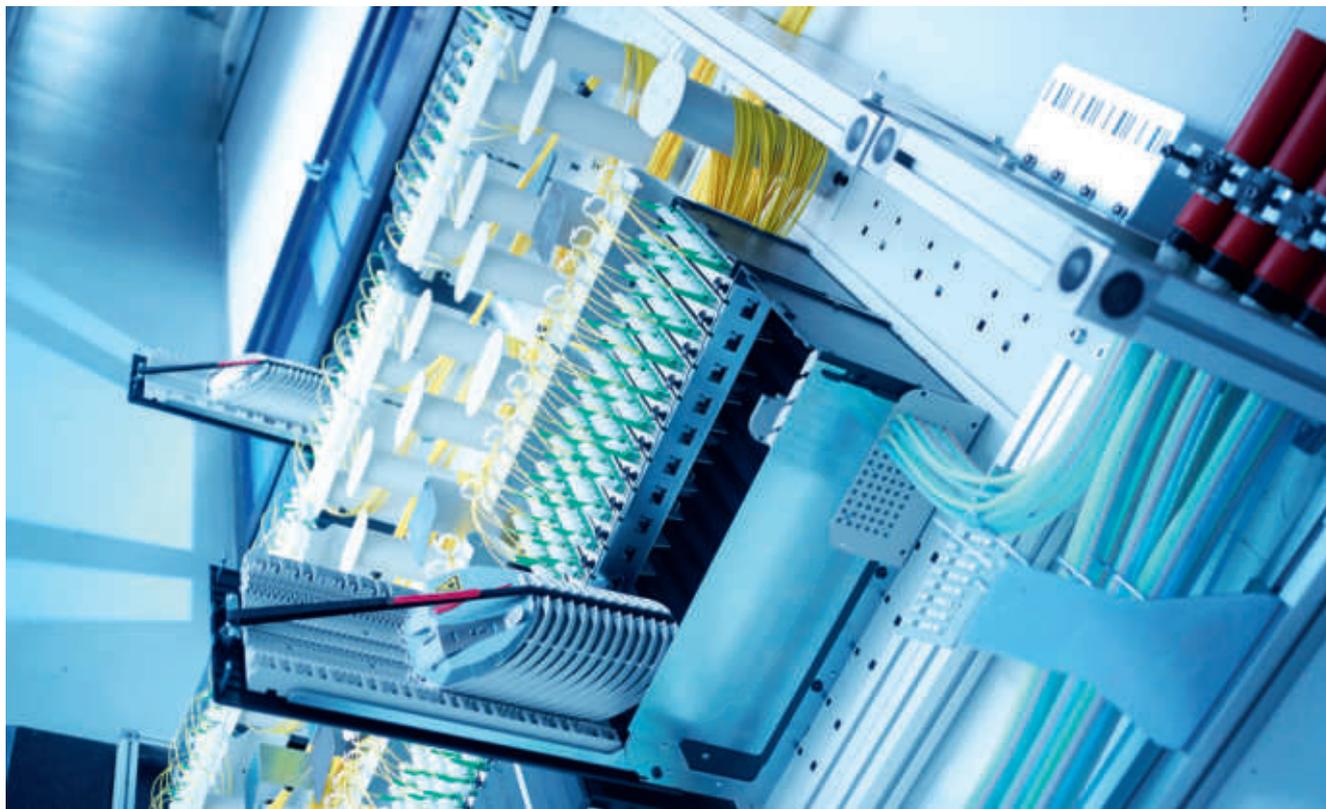
Klassische Fertigung nicht nach IEC61753



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 herausragenden 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 Röhrchen	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.
	Wandgestell ODF Wandgestell mit integrierten Backplane für eine schnelle und einfache Click-in Montage der ODF Komponenten. Für den Einbau von einem KombiMODUL ODF. Lieferumfang: Grundrahmen, Aluminium • Rückwand • Seitenwände • Deckel mit Bürstenleiste • Bodenplatte • Türe mit Schwenkhebelgriff und Profilhalbzylinder • Bedienungsanleitung i Ohne Montagekit		
070.0122	900x700x300 mm, klein	1	R515520
	900x1200x300 mm, gross	1	R515521
	Gestell ODF, Erdungsset Für die Erdverbindung der Türen, Seitenwände und Deckel mit dem ODF Gestell. Lieferumfang: 8 Erdkabel flexibel (1.5 mm ²) • 6 T-Nutensteine und Schrauben		
090.7087		1	R804294
	Türe Standard ODF Stahlblechtüre mit Schwenkhebelgriff und Profilhalbzylinder. Lieferumfang: Türe mit Schloss • Montageset • Erdungsset		
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
	Flügeltüre ODF Wird in Kombination mit Standardtüre ODF eingesetzt.		
090.5772	2200x300 mm	1	R510884
	2200x600 mm	1	R807352
	Seitenwand ODF Für einen sauberen und sicheren Abschluss am ODF Gestell.		
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>! 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>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>		
090.5825			
			
	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>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>		
090.6188			
			
	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>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>		
090.5822		1	R510719
	<p>Reparatur Kabelpigtail</p> <p>Kabelpigtail zum Einsatz in Kombimodul. Das Sekundärcoating ist für Spleißanwendungen leicht absetzbar.</p>		
090.6741			
090.6514	E-2000™ APC B/1 Länge: 5,0m	1	R828207
090.2360	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 • Kassettenhochhaltebügel, Stahl (1.4310) • Faser-Dressierstift, rot (RAL 3001) • Laserwarnkleber		
090.5408			
		1	R509162

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Etikette SCM Spleißkassette Anwendung bei: Spleißkassette SCM und Splitterkassette SCM. Lieferumfang: 12 Etiketten (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

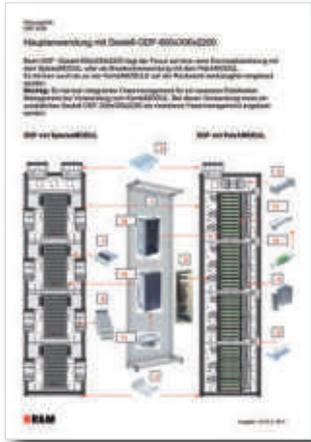


Im Internet stellen wir Ihnen eine Planungshilfe für ODF-Aufbauten zur Verfügung. Sie finden darin Erklärungen, Illustrationen und Beispiele sowie den Verweis auf Visio-Shapes.

Gerne unterstützt Sie auch unser Team in Ihren Projekten.

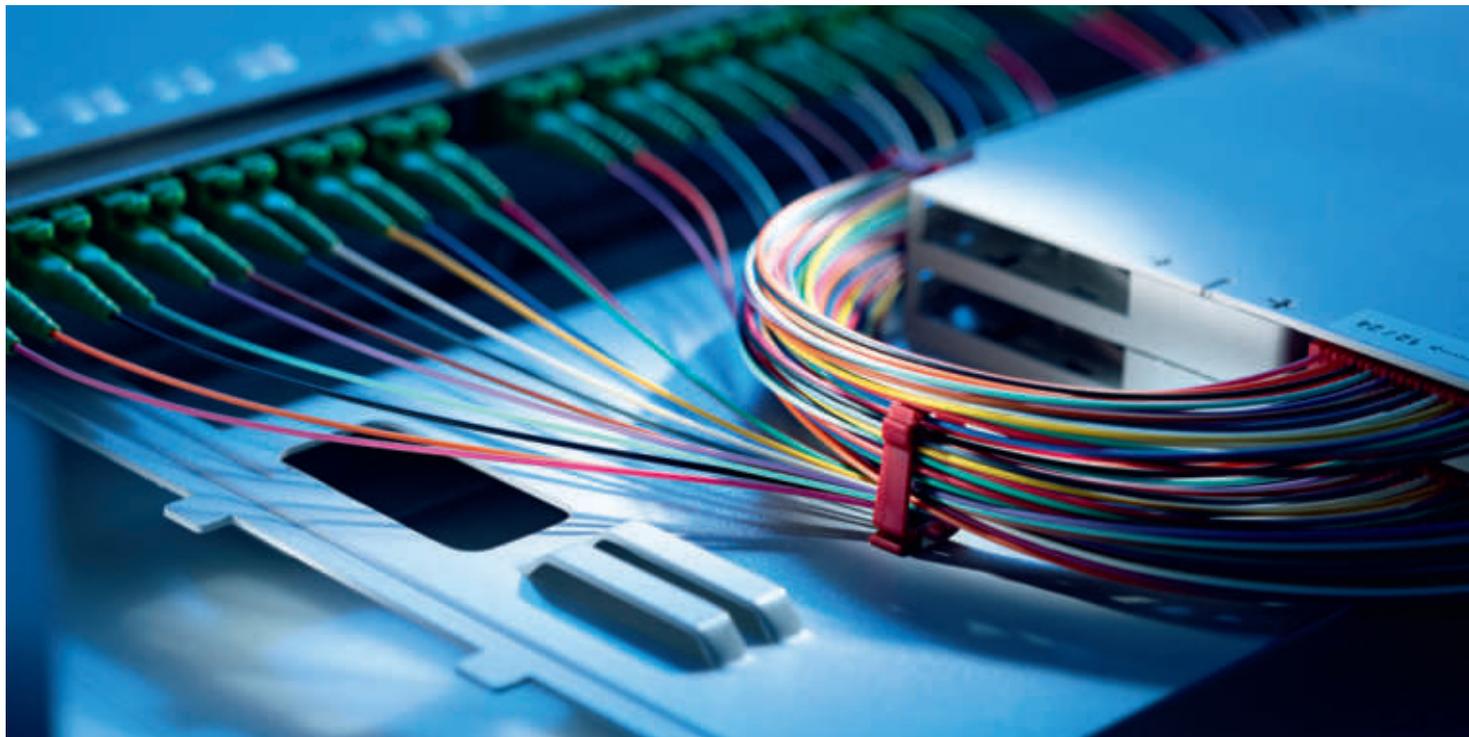
So finden Sie die Planungshilfe auf unserer Internetseite:

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>	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		
	Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 	6x E-2000™ APC B/1, G.652.D 12x E-2000™ APC B/1, G.652.D 24x E-2000™ APC B/1, G.652.D 6x E-2000™ APC C/1, G.652.D 12x E-2000™ APC C/1, G.652.D 24x E-2000™ APC C/1, G.652.D	1 1 1 1 1 1
 <p>010.2801</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		
	Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 	48x E-2000™ APC B/1, G.652.D 72x E-2000™ APC B/1, G.652.D 48x E-2000™ APC C/1, G.652.D 72x E-2000™ APC C/1, G.652.D	1 1 1 1
 <p>010.2797</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		
	Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 	12x E-2000™ APC B/1, G.652.D 45° links 12x E-2000™ APC C/1, G.652.D 45° links 12x E-2000™ APC C/1, G.652.D 45° rechts	1 1 1
 <p>010.2802</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		
	Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 	24x E-2000™ APC C/1, G.652.D 45° links	1

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>	Für 19" UniRack, 75 mm Tiefe Für 19" UniRack, 110 mm Tiefe	1 1 R30315 R302003
 <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		
	 <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	R30255 R30039-06 R320246 R108230
	 <p>030.0011</p>	3HE Teilerfrontplatte Blindplatte zur Abdeckung nicht benötigter Steckerplätze. Material: Stahlblech.	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

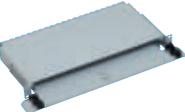
19" Kombimodul

	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>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>Code DIN (R&M Standard)</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 Fasermengen 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 Kabeldurchmesser 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



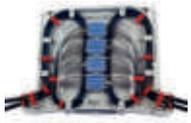
BEF Spleißverteiler

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

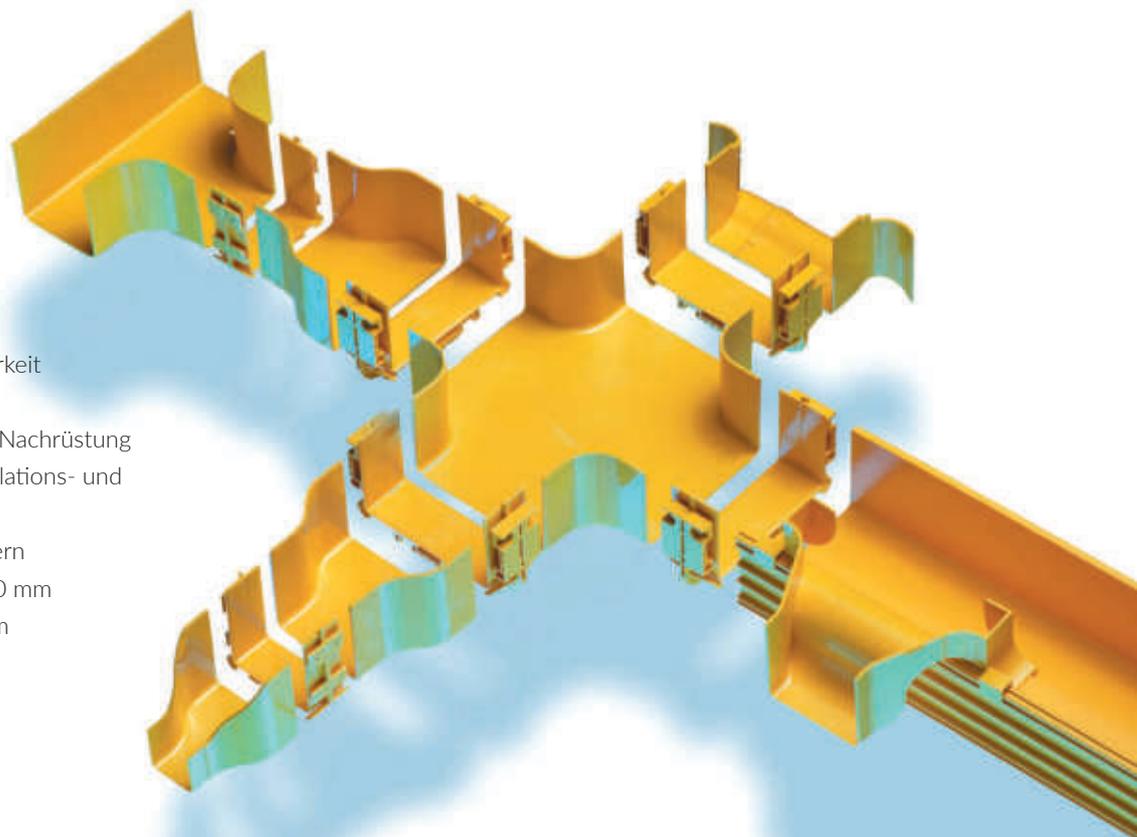


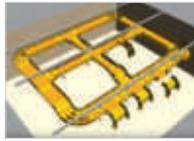
Die Betreiber von Breitband-Netzwerken und Datenzentren nehmen am liebsten den schnellsten und effizientesten Weg. Dies gilt auch für die Raceways in zentralen Einrichtungen und Verteilerstandorten. Die Installation und Nachrüstung von Raceway-Systemen für Glasfaserleitungen muss so reibungslos wie möglich 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

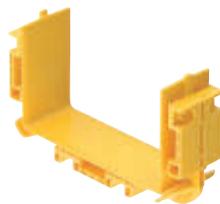


Übersicht Raceway Kabelkanal



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

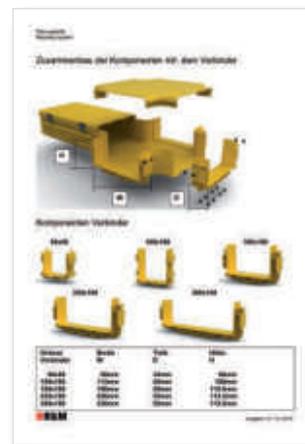


Im Internet stellen wir Ihnen eine Planungshilfe für das Raceway-System zur Verfügung. Sie finden darin Erklärungen, Illustrationen und Beispiele sowie den Verweis auf Visio-Shapes.

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



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

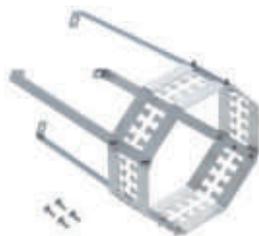


Übersicht SYNO Haubenmuffe/Spleiß Muffe SCM



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="132 562 204 584">090.7551</p>	<p data-bbox="355 398 767 427">SYNO Haubenmuffe STP24 mit Ventil</p> <p data-bbox="355 456 1437 573">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="355 573 512 602">Lieferumfang:</p> <p data-bbox="355 604 1433 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="355 719 767 748">SYNO Haubenmuffe STP24 mit Ventil</p> <p data-bbox="355 750 786 779">SYNO Haubenmuffe STP24 ohne Ventil</p>	<p data-bbox="930 719 943 748">1</p> <p data-bbox="930 750 943 779">1</p>	<p data-bbox="1265 719 1374 748">R812550</p> <p data-bbox="1265 750 1374 779">R812553</p>
 <p data-bbox="132 1023 204 1046">090.7550</p>	<p data-bbox="355 860 767 889">SYNO Haubenmuffe STP48 mit Ventil</p> <p data-bbox="355 918 1437 1034">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 1034 512 1064">Lieferumfang:</p> <p data-bbox="355 1066 1433 1151">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 1180 767 1209">SYNO Haubenmuffe STP48 mit Ventil</p> <p data-bbox="355 1211 786 1240">SYNO Haubenmuffe STP48 ohne Ventil</p>	<p data-bbox="930 1180 943 1209">1</p> <p data-bbox="930 1211 943 1240">1</p>	<p data-bbox="1265 1180 1374 1209">R812551</p> <p data-bbox="1265 1211 1374 1240">R812554</p>
 <p data-bbox="132 1471 204 1494">090.7549</p>	<p data-bbox="355 1308 767 1337">SYNO Haubenmuffe STP96 mit Ventil</p> <p data-bbox="355 1366 1437 1482">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 1482 512 1512">Lieferumfang:</p> <p data-bbox="355 1514 1433 1599">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 1628 767 1657">SYNO Haubenmuffe STP96 mit Ventil</p> <p data-bbox="355 1659 786 1688">SYNO Haubenmuffe STP96 ohne Ventil</p>	<p data-bbox="930 1628 943 1657">1</p> <p data-bbox="930 1659 943 1688">1</p>	<p data-bbox="1265 1628 1374 1657">R812552</p> <p data-bbox="1265 1659 1374 1688">R812555</p>

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.	
 <p>090.7621</p>	SYNO D25 Einführungskit Einführungskit 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	R812557
 <p>090.5410</p>	Nummerierungsclip SCM Spleißkassette Nummerierung der SCM Spleißkassette und Splitterkassette. Wird vorne aufgerastet. Lieferumfang: 1 Nummerierungsclipbogen mit 120 Clips, weiss • Mit Beschriftung			
	1-120, weiss	5	R508341	

Spleißmuffen

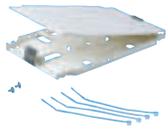
Zubehör SYNO

	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													

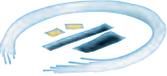
Spleißmuffen

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>



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.

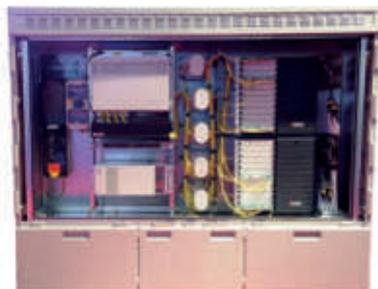
Eigenschaften

- 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: Bündeladerkabel, Minikabel, Mikrokabel, Mikroröhrchen und Einblastechnik
- Hohe Packungsdichte

Übersicht Strassenkabinenlösungen SCM



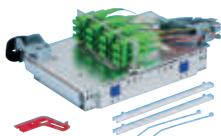
SCM KVZ Serie
Seite 60



Outdoor POP
Seite 64



HD KVZ Serie
Seite 65



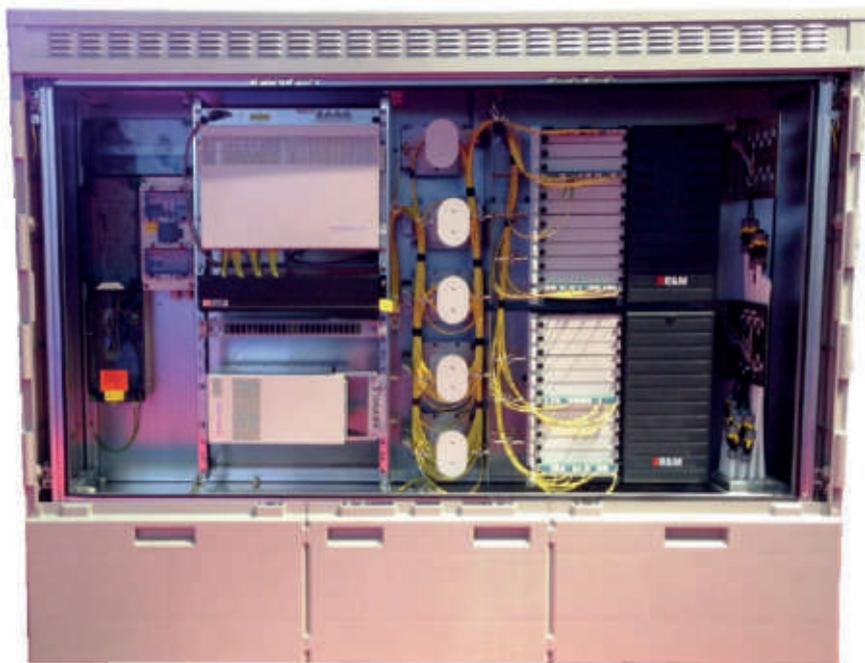
FiberCurb
Seite 70

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p data-bbox="132 663 204 680">043.0592</p>	<p data-bbox="354 398 555 427">KVZ SCM4 Spleiß</p> <p data-bbox="354 456 1445 544">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 data-bbox="354 544 1106 573">Ankommend: Bündeladerkabel, Mini Kabel oder einzelne Blow-In Rohre</p> <p data-bbox="354 573 1276 602">Abgehend: Bündeladerkabel, max. 48 Blow-In Röhrchen DN5, DN7, DN 10 oder DN12.</p> <p data-bbox="354 602 1353 631">Nach technischer Prüfung durch R&M kann auch eine größere Anzahl Rohre eingeführt werden.</p> <p data-bbox="354 631 646 660">Kapazität Spleißkassetten:</p> <p data-bbox="354 660 1198 689">48 SC Spleißkassetten (6 oder 12 Fasern) oder 24 SE Spleißkassetten (24 Fasern)</p> <p data-bbox="354 689 1420 748">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 data-bbox="354 842 817 871">i Kundenspezifische Varianten auf Anfrage.</p>			
 <p data-bbox="132 1200 204 1218">043.0589</p>	<p data-bbox="354 936 555 965">KVZ SCM8 Spleiß</p> <p data-bbox="354 994 1445 1081">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 data-bbox="354 1081 1106 1111">Ankommend: Bündeladerkabel, Mini Kabel oder einzelne Blow-In Rohre</p> <p data-bbox="354 1111 1276 1140">Abgehend: Bündeladerkabel, max. 96 Blow-In Röhrchen DN5, DN7, DN10 oder DN12.</p> <p data-bbox="354 1140 1353 1169">Nach technischer Prüfung durch R&M kann auch eine größere Anzahl Rohre eingeführt werden.</p> <p data-bbox="354 1169 646 1198">Kapazität Spleißkassetten:</p> <p data-bbox="354 1198 1198 1227">96 SC Spleißkassetten (6 oder 12 Fasern) oder 48 SE Spleißkassetten (24 Fasern)</p> <p data-bbox="354 1227 1401 1319">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 data-bbox="354 1397 817 1426">i Kundenspezifische Varianten auf Anfrage.</p>			
 <p data-bbox="132 1756 204 1774">043.0582</p>	<p data-bbox="354 1464 555 1494">KVZ SCM8 Kombi</p> <p data-bbox="354 1523 1337 1610">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 data-bbox="354 1610 1106 1639">Ankommend: Bündeladerkabel, Mini Kabel oder einzelne Blow-In Rohre</p> <p data-bbox="354 1639 1270 1668">Abgehend: Bündeladerkabel, max. 48 Blow-In Röhrchen DN5, DN7, DN10 oder DN12.</p> <p data-bbox="354 1668 1353 1697">Nach technischer Prüfung durch R&M kann auch eine größere Anzahl Rohre eingeführt werden.</p> <p data-bbox="354 1697 646 1727">Kapazität Spleißkassetten:</p> <p data-bbox="354 1727 1198 1756">48 SC Spleißkassetten (6 oder 12 Fasern) oder 24 SE Spleißkassetten (24 Fasern)</p> <p data-bbox="354 1756 646 1785">Kapazität Patcheinschübe:</p> <p data-bbox="354 1785 1177 1814">12 Patcheinschübe 24x E-2000™, 24x SC, 12x LC Duplex oder 24x LC Duplex</p> <p data-bbox="354 1814 1372 1906">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 data-bbox="354 1984 817 2013">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 • 2x Wannen für Bündelader-Reserve • Rangierkabelführung • Beipack (Klettband, Schutzschlauch) • ohne Sockel, KombiMODUL und Patcheinschübe • es wird ein Ergänzungsset benötigt</p>	1	R832830																		
	<p>Socket 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> <table border="0" data-bbox="355 1234 1374 1406"> <tr> <td>Sockel SCM 4, B422xH1060xT400 mm</td> <td>1</td> <td>R106301</td> </tr> <tr> <td>Sockeloberteil SCM 4 (Betonsockel)</td> <td>1</td> <td>R513244</td> </tr> <tr> <td>Sockel SCM 8, B754xH1060xT400 mm</td> <td>1</td> <td>R106303</td> </tr> <tr> <td>Sockeloberteil SCM 8 (Betonsockel)</td> <td>1</td> <td>R513246</td> </tr> <tr> <td>Sockel SCM 15, B1511xH1060xT400 mm</td> <td>1</td> <td>R106311</td> </tr> <tr> <td>Sockeloberteil SCM 15 (Betonsockel)</td> <td>1</td> <td>R513248</td> </tr> </table>	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		
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 Ergänzung-Set für Blow-In Anwendungen</p> <p>In dem Ergänzungsset.</p> <p>Lieferumfang: 5x Abschlußkappen Clipschiene • 50 Fixier-Clips • 3 Dichtungen/Durchführungen</p>																				
	<table border="0"> <tr> <td>für DN5 Röhrchen</td> <td>1</td> <td>R106352</td> </tr> <tr> <td>für DN7 Röhrchen</td> <td>1</td> <td>R106353</td> </tr> <tr> <td>für DN10 Röhrchen</td> <td>1</td> <td>R106354</td> </tr> <tr> <td>für DN12 Röhrchen</td> <td>1</td> <td>R106355</td> </tr> </table>	für DN5 Röhrchen	1	R106352	für DN7 Röhrchen	1	R106353	für DN10 Röhrchen	1	R106354	für DN12 Röhrchen	1	R106355								
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

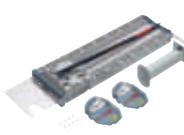
i Die Multifunktionsgehäuse werden kundenspezifisch konfiguriert. Details auf Anfrage.

	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 Profilizylinders. 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 Profilizylinders. 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 Profilizylinders. 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.
	KVZ SCM11 HD Aussenverteiler für reine Spleißanwendungen. Maße: B442xH998xT400 mm, RAL 7038 (achatgrau). Schwenkhebel-Einfachschließanlage zur Aufnahme eines Profilylinders. Doppelschließung auf Anfrage. 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	1	R808379
	Sockel SCM HD KVz 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) Lieferumfang: Sockel komplett montiert • Mit Klappe ohne Belüftung	1	R513243
	Sockel SCM 4 HD, B422xH1060xT400 mm	1	R513245
	Sockel SCM 8 HD, B754xH1060xT400 mm	1	R311353
	Sockel KVZ82 HD	1	R810191
	Sockel SCM 11 HD, B1511xH1060xT400 mm	1	R513244
	Sockeloberteil SCM 4 (Betonsockel)	1	R513246
	Sockeloberteil SCM 8 (Betonsockel)	1	R312860
	Sockeloberteil KVZ 82 (Betonsockel)	1	R810190
	Sockeloberteil SCM 11 (Betonsockel)	1	
	Grundkit Kabel Fixierung HD KVz Grundkit zur sicheren Fixierung von 18 Kabeln. Inkl. Befestigungsmaterial.	1	R812500
090.7001			
	Erweiterungskit Kabel Fixierung HD KVz Grundkit zur sicheren Fixierung von 18 Kabeln. Inkl. Befestigungsmaterial.	1	R812501
090.7007			

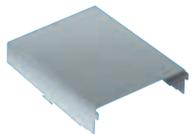
	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
	Erweiterungskit Zugentlastung eingehende Kabel, SCM 8 HD / 11 HD / KVz 82 HD Erweiterungskit für die Befestigung von mehr als 4 eingehenden Kabeln für SCM 8 HD, 11 HD oder KVz 82 HD.	1	R808387
	Blow-in Kit HD KVz Basis Kit für das Ausrüsten einer HD Strassenkabine für Blow-in 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
	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
	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
	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

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.6997</p>	<p>Bündelader Kit</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Das Kit kann bis zu</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2x in die Strassenkabine SCM 4 HD und - 3x in die Strassenkabine SCM 8 HD, SCM 11 HD und KVz 82 HD <p>verbaut werden.</p>	<p>1 1 1</p>	<p>R808384 R808385 R808386</p>
 <p>090.6994</p>	<p>Kabel Transportkit gross HD KVz</p> <p>5 m Transportschlauch NW 29 für die sichere Überführung von Bündeladern oder Kabeln vom Kabeleingang zum Spleissbereich.</p>	<p>1</p>	<p>R812502</p>
 <p>090.7010</p>	<p>Kabelführungsset SCM 11 HD</p> <p>Kabelführungsset bestehend aus 3 Führungsbügeln zur sicheren Überführung von Kabeln zum Spleissbereich. Inkl. Befestigungsmaterial. Nur zur Verwendung im SCM 11 HD.</p>	<p>1</p>	<p>R812504</p>
 <p>090.7013</p>	<p>Kabelschnellverleger Set</p> <p>Kabelschnellverlegersset bestehend aus 4 Kabelschnellverleger zur Verwendung sowohl für eingehende Kabel als auch für abgehende Bündeladern zum Teilnehmer.</p>	<p>1 1 1 1</p>	<p>R809813 R809814 R809815 R809816</p>
 <p>090.7002</p>	<p>Loopwanne</p> <p>Überlängenablage für die Fixierung und Bevorratung von bis zu 9 m Bündeladern.</p>	<p>1</p>	<p>R808390</p>

	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 12x E-2000™ G.652.D, APC, C/1 12x SC G.652.D, APC, C/1 Spleißmodul	1 1 1 1	R304479 R308441 R308440 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
 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 ein 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 ein 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 ein 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 Kabeleingängen 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.
	Venus FML mit Schloss Wandgehäuse mit außenliegenden Befestigungspunkten. Schutzklasse: IP43. Lieferumfang: Venus Box • Spleißkassette mit Deckel R40 • Kabel- und Rangierkabeleinführung • Zylinderschloss mit Schlüssel • Installationsmaterial • Bedienungsanleitung • mit Spleißaufnahme ANT		
090.2639	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
	i Weitere Varianten sowie Varianten ohne Schloß auf Anfrage.		
	Spleißschutz ANT Sandwich-Spleißschutz Typ (ANT) für Einzelfasern. Material: Blechteil mit dauerelastischer Masse innenbeschichtet. Maße: 1.2x3.2x30 mm (BxHxT).		
030.0094		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

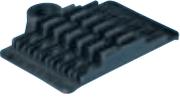
Wandgehäuse geeignet für Durchspleißung bestückt mit 1 Spleißkassette R30.

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

	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 • Kassettenshochhaltebügel, Stahl (1.4310) • Faser-Dressierstift, rot (RAL 3001) • Befestigungsmaterial • Bedienungsanleitung i Ohne SCM Spleiß- oder Splitterkassetten</p> <p>mit Schloss 1 ohne Schloss 1</p>		<p>R509485 R509486</p>
 <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> <p>SC für 6 Schrumpf- oder ANT 1 SC für 6 Schrumpf- oder ANT (VPE 12x) 1 SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze 1 SC für 12 ANT-Spleißschütze 1 SC für 12 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 12x) 1 SC für 12 ANT-Spleißschütze (VPE 12x) 1 SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze 1 SE für 24 ANT-Spleißschütze 1 SE für 24 Schrumpf-Spleißschütze (VPE 6x) 1 SE für 24 ANT-Spleißschütze (VPE 6x) 1 Splitterkassette 1</p>		<p>R508434 R508440 R804270 R804271 R804272 R804273 R508436 R508438 R508441 R508442 R508439</p>
 <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> <p>1-120, weiss</p>	<p>5</p>	<p>R508341</p>

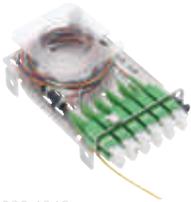
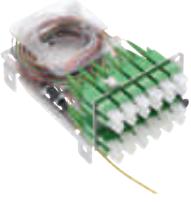
	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p>090.6647</p>	<p>BEP-24-ECOLINE</p> <p>Wandgehäuse, geeignet für Durchsplicing. Vorbereitet zur Aufnahme von SCM Spleißkassetten. Maximale Kapazität: 24 SC oder 12 SE Spleißkassetten. Es besteht die Möglichkeit die Box mit 2 Kupplungen LC Duplex, SC oder E-2000™ zu bestücken. 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>	<p>1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</p>	<p>R508434 R508440 R804270 R804271 R804272 R804273 R508436 R508438 R508441 R508442 R508439</p>

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.
 <p data-bbox="134 607 201 629">090.5410</p>	<p data-bbox="354 398 791 427">Nummerierungsclip SCM Spleißkassette</p> <p data-bbox="354 456 1238 486">Nummerierung der SCM Spleißkassette und Splitterkassette. Wird vorne aufgerastet.</p> <p data-bbox="354 515 512 544">Lieferumfang:</p> <p data-bbox="354 546 1059 575">1 Nummerierungsclipbogen mit 120 Clips, weiss • mit Beschriftung</p> <p data-bbox="354 595 555 624">1 - 120, weiss</p>	<p data-bbox="928 595 948 624">5</p>	<p data-bbox="1264 595 1369 624">R508341</p>

Hausübergabepunkt

Venus FLA2/FXL

	Beschreibung	MBM	Artikel-Nr.																																
 <p>090.6960</p>	<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																																
 <p>090.6958</p>	<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																																
 <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>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>Venus-FXXL-SCM-mit Schloss, 432 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: 72 SC oder 36 SE Spleißkassetten, 4 Patcheinschübe ODF (LC, SC, E-2000™, Splitter) Schutzklasse: IP 43. Abmessungen: 500 x 600 x 150 mm.</p> <p>Lieferumfang: Venus Box • 1-fach Klemme für zentrales Stützelement • Kabelschnellverleger • Kabelbinder • Installationsanleitung • Ohne SCM Spleiß- oder Splitterkassetten</p> <p>090.6956</p>	1	R804327

 <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>090.5825</p> <p>Code DIN (R&M Standard) 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12</p> 	<table border="1"> <tbody> <tr><td>12x E-2000™-Compact, APC, B/1, G.652.D</td><td>1</td><td>R514767</td></tr> <tr><td>12x E-2000™-Compact, APC, C/1, G.652.D</td><td>1</td><td>R510729</td></tr> <tr><td>12x E-2000™-Compact, PC, C/2, G.652.D</td><td>1</td><td>R510730</td></tr> <tr><td>12x E-2000™-Compact, OM3, Bm/3</td><td>1</td><td>R814759</td></tr> <tr><td>12x LC Duplex APC, B/1, G.652.D</td><td>1</td><td>R813196</td></tr> <tr><td>12x LC Duplex APC, C/1, G.652.D</td><td>1</td><td>R510726</td></tr> <tr><td>12x LC Duplex PC, C/2, G.652.D</td><td>1</td><td>R510727</td></tr> <tr><td>12x LC Duplex OM3, Bm/3</td><td>1</td><td>R824797</td></tr> <tr><td>24x LC Duplex APC, B/1, G.652.D</td><td>1</td><td>R813197</td></tr> <tr><td>24x LC Duplex APC, C/1, G.652.D</td><td>1</td><td>R515918</td></tr> <tr><td>24x LC Duplex PC, C/2, G.652.D</td><td>1</td><td>R804298</td></tr> <tr><td>24x LC Duplex OM3, Bm/3</td><td>1</td><td>R519314</td></tr> <tr><td>24x SC, APC, B/1, G.652.D</td><td>1</td><td>R813195</td></tr> <tr><td>24x SC, APC, C/1, G.652.D</td><td>1</td><td>R515920</td></tr> <tr><td>24x SC, PC, C/2, G.652.D</td><td>1</td><td>R804299</td></tr> <tr><td>24x SC, OM3, Bm/3</td><td>1</td><td>R829580</td></tr> </tbody> </table> <p>■ Weitere Varianten auf Anfrage.</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	
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																																																

	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.
 090.6945	Venus SCM Grundkit, oben Dropwire Grundkit zum Nachbestücken von geschlitzten Kabeleingängen oben am Venus SCM Gehäuse, geeignet für Innhausanwendungen. Für Venus FLA2, FXL und FXXL	1	R809791
 090.6950	Venus SCM Nachrüstkit, oben Dropwire Nachrüstkit zum Nachbestücken von geschlitzten Kabeleingänge am Venus SCM Gehäuse, geeignet für Innhausanwendungen. Für Venus FLA2, FXL und FXXL	1	R810225
 090.6716	Venus SCM, Kabeleinführung M25 Kabelverschraubung M25 für die Venus Box mit integrierter Zugentlastung für Kabeldurchmesser von 9 - 18 mm. Für Venus FLA2, FXL und FXXL	1	R805781
 090.5413	Bündeladerwanne Kit SCM 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. Für Venus FLA2, FXL und FXXL	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.

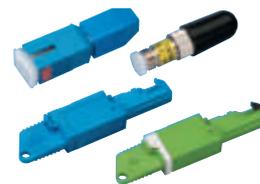
Übersicht



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/>		
	Rangierkabel E-2000™ – LC PC		
	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			
 <p>2x 090.2360</p>	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			
 <p>090.5600</p>	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>! 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>! 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 Schrumpf	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			

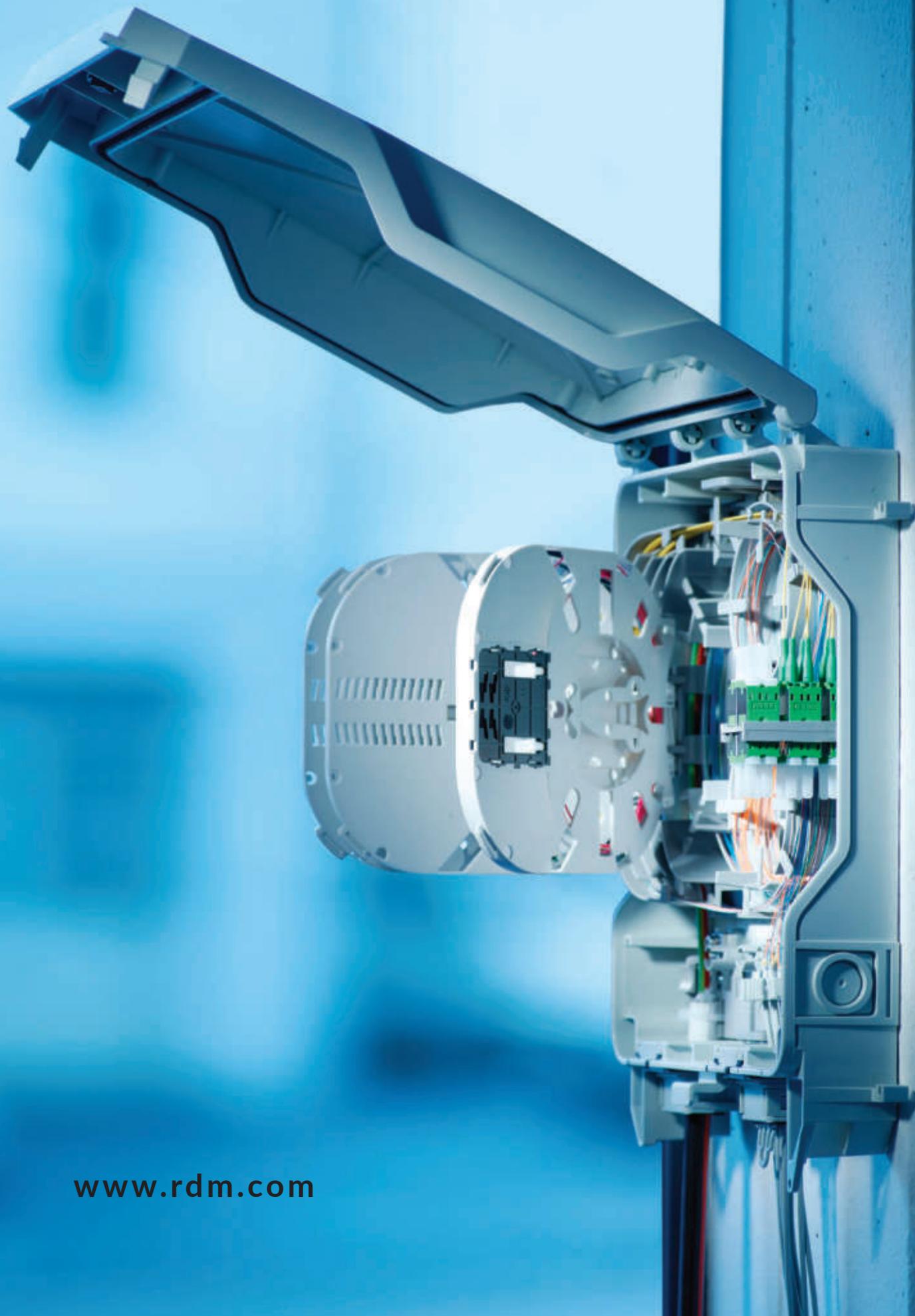
Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite	Artikel-Nr.	Beschreibung	Seite
R829516	Rangierkabel E-2000™ Simplex, APC, G652.D, B/1, 9 m	92	R838753	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G657.A, C/1, 1 m	95
R829580	Patcheinschub ODF, 24x SC, OM3, Bm/3	18/31/84	R838756	Rangierkabel E-2000™-Compact, APC, G657.A, C/1, 2 m	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