Fiberoptik nach Mass

FO-Kabel in kundenspezifischen Längen

R&M

Für Ihr Projekt
Wunschlängen und Service von R&M

Einzigartig. Jedes Netzwerk steht für sich. Ihre Kunden erwarten immer eine passende Verkabelung. R&M macht's möglich. Kundenspezifische Lösungen und Services helfen Planern und Installateuren im Projekt.

24 h Bestellung morgens Anlieferung am folgenden Werktag

Ab Lager keine Schnittkosten

Gelfrei

R&M Service Spleissen/Messen Garantie

Bevor Sie bestellen!
Planer und Installateure sollten sich vor der Bestellung mit den Codes der CPR-Brandklassen vertraut machen. Diese zeigen das unterschiedliche Brandverhalten von Kabeln an und machen die Brandschutzeigenschaften vergleichbar. Es gibt sieben Euroklassen von A_{ca} bis F_{ca}. Davon sind vier für Daten- und Kommunikationskabel relevant: $B2_{ca}$, C_{ca}, D_{ca} und E_{ca}. Diese Hauptklassen unterscheiden sich nach dem Grad der Wärmefreisetzung, Flammausbreitung und Brandentwicklung der Kabel. Drei zusätzliche Klassen unterscheiden den Grad der Rauchentwicklung (s1 – s3), die Neigung zu brennenden Tropfen (d0 – d2) und das Säureverhalten der Rauchgase (a1 – a3). R&M berät Sie individuell.

Euroklassen Flammausbreitung Wärmefreisetzung	Brandschutz-stufe	Auswirkung
A_{ca}, $B1_{ca}$	sehr hoch	
$B2_{ca}$	sehr hoch	bei Beflammung keine stetige Flammausbreitung
C_{ca}	hoch	keine stetige Flammausbreitung, aber hohe Wärmefreisetzung
D_{ca}	mittel	Brandverhalten wie Holz
E_{ca}	gering	kleine Flamme kann Kabel entzünden
F_{ca}	keine	

Bitte vergewissern Sie sich bei Ihren Projektpartnern und Endkunden, welche Brandschutzklassen für das jeweilige Projekt vorgeschrieben sind!

Rauch-entwicklung	Brennendes Abtropfen	Azidität Rauchgase Säuregehalt
s (smoke)	d (droplets)	a (acid)
s1 schwache Qualmbildung	d0 kein brennendes Abtropfen	a1 leicht korrosive Rauchgase
s2 mittlere Qualmbildung	d1 kurzzeitiges brennendes Abtropfen	a2 mittlere korrosive Rauchgase
s3 ev. starke Qualmbildung	d2 ev. ständiges Abtropfen	a3 ev. stark korrosive Rauchgase

R&M

Das Sortiment
Installationskabel, Bündeladerkabel

Installationskabel Bündeladerkabel OS2 (9 µm), OM4 (50µm), OM5 (50µm)

Brandschutzklasse	Faser	Beschreibung	Mantel	Ø mm	Farbe	E-Nr.	R-Nr.	Datenblatt
D_{ca} s1a d2 a1	OS2	1 x 12 fasrig, jellyfree	LSFH	7		–	R834672	PDF
Cca s1a d0 a1	OS2	1 x 12 fasrig, jellyfree	LSFH	7		–	R843658	PDF
D_{ca} s1a d0 a1	OS2	2 x 12 fasrig, jellyfree	LSFH	9.4		–	R834674	PDF
Cca s1a d0 a1	OS2	2 x 12 fasrig, jellyfree	LSFH	8.8		–	R843659	PDF
D_{ca} s2a d0 a1	OS2	4 x 12 fasrig, jellyfree	LSFH	9.6		–	R834675	PDF
D_{ca} s2 d0 a1	OS2	6 x 12 fasrig, jellyfree	LSFH	10.6		–	R834677	PDF
Dca s2a d0 a1	OS2	8 x 12 fasrig, jellyfree	LSFH	12.2		–	R834679	PDF
Eca	OS2	12 x 12 fasrig, jellyfree	LSFH	14.5		–	R834681	PDF
Dca s1a d2 a1	OM4	1 x 12 fasrig, jellyfree	LSFH	7		–	R834682	PDF
Cca s1a d0 a1	OM4	1 x 12 fasrig, jellyfree	LSFH	7		–	R843655	PDF
Dca s1a d0 a1	OM4	2 x 12 fasrig, jellyfree	LSFH	9.4		–	R834684	PDF
Cca s1a d0 a1	OM4	2 x 12 fasrig, jellyfree	LSFH	8.8		–	R843656	PDF
Dca s1a d0 a1	OM4	4 x 12 fasrig, jellyfree	LSFH	9.6		–	R834685	PDF
Dca s1a d2 a1	OM5	1 x 12 fasrig, jellyfree	LSFH	7		–	R836511	PDF
Dca s1a d0 a1	OM5	2 x 12 fasrig, jellyfree	LSFH	9.4		–	R836512	PDF

Weitere Kabeltypen auf Anfrage

Ihre Vorteile bei R&M Fiberoptikkabeln

- Metallfreies Kabel für innen und aussen
- Gelfreie Kabelkonstruktion
- Keine Reinigung der Fasern erforderlich
- Aufreissfaden zum einfachen Entfernen des Kabelmantels
- Mit Nagetierschutz, Glasarmierung
- Raucharm, halogenfrei und selbstverlöschend
- Längs-und querwasserdichter Kabelaufbau
- Kabelmantelmaterial gemäss UL 94V-0

R&M

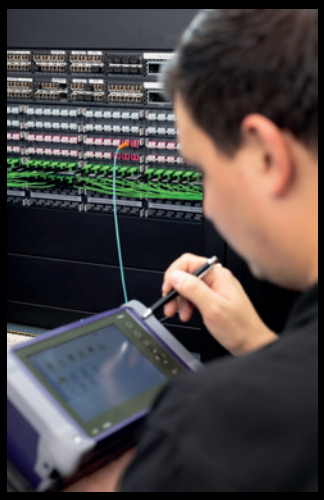
R&M Service – Ihre Option

Ein Anruf genügt. Und schon reden Profis mit Profis. Planer, Projektleiter, Installateure und Anwender treffen bei R&M auf erfahrene Verkaufsberater. Sie unterstützen die Partner in jeder Region der Schweiz.

R&M-Teams gehen stets die Extrameile, um Partner und Projekte punktgenau zum Erfolg zu führen. Das gemeinsame Projektziel erfordert unter Umständen ungewöhnliche oder spezielle Dienstleistungen.

Fragen Sie gezielt danach. R&M erfüllt die Anforderungen komplexer öffentlicher Grossprojekte genauso wie ausgefallene Wünsche privater Endkunden.

Spleissen
Glasfaserverkabelung bereitet den Weg zu leistungsfähigen und schnellen Datennetzen. Allerdings verlangt das Verbinden der Fasern ein gewisses Fingerspitzengefühl. Fürs Spleissen fehlen oft die Zeit, das Fachpersonal und die Präzisionsgeräte.
Auf Wunsch entsendet R&M qualifizierte Fachkräfte direkt auf die Baustelle. Sie erledigen die Aufgabe des Spleissens routiniert, schnell und präzise und entlasten somit die Installateure.



Messungen
R&M steht den Partnern zur Seite und bietet Messungen als Serviceleistung an. Routinierte Fachkräfte übernehmen oder unterstützen die Prüfungen. Die Partner können sich früher auf das nächste Installationsprojekt konzentrieren.
Benötigen Sie Support bei der Überwachung, Wartung und Aufrüstung von Netzwerken? Fragen Sie gezielt nach weiteren Dienstleistungen rund um Ihre Verkabelungsprojekte. R&M hilft in jedem Fall.

Assemblierung
Ob Trunkkabel, Breakoutkabel, Harnesskabel, CP-Kabel oder Schrankaufbauten. R&M assembliert, was im Projekt benötigt wird. Der Assemblierungsservice orientiert sich an den Vorgaben der Projektleiter, Installateure und Anwender. Kabelmaterial, Längen, Losgrössen und Anschlusslösungen lassen sich individuell spezifizieren. Die Lieferung der werksgeprüften Ware erfolgt just in time. So können Partner ihre Installationsprojekte effizient abwickeln.

R&M – Ihr FO-Partner
Kontaktieren Sie uns!
044 931 97 77
che@rdm.com

Link zum Video
R&M TV Channel

Reichle & De-Massari AG, Verkauf Schweiz
Binzstrasse 32
8620 Wetzikon
Tel. 044 931 97 77 | che@rdm.com
www.rdm.com

R&M

1.0d/06.19 ©Reichle & De-Massari AG, Verkauf Schweiz – All rights reserved