

FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 12-48 Fasern

für die Verbindung von FO Moduleinschüben

OM3, OM4, OS2



FO-DC Universalkabel, MTP-auf-MTP, 12-48 Fasern

Beschreibung

Kompakter, metallfreier Kabelaufbau mit FR/LSOH-Kabelmantel und mit 12-48 Fasern.
 Erhältlich in OM3-, OM4- oder OS2-Versionen. Beschriftung an beiden Kabelenden mittels Aufkleber.
 Die Peitschenlängen (maximal 4,0 m) können projektspezifisch definiert werden.
 Die Aufteilung auf die Peitschen erfolgt mit einem Aufteilergehäuse.
 Alle Peitschen sind mit MTP-Steckern mit hochwertigen zwölfaserigen Elite®-Ferrulen konfektioniert.
 Als Standard-Polaritätsmodus sind die Typen A und C lieferbar (andere Typen auf Anfrage).
 Die Universalkabel werden beidseitig mit Schutzschläuchen für die Peitschen bestückt.

Anwendung

Die MTP®-auf-MTP®-Universalkabel für OM3, OM4 und OS2 eignen sich für alle High-Performance-Anwendungen mit Duplex- und Parallel-optik-Signalen im Datacenter-Umfeld.
 Sie werden vor allem dann eingesetzt, wenn bei der Montage robuste, metallfreie Innen- und Außenkabel mit einer hohen Querdruckfestigkeit und mit Nagetierschutz benötigt werden.
 Für Duplex-Anwendungen werden die beidseitig vorkonfektionierten FO Universalkabel an beiden Enden mit FO Moduleinschüben verbunden.
 Bei einer Migration auf Paralleloptik-Anwendungen, z. B. auf 40/100 GbE, können die Kabel weiter verwendet werden.
 Die Moduleinschübe werden dann einfach durch MTP-Frontplatten ersetzt.
 Dank ihrer hochwertigen Konfektion bieten die FO-DC Universalkabel Bestwerte bei der optischen Performance (IL/RL).

Lieferumfang

FO-DC Universalkabel (FR/LSOH) mit 12-48 Fasern OM3, OM4 oder OS2 (G.652.D)
 Hochwertige Steckerkonfektion (High Performance) beidseitig mit MTP Elite (male)
 Beschriftung an beiden Kabelenden
 Messprotokolle aller MTP-Stecker

Anmerkung

MTP® und MTP Elite® sind registrierte Markennamen von US Conec.

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Anzahl von Verbindungen	Mantelfarbe	Außenmantel Durchmesser [mm]	Gewicht [kg]	Minimaler Biegeradius	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]	Anzahl von Fasern pro Verbindung	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit
570641	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 12F, OM3	1	türkis	7,6	68	115	1.500	5.000	3.000	12	1,5 kg	Meterware
570651	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 12F, OM4	1	erikaviolett	7,6	68	115	1.500	5.000	3.000	12	1,5 kg	Meterware

Artikelnummer	Produkt	Anzahl von Verbindungen	Mantelfarbe	Außenmantel Durchmesser [mm]	Gewicht [kg/km]	Minimaler Biegeradius	Zugkraft [N]	Querdruk kurzzeitig [N]	Querdruk dauernd [N]	Anzahl von Fasern pro Verbindung	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit
570661	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 12F, OS2 (G.652.D)	1	gelb	7,6	68	115	1.500	5.000	3.000	12	1,5 kg	Meterware
570642	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 2x 12F, OM3	2	türkis	9,5	96	140	2.800	5.000	3.000	12	2 kg	Meterware
570662	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 2x 12F, OS2 (G.652.D)	2	gelb	9,5	96	140	2.800	5.000	3.000	12	2 kg	Meterware
570652	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 2x 12F, OM4	2	erikaviolett	9,5	96	140	2.800	5.000	3.000	12	2 kg	Meterware
570643	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 4x 12F, OM3	4	türkis	11,4	148	175	6.000	5.000	3.000	12	3 kg	Meterware
570653	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 4x 12F, OM4	4	erikaviolett	11,4	148	175	6.000	5.000	3.000	12	3 kg	Meterware
570663	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 4x 12F, OS2 (G.652.D)	4	gelb	11,4	148	175	6.000	5.000	3.000	12	3 kg	Meterware
570644	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 12F, OM3	1	türkis	7,6	68	115	1.500	5.000	3.000	12	1,5 kg	Meterware
570654	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 12F, OM4	1	erikaviolett	7,6	68	115	1.500	5.000	3.000	12	1,5 kg	Meterware
570664	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 12F, OS2 (G.652.D)	1	gelb	7,6	68	115	1.500	5.000	3.000	12	1,5 kg	Meterware
570645	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 2x 12F, OM3	2	türkis	9,5	96	140	2.800	5.000	3.000	12	2 kg	Meterware
570655	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 2x 12F, OM4	2	erikaviolett	9,5	96	140	2.800	5.000	3.000	12	2,2 kg	Meterware
570646	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 4x 12F, OM3	4	türkis	11,4	148	175	6.000	5.000	3.000	12	3 kg	Meterware
570656	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 4x 12F, OM4	4	erikaviolett	11,4	148	175	6.000	5.000	3.000	12	3 kg	Meterware
570665	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 2x 12F, OS2 (G.652.D)	2	gelb	9,5	96	140	2.800	5.000	3.000	12	2,2 kg	Meterware
570666	FO-DC Universalkabel MTP-MTP, 4x 12F, OS2 (G.652.D)	4	gelb	11,4	148	175	6.000	5.000	3.000	12	3 kg	Meterware

