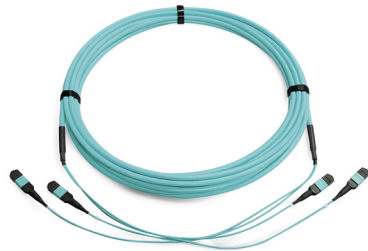


DCS Breakout-Kabel MTP, 12-144 Fasern OM3

für die Verbindung von DCS Modulen



DCS Breakout-Kabel MTP, 12-144 Fasern OM3

Beschreibung

Kompakter, metallfreier Kabelaufbau mit FR/LSOH-Kabelmantel und mit 12-144 Fasern.

Erhältlich in der Version OM3 (Euroklassen B2_{ca} auf Anfrage).

Beschriftung an beiden Kabelenden mittels Aufkleber.

Die Peitschenlängen (Standard 0.75 m) können projektspezifisch definiert werden.

Alle Peitschen sind mit MTP®-Steckern mit hochwertigen zwölfaserigen Elite®-Ferrulen konfektioniert (MTP₈/MTP₂₄ auf Anfrage).

Als Standard-Konnektivitätsmethoden sind die Typen A und C lieferbar (andere Typen auf Anfrage).

Die Kabel sind an beiden Enden mit Schutzrohren versehen.

Anwendung

Die MTP-auf-MTP-Breakout-Kabel mit OM3 Fasern eignen sich für alle High-Performance-Anwendungen mit Duplex- und Paralleloptik-Signalen im Datacenter-Umfeld.

Sie werden vor allem dann eingesetzt, wenn bei der Montage robuste, metallfreie Innenkabel mit einer hohen Querdruckfestigkeit benötigt werden.

Für Duplex-Anwendungen werden die beidseitig vorkonfektionierten Kabel an beiden Enden mit den DCS-Modulen verbunden.

Dank ihrer hochwertigen Konfektion bieten die DCS Breakout-Kabel Bestwerte bei der optischen Performance (IL/RL).

Allgemeine Eigenschaften

Mantelfarbe	erikaviolett
Mantelmaterial	FR/LSOH

Optische Eigenschaften

Connector gender side A	Male (gepinnt)
Connector gender side B	Male (gepinnt)
Ferrulenschliff Stecker A	Elite PC 0°
Ferrulenschliff Stecker B	Elite PC 0°
IL maximal, Stecker A	0,25 dB
IL maximal, Stecker B	0,25 dB
IL typisch, Stecker A	0,15 dB
IL typisch, Stecker B	0,15 dB
RL minimal, Stecker A	35 dB
RL minimal, Stecker B	35 dB
RL typisch, Stecker A	45 dB
RL typisch, Stecker B	45 dB
Steckertyp Seite A	MTP
Steckertyp Seite B	MTP
Fasertyp	G50/125 OM4
Farbcode	IEC 60304

Mechanische Eigenschaften

Gehäusefarbe Stecker A	magenta
Gehäusefarbe Stecker B	magenta

Lieferumfang

DCS Breakout-Kabel (FR(LSOH) mit 12-144 Fasern OM3.
Hochwertige Steckerkonfektion (High-Performance), beidseitig mit MTP Elite (male).
Beschriftung an beiden Kabelenden mittels Aufkleber.

Normen

MTP standard (IEC)	IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32
Polarität standard	TIA-568-C.3 Type A,B,C
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Flammenausbreitung	IEC 60332-3-24
Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

Anmerkung

Die Einfügedämpfungen (IL) werden nach neuesten Messmethoden mit EFL Anregungsbedingungen (EFL=Encircled Flux Launch) bei 850 nm gemäss IEC 61280-4-1 ermittelt.

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Mantel- farbe	Anzahl Faser	Außen- mantel Durch- messer [mm]	Mini- mal- er Biegera- dius	Zugkraft kurzzeit- ig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Quer- druck kurzzeit- ig [N]	Quer- druck dauernd [N]	Polarität	Stecker- anzahl Seite A	Stecker- anzahl Seite B	Anzahl von Fasern pro Verbind- ung	Anzahl von Fasern pro Verbind- ung	Verpack- ungsein- heit	GTIN / EAN
475060	DCS Breakout-Kabel 1x MTP - 1x MTP	türkis	12	4,5	60	500	200	5.000	1.000	A	1	1	12	12	Meter- ware	

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Anzahl Faser	Außenmantel Durchmesser [mm]	Minimale Biegeradius	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Querdruk kurzzeitig [N]	Querdruk dauernd [N]	Polarität	Steckeranzahl Seite A	Steckeranzahl Seite B	Anzahl von Fasern pro Verbindung	Anzahl von Fasern pro Verbindung	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
475061	DCS Break-out-Kabel 2x MTP - 2x MTP	türkis	24	6,6	90	600	400	5.000	1.000	A	2	2	12	12	Meterware	
475062	DCS Break-out-Kabel 4x MTP - 4x MTP	türkis	48	6,6	90	600	400	5.000	1.000	A	4	4	12	12	Meterware	
475063	DCS Break-out-Kabel 6x MTP - 6x MTP	türkis	72	7,6	110	800	600	5.000	1.000	A	6	6	12	12	Meterware	
475064	DCS Break-out-Kabel 8x MTP - 8x MTP	türkis	96	9,2	130	1.000	800	5.000	1.000	A	8	8	12	12	Meterware	
475065	DCS Break-out-Kabel 12x MTP - 12x MTP	türkis	144	10,3	150	1.400	1.200	5.000	1.000	A	12	12	12	12	Meterware	
475070	DCS Break-out-Kabel 1x MTP - 1x MTP	türkis	12	4,5	60	500	200	5.000	1.000	C	1	1	12	12	Meterware	
475071	DCS Break-out-Kabel 2x MTP - 2x MTP	türkis	24	6,6	90	600	400	5.000	1.000	C	2	2	12	12	Meterware	
475072	DCS Break-out-Kabel 4x MTP - 4x MTP	türkis	48	6,6	90	600	400	5.000	1.000	C	4	4	12	12	Meterware	
475073	DCS Break-out-Kabel 6x MTP - 6x MTP	türkis	72	7,6	110	800	600	5.000	1.000	C	6	6	12	12	Meterware	
475074	DCS Break-out-Kabel 8x MTP - 8x MTP	türkis	96	9,2	130	1.000	800	5.000	1.000	C	8	8	12	12	Meterware	
475075	DCS Break-out-Kabel 12x MTP - 12x MTP	türkis	144	10,3	150	1.400	1.200	5.000	1.000	C	12	12	12	12	Meterware	

MTP® und MTP Elite® sind eingetragene Warenzeichen von US Conec.