

DCS Trunk-Kabel MTP, 12-144 Fasern OM3

für die Verbindung von DCS Modulen



DCS Trunk-Kabel MTP, 12-144 Fasern OM3

Beschreibung

Kompakter, metallfreier Kabelaufbau mit FR/LSOH-Kabelmantel und mit 12-144 Fasern. Erhältlich in den Versionen OM3 mit Euroklasse D_{ca} (Euroklassen C_{ca} und B2_{ca} auf Anfrage). Beschriftung an beiden Kabelenden mittels Aufkleber. Die Peitschenlängen (Standard 0.75 m) können projektspezifisch definiert werden. Die Aufteilung auf die Peitschen erfolgt mit einem Aufteilergehäuse. Alle Peitschen sind mit MTP®-Steckern mit hochwertigen zwölf-faserigen 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-on-MTP-Trunk-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 und mit Nagetierschutz 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 Indoor-Kabel Bestwerte bei der optischen Performance (IL/RL).

Konstruktion

Mantelfarbe	türkis
Mantelmaterial	FR/LSOH

Optische Eigenschaften

Connector gender side A	Male (gepinnt)
Connector gender side B	Male (gepinnt)
Farbcode	IEC 60304
Fasertyp	G50/125 OM3
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

Mechanische Eigenschaften

Gehäusefarbe Stecker A

aqua

Gehäusefarbe Stecker B

aqua

Lieferumfang

DCS trunk-Kabel (FR(LS0H) 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	Anzahl Faser	Außenmantel Durchmesser [mm]	Minimaler Biegeradius	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]
474070	DCS trunk-Kabel 1x MTP - 1x MTP	12	5,9	120	3.000	1.000	4.000	1.200
474071	DCS trunk-Kabel 2x MTP - 2x MTP	24	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
474072	DCS trunk-Kabel 4x MTP - 4x MTP	48	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
474073	DCS trunk-Kabel 6x MTP - 6x MTP	72	10,7	215	8.000	4.100	4.000	1.200
474074	DCS trunk-Kabel 8x MTP - 8x MTP	96	12,9	255	8.000	4.100	4.000	1.200
474075	DCS trunk-Kabel 12x MTP - 12x MTP	144	15,8	320	8.000	4.100	4.000	1.200
474080	DCS trunk-Kabel 1x MTP - 1x MTP	12	5,9	120	4.000	1.200	4.000	1.200
474081	DCS trunk-Kabel 2x MTP - 2x MTP	24	9,9	200	4.000	1.200	4.000	1.200
474082	DCS trunk-Kabel 4x MTP - 4x MTP	48	9,9	200	4.000	1.200	4.000	1.200
474083	DCS trunk-Kabel 6x MTP - 6x MTP	72	10,7	215	4.000	1.200	4.000	1.200
474084	DCS trunk-Kabel 8x MTP - 8x MTP	96	12,9	255	4.000	1.200	4.000	1.200
474085	DCS trunk-Kabel 12x MTP - 12x MTP	144	15,8	320	4.000	1.200	4.000	1.200

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