



DCS Trunk-Kabel, LCDU/PC - LCDU/PC, G50/125 OM4

für die Verbindung von DCS Breakout-Modulen



DCS Trunk-Kabel, 6x LCDU/PC, OM4

Beschreibung

Kompakter, metallfreier Kabelaufbau mit FR/LS0H-Kabelmantel und mit 12-96 Fasern.
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 Einzelkabel werden mit LCDU Intelli-Cross® Pro konfektioniert.
Die Standardpolaritäten sind A to A oder A to B.
Die Kabel sind an beiden Enden mit Schutzrohren versehen.

Anwendung

Die LCDU-on-LCDU-Trunk-Kabel mit OM4 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).

Allgemeine Eigenschaften

Rohmaterial Kabel	FO Indoor ZGGFR/SZGGFR / J-B(ZN)BH, B2ca
Mantelfarbe	erikaviolett
Mantelmaterial	FR/LS0H

Optische Eigenschaften

Fasertyp	G50/125 OM4
Farbcode	IEC 60304
Steckertyp Seite A	LCDU/PC
Ferrulenschliff Stecker A	PC 0°
IL maximal, Stecker A	0,25 dB
IL typisch, Stecker A	0,1 dB
RL minimal, Stecker A	35 dB
RL typisch, Stecker A	40 dB
Steckertyp Seite B	LCDU/PC
Ferrulenschliff Stecker B	PC 0°
IL maximal, Stecker B	0,25 dB
IL typisch, Stecker B	0,1 dB
RL minimal, Stecker B	35 dB
RL typisch, Stecker B	40 dB

Mechanische Eigenschaften

Gehäusefarbe Stecker A	erikaviolett
Gehäusefarbe Stecker B	erikaviolett

Normen

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	Mantelfarbe	Anzahl Faser	Fasertyp	Mantelmaterial	Außenmantel Durchmesser [mm]
47406000ZY	DCS Trunk-Kabel 6x LCDU/PC - 6x LCDU/PC	erikaviolett	12	G50/125 OM4	FR/LSOH	5,9
47406200ZY	DCS Trunk-Kabel 12x LCDU/PC - 12x LCDU/PC	erikaviolett	24	G50/125 OM4	FR/LSOH	9,9
47406400ZY	DCS Trunk-Kabel 24x LCDU/PC - 24x LCDU/PC	erikaviolett	48	G50/125 OM4	FR/LSOH	9,9
47406600ZY	DCS Trunk-Kabel 48x LCDU/PC - 48x LCDU/PC	erikaviolett	96	G50/125 OM4	FR/LSOH	12,9
47409000ZY	DCS Trunk-Kabel 6x LCDU/PC - 6x LCDU/PC	erikaviolett	12	G50/125 OM4	FR/LSOH	5,9
47409200ZY	DCS Trunk-Kabel 12x LCDU/PC - 12x LCDU/PC	erikaviolett	24	G50/125 OM4	FR/LSOH	9,9
47409400ZY	DCS Trunk-Kabel 24x LCDU/PC - 24x LCDU/PC	erikaviolett	48	G50/125 OM4	FR/LSOH	9,9
47409600ZY	DCS Trunk-Kabel 48x LCDU/PC - 48x LCDU/PC	erikaviolett	96	G50/125 OM4	FR/LSOH	12,9

