

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

für die Verbindung von DCS Breakout-Modulen



Beschreibung

Kompakter, metallfreier Kabelaufbau mit FR/LSOH-Kabelmantel und mit 12-96 Fasern.
Erhältlich in den Versionen OM4 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 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

Mantelfarbe	erikaviolett
Mantelmaterial	FR/LSOH

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]	Minimaler Biegeradius	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]
47406000ZY	DCS Trunk-Kabel 6x LCDU/PC - 6x LCDU/PC	erikaviolett	12	G50/125 OM4	FR/LSOH	5,9					
474060	DCS Trunk-Kabel 6x LCDU/PC - 6x LCDU/PC	erikaviolett	12	G50/125 OM4	FR/LSOH	5,9	120	3.000	1.000	4.000	1.200
47406200ZY	DCS Trunk-Kabel 12x LCDU/PC - 12x LCDU/PC	erikaviolett	24	G50/125 OM4	FR/LSOH	9,9					
474062	DCS Trunk-Kabel 12x LCDU/PC - 12x LCDU/PC	erikaviolett	24	G50/125 OM4	FR/LSOH	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
47406400ZY	DCS Trunk-Kabel 24x LCDU/PC - 24x LCDU/PC	erikaviolett	48	G50/125 OM4	FR/LSOH	9,9					

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Anzahl Faser	Fasertyp	Mantelmaterial	Außenmantel Durchmesser [mm]	Minimaler Biegeradius	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]
474064	DCS Trunk-Kabel 24x LCDU/PC - 24x LCDU/PC	erikaviolett	48	G50/125 OM4	FR/LSOH	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
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					

Intelli-Cross® ist ein eingetragenes Warenzeichen von SEIKOH GIKEN Co, Ltd.

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2022-06-10 08:26:52