



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).

Konstruktion

| | |
|----------------|--------------|
| Mantelfarbe | erikaviolett |
| Mantelmaterial | FR/LS0H |

Allgemeine Eigenschaften

| | |
|-------------------|--|
| Rohmaterial Kabel | FO Indoor ZGGFR/SZGGFR / J-B(ZN)BH, B2ca |
|-------------------|--|

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 | 0,12 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 | 0,12 dB |
| RL minimal, Stecker B | 35 dB |
| RL typisch, Stecker B | 40 dB |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|------------------------|--------------|
| Gehäusefarbe Stecker A | erikaviolett |
| Gehäusefarbe Stecker B | erikaviolett |

Normen

| | |
|-------------------------------|---|
| Rauchdichte | EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2 |
| 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 |

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 |

