



## DCS trunk cable, LCDU/PC - LCDU/PC, G50/125 OM4

voor het onderling verbinden van DCS breakout modules



DCS trunk kabel, 6x LCDU/PC, OM4

### Beschrijving

Compacte, metaalvrije kabelconstructie met FR/LS0H kabelmantel en met 12 tot 96 vezels.  
Etikettering met zelfklevers aan beide uiteinden van de kabel.  
De lengtes van de individuele kabels kunnen worden bepaald aan de hand van een specifiek project (standaard 0.75 m).  
De opsplitsing van de individuele kabels is uitgevoerd met een behuizing voor de opsplitsing.  
Alle individuele kabels zijn geassembleerd met LCDU Intelli-Cross® Pro.  
Standaard polariteiten zijn A to A of A to B.  
De kabels zijn aan beide uiteinden voorzien van beschermbuizen.

### Toepassing

OM4 LCDU-on-LCDU trunk kabels zijn geschikt voor alle toepassingen met hoge prestaties voor duplex en parallelle optische signalen in een datacentrum omgeving.  
Ze worden vooral gebruikt bij installaties welke robuuste, metaalvrije binnenkabels vereisen die een verbeterde dwarsdruk weerstand en een bescherming tegen knaagdieren bieden.  
Voor duplex toepassingen worden de voorgeconfectioneerde connectoren aan beide uiteinden van de kabel verbonden met inschuifmodules.  
De DCS Indoor kabels worden geassembleerd met een top-kwaliteit en garanderen optimale waarden voor de optische prestaties (IL/RL).

### Algemene eigenschappen

Kabel grondstof	FO Indoor ZGGFR/SZGGFR / J-B(ZN)BH, B2ca
Mantelkleur	heidepaars
Buitenmantel	FR/LSZH

## Optische eigenschappen

Vezeltype	G50/125 OM4
Kleurcode	IEC 60304
Connector type side A	LCDU/PC
Ferrule polijsting connector A	PC 0°
Verzwakking IL maximumconnector A	0,25 dB
Verzwakking IL gemiddeld connector A	0,1 dB
Reflectieverlies RL minimum connector A	35 dB
Reflectieverlies RL gemiddeld connector A	40 dB
Connector type side B	LCDU/PC
Ferrule polijsting connector B	PC 0°
Verzwakking IL maximum connector B	0,25 dB
Verzwakking IL gemiddeld connector B	0,1 dB
Reflectieverlies RL minimum connector B	35 dB
Reflectieverlies RL gemiddeld connector B	40 dB

## Mechanische eigenschappen

Kleur behuizing connector A	heidepaars
Kleur behuizing connector B	heidepaars

## Normen / Standaards

Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Vlamdovend	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Vlam verspreid	IEC 60332-3-24
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

## Noot

Verzwakking IL (Insertion Loss) wordt bepaald door de meest recente meetmethoden onder de EFL multimode excitatie voorwaarden (EFL = Encircled Flux Launch) bij 850 nm in overeenstemming met IEC 61280-4-1.

## Versies

Materiaalnummer	Artikel	Mantelkleur	Aantal vezels	Vezeltype	Buitenmantel	Buitenmanteldiameter [mm]
4740600ZY	DCS trunk cable 6x LCDU/PC - 6x LCDU/PC	heidepaars	12	G50/125 OM4	FR/LSZH	5,9
47406200ZY	DCS trunk cable 12x LCDU/PC - 12x LCDU/PC	heidepaars	24	G50/125 OM4	FR/LSZH	9,9
47406400ZY	DCS trunk cable 24x LCDU/PC - 24x LCDU/PC	heidepaars	48	G50/125 OM4	FR/LSZH	9,9
47406600ZY	DCS trunk cable 48x LCDU/PC - 48x LCDU/PC	heidepaars	96	G50/125 OM4	FR/LSZH	12,9
47409000ZY	DCS trunk cable 6x LCDU/PC - 6x LCDU/PC	heidepaars	12	G50/125 OM4	FR/LSZH	5,9
47409200ZY	DCS trunk cable 12x LCDU/PC - 12x LCDU/PC	heidepaars	24	G50/125 OM4	FR/LSZH	9,9
47409400ZY	DCS trunk cable 24x LCDU/PC - 24x LCDU/PC	heidepaars	48	G50/125 OM4	FR/LSZH	9,9
47409600ZY	DCS trunk cable 48x LCDU/PC - 48x LCDU/PC	heidepaars	96	G50/125 OM4	FR/LSZH	12,9

