

DCS trunk kabel MTP, 12-144 vezels OM4

voor het onderling verbinden van DCS modules



DCS trunk kabel MTP, 12-144 vezels OM4

Beschrijving

Compacte, metaalvrije kabelconstructie met FR/LS0H kabelmantel en met 12 tot 144 vezels.

Uitvoeringen voor OM4 met de Euroklasse D_{ca} zijn beschikbaar (uitvoeringen met C_{ca} of $B2_{ca}$ beschikbaar op aanvraag).

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 enkelvoudige uiteinden na de opsplitsing worden afgemonteerd met MTP[®]-connectoren met hoogwaardige Elite[®] ferrules met 12 vezels (MTP₈/MTP₂₄ beschikbaar op aanvraag).

De standard connectiviteitsmethode kunnen van het type A of C zijn (andere types beschikbaar op aanvraag).

De kabels zijn aan beide uiteinden voorzien van beschermbuizen.

Toepassing

OM4 MTP-on-MTP trunk kabels zijn geschikt voor alle toepassingen met hoge prestaties voor duplex en parallelle optische signalen in een datacenter 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).

Constructie

Buitenmantel	FR/LSZH
Mantelkleur	heidepaars

Optische eigenschappen

Connector gender side A	Male (met pinned)
Connector gender side B	Male (met pinned)
Connector type side A	MTP
Connector type side B	MTP
Ferrule polijsting connector A	Elite PC 0°
Ferrule polijsting connector B	Elite PC 0°
Kleurcode	IEC 60304
Reflectieverlies RL gemiddeld connector A	45 dB
Reflectieverlies RL gemiddeld connector B	45 dB
Reflectieverlies RL minimum connector A	35 dB
Reflectieverlies RL minimum connector B	35 dB
Verzwakking IL gemiddeld connector A	0,15 dB
Verzwakking IL gemiddeld connector B	0,15 dB
Verzwakking IL maximumconnector A	0,25 dB

Verzwakking IL maximum connector B	0,25 dB
Vezeltype	G50/125 OM4

Mechanische eigenschappen

Kleur behuizing connector A	magenta
Kleur behuizing connector B	magenta

Leveringsomvang

DCS trunk kabel (FR/LSOH) met 12-144 vezels OM4.
Hoogwaardige connectoren MTP Elite (mannelijk) worden gemonteerd aan beide uiteinden.
Etikettering met zelfklevers aan beide kabeluiteinden.

Normen / Standaards

MTP standard (IEC)	IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32
Polariteitsnorm	TIA-568-C.3 Type A,B,C
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

<STEPTABLE O="STEP_PRODUCT_511005" OT="Product" TT="267772" VC="CTX_dutch" VO="267204" W="Approved" />

MTP* en MTP Elite* zijn gedeponeerde handelsmerken van US Conec Ltd.