

Cavo trunk DCS MTP, 12-144 fibre OS2

per l'interconnessione dei moduli DCS



Cavo trunk DCS MTP, 12-144 fibre OS2

Descrizione

Costruzione del cavo compatta e senza metallo con guaina FR/LS0H e da 12 a 144 fibre.

Sono disponibili versioni OS2 con Euroclass D_{ca} (versione Euroclass C_{ca} o $B2_{ca}$ disponibile su richiesta).

Etichetta adesiva alle due estremità del cavo.

La lunghezza dei singoli cavi ("gambe") può essere definita sulla base di un progetto specifico (standard 0.75 m).

La separazione delle gambe viene effettuata con un alloggiamento divisorio.

Tutti i cavi individuali sono assemblati utilizzando onnettori MTP® con ferrule Elite a 12 fibre ad alte prestazioni (MTP₈/MTP₂₄ disponibili su richiesta).

I metodi di connettività standard possono essere di tipo A o di tipo C (altri tipi disponibili su richiesta).

I cavi sono dotati alle due estremità di manicotti di protezione.

Applicazione

I cavi trunk OS2 MTP-on-MTP sono adatti a tutte le applicazioni ad alte prestazioni con segnali ottici duplex e paralleli in un ambiente data center.

Sono particolarmente utilizzati quando l'installazione richiede cavi interni robusti e senza metallo che offrono una maggiore resistenza allo schiacciamento e protezione dai roditori.

Per le applicazioni duplex, i connettori preassemblati alle due estremità del cavo sono collegati ai moduli DCS.

I cavi trunk DCS sono assemblati con una qualità molto alta e garantiscono valori ottimali per le prestazioni ottiche (IL/RL).

Costruzione

Outer sheath colour	giallo
Outer sheath material	FR/LSZH

Proprietà ottiche

Codice colore	IEC 60304
Connector gender side A	Male (pinned)
Connector gender side B	Male (pinned)
Connector type side A	MTP
Connector type side B	MTP
Connettore per lucidatura della ghiera A	Elite APC 8°
Connettore per lucidatura della ghiera B	Elite APC 8°
IL maximal, connettore A	0,3 dB
IL maximal, connettore B	0,3 dB
IL tipico, connettore A	0,1 dB
IL tipico, connettore B	0,1 dB
RL minimal, connector A	65 dB
RL minimal, connector B	65 dB
RL typical, connector A	70 dB
RL typical, connector B	70 dB

Tipologia di fibra	E9/125 G.652.D BLO
--------------------	--------------------

Proprietà meccaniche

Colore corpo connettore A	giallo
Colore corpo connettore B	giallo

Scope of delivery

Cavo trunk DCS (FR/LS0H) con 12-144 fibre OS2.
Connettore ad alte prestazioni ad entrambe le estremità con MTP Elite (maschio).
Etichetta adesiva alle due estremità del cavo.

Standards

MTP standard (IEC)	IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32
Polarity standard	TIA-568-C.3 Type A,B,C
Zero halogen no corrosive gases	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flame Propagation	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Flame Spread	IEC 60332-3-24
Smoke Density	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

Versioni

<STEPTABLE O="STEP_PRODUCT_511007" OT="Product" TT="267772" VC="CTX_italian" VO="501478" W="Approved" />

MTP® e MTP Elite® sono marchi registrati di US Conec Ltd.