

Cavo di breakout DCS MTP, 12-144 fibre OS2

per l'interconnessione dei moduli DCS



Cavo di breakout DCS MTP, 12-144 fibre OS2

Descrizione

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

Versioni OS2 disponibili (Euroclass B2_{ca} 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).

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 di breakout MTP-to-MTP con fibre OS2 sono adatti a tutte le applicazioni ad alte prestazioni con segnali ottici duplex e paralleli nell'ambiente dei centri dati.

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

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

I cavi breakout 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 breakout 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_510960" OT="Product" TT="267772" VC="CTX_italian" VO="501478" W="Approved" />

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