

## Cavo DCS fanout MTP-LCDU/APC, 12 fibre OS2

per il collegamento di componenti attivi



Cavo DCS fanout MTP-LCDU, 12 fibre OS2

### Descrizione

Thin, very flexible fibre-optic fanout cable (round cable, Ø 2.0 mm) with 12 fibres.  
Low fire load due to its halogen-free flame-retardant LS0H sheath.  
OS2 versions are available with 2.5 m standard length (other lengths on request).  
Standard connectivity method can be type A or type C.  
Sticker labelling at both cable ends.  
Breakout separation is effected with a thin divider housing.  
The legs (Ø 2.0 mm) with LCD Uniboot (LCDU) plugs are numbered (1-6).  
The legs can be ordered graded in length or of equal length.  
Project-specific assemblies are available on request.

### Applicazione

I cavi OS2 MTP-on-LCDU fanout sono adatti a tutte le applicazioni ad alte prestazioni in un ambiente data center.  
La connessione tra sei porte duplex e una porta ottica parallela permette un cablaggio rapido e poco ingombrante di componenti attivi come router, switch, server e sistemi di storage.  
I cavi fanout sono assemblati con una qualità molto alta e garantiscono valori ottimali per le prestazioni ottiche (IL/RL).

### Costruzione

Colore della guaina esterna	giallo
Materiale della guaina esterna	FR/LSZH

## Proprietà ottiche

Tipologia di fibra	E9/125 G.652.D BLO
Codice colore	IEC 60304
Connector type side A	MTP
Connector gender side A	Female (unpinned)
Connettore per lucidatura della ghiera A	Elite APC 8°
IL maximal, connettore A	0,3 dB
IL tipico, connettore A	0,1 dB
RL minimal, connector A	65 dB
RL typical, connector A	70 dB
Connector type side B	LCDU
Connettore per lucidatura della ghiera B	APC 8°
IL maximal, connettore B	0,25 dB
IL tipico, connettore B	0,12 dB
RL minimal, connector B	65 dB
RL typical, connector B	75 dB

## Proprietà meccaniche

Colore corpo connettore A	giallo
Colore corpo connettore B	verde

## Ambito di consegna

Cavo DCS fanout (FR/LSOH) con 12 fibre OS2.  
 Connettore ad alte prestazioni con MTP Elite e LCD Uniboot Intelli-Cross Pro.  
 Tutti i connettori includono le linguette push-pull.  
 Etichetta adesiva alle due estremità del cavo.

## Standards

Densità del fumo	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Zero alogeni nessun gas corrosivo	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagazione della fiamma	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Flame spread	IEC 60332-3-24
LC standard (IEC)	IEC 61754-20
MTP standard (IEC)	IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32
Polarity standard	TIA-568-C.3 Type A,B,C

## Versioni

Codice art.	Prodotto	Numero di fibre	Lunghezza (m)	Polarità	Number of connectors side A	Number of connectors side B	Number of fibres per connector A	Number of fibres per connector B	Gradazione	Peso [kg]	Unità di imballaggio	GTIN / EAN
47380200ZY	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, equal length	12	2,5	A	1	6	12	2	equal length	0,05 kg	1 pc.	
47380300ZY	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, lunghezza graduata	12	2,5	A	1	6	12	2	lunghezza graduata	0,05 kg	1 pc.	
47380600ZY	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, equal length	12	2,5	C	1	6	12	2	equal length	0,05 kg	1 pc.	

Codice art.	Prodotto	Numero di fibre	Lunghezza (m)	Polarità	Number of connectors side A	Number of connectors side B	Number of fibres per connector A	Number of fibres per connector B	Gradazione	Peso [kg]	Unità di imballaggio	GTIN / EAN
47380700ZY	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, lunghezza graduata	12	2,5	C	1	6	12	2	lunghezza graduata	0,05 kg	1 pc.	

MTP® e MTP Elite® sono marchi registrati di US Conec Ltd.  
Intelli-Cross® è un marchio registrato di SEIKOH GIKEN Co., Ltd.

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2023-11-23 13:13:55