

## Cavo DCS fanout MTP-LCDU, 12 fibre OM3

per il collegamento di componenti attivi



Cavo DCS fanout MTP-LCDU, 12 fibre OM3

### 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.  
 OM3 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 OM3 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

Outer sheath colour	turchese
Outer sheath material	FR/LSZH

### Proprietà ottiche

Codice colore	IEC 60304
Connector gender side A	Female (unpinned)
Connector type side A	MTP
Connector type side B	LCDU
Connettore per lucidatura della ghiera A	Elite PC 0°
Connettore per lucidatura della ghiera B	PC 0°
IL maximal, connettore A	0,25 dB
IL maximal, connettore B	0,25 dB
IL tipico, connettore A	0,15 dB
IL tipico, connettore B	0,15 dB
RL minimal, connector A	35 dB
RL minimal, connector B	35 dB
RL typical, connector A	45 dB
RL typical, connector B	45 dB
Tipologia di fibra	G50/125 OM3

## Proprietà meccaniche

Colore corpo connettore A	aqua
Colore corpo connettore B	aqua

## Scope of delivery

Cavo DCS fanout (FR/LSOH) con 12 fibre OM3.  
 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

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
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

## Nota

Insertion Loss (IL) is determined by the latest measurement methods under EFL multimode excitation conditions (EFL = Encircled Flux Launch) at 850 nm in accordance with IEC 61280-4-1.

## Versioni

Codice art.	Prodotto	Numero di fibre	Length (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]	Packing unit
473730	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, equal length	12	2,5	A	1	6	12	2	equal length	0,06 kg	1 pc.
473731	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, lunghezza graduata	12	2,5	A	1	6	12	2	lunghezza graduata	0,06 kg	1 pc.
473735	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, equal length	12	2,5	C	1	6	12	2	equal length	0,06 kg	1 pc.
473736	DCS fanout cable 1x MTP - 6x LCDU, lunghezza graduata	12	2,5	C	1	6	12	2	lunghezza graduata	0,06 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 2021-09-30 13:26:07