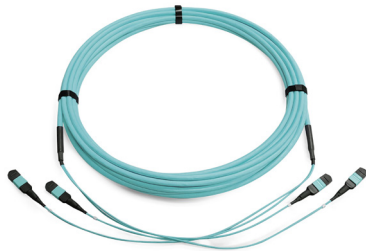


## Cavo di breakout DCS MTP, 12-144 fibre OM3

per l'interconnessione dei moduli DCS



Cavo di breakout DCS MTP, 12-144 fibre OM3

### Descrizione

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

Versioni OM3 disponibili (Euroclass B2<sub>ca</sub> 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 (MTP<sub>8</sub>/MTP<sub>24</sub> 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 OM3 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).

### Proprietà generali

Colore della guaina esterna	heather violet
Materiale della guaina esterna	FR/LSZH

## Proprietà ottiche

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 PC 0°
Connettore per lucidatura della ghiera B	Elite 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 OM4
Codice colore	IEC 60304

## Proprietà meccaniche

Colore corpo connettore A	magenta
Colore corpo connettore B	magenta

## Ambito di consegna

Cavo breakout DCS (FR/LSOH) con 12-144 fibre OM3.  
 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 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
Densità del fumo	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	Colore della guaina esterna	Numero di fibre	Diametro esterno della guaina [mm]	Minimum bending radius	Tensile load short term [N]	Tensile load continuous [N]	Crush resistance short term [N]	Crush resistance continuous [N]	Polarità	Number of connectors side A	Number of connectors side B	Number of fibres per connector A	Number of fibres per connector B	Unità di imballaggio	GTIN / EAN
475060	DCS breakout cable 1x MTP - 1x MTP	turchese	12	4,5	60	500	200	5.000	1.000	A	1	1	12	12	al metro	

Codice art.	Prodotto	Colore della guaina esterna	Numero di fibre	Diametro esterno della guaina [mm]	Minimum bending radius	Tensile load short term [N]	Tensile load continuous [N]	Crush resistance short term [N]	Crush resistance continuous [N]	Polarità	Number of connectors side A	Number of connectors side B	Number of fibres per connector A	Number of fibres per connector B	Unità di imballaggio	GTIN / EAN
475061	DCS breakout cable 2x MTP - 2x MTP	turchese	24	6,6	90	600	400	5.000	1.000	A	2	2	12	12	al metro	
475062	DCS breakout cable 4x MTP - 4x MTP	turchese	48	6,6	90	600	400	5.000	1.000	A	4	4	12	12	al metro	
475063	DCS breakout cable 6x MTP - 6x MTP	turchese	72	7,6	110	800	600	5.000	1.000	A	6	6	12	12	al metro	
475064	DCS breakout cable 8x MTP - 8x MTP	turchese	96	9,2	130	1.000	800	5.000	1.000	A	8	8	12	12	al metro	
475065	DCS breakout cable 12x MTP - 12x MTP	turchese	144	10,3	150	1.400	1.200	5.000	1.000	A	12	12	12	12	al metro	
475070	DCS breakout cable 1x MTP - 1x MTP	turchese	12	4,5	60	500	200	5.000	1.000	C	1	1	12	12	al metro	
475071	DCS breakout cable 2x MTP - 2x MTP	turchese	24	6,6	90	600	400	5.000	1.000	C	2	2	12	12	al metro	
475072	DCS breakout cable 4x MTP - 4x MTP	turchese	48	6,6	90	600	400	5.000	1.000	C	4	4	12	12	al metro	
475073	DCS breakout cable 6x MTP - 6x MTP	turchese	72	7,6	110	800	600	5.000	1.000	C	6	6	12	12	al metro	
475074	DCS breakout cable 8x MTP - 8x MTP	turchese	96	9,2	130	1.000	800	5.000	1.000	C	8	8	12	12	al metro	
475075	DCS breakout cable 12x MTP - 12x MTP	turchese	144	10,3	150	1.400	1.200	5.000	1.000	C	12	12	12	12	al metro	

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

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2022-06-01 12:41:17