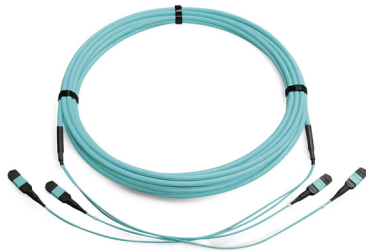


## DCS breakout kabel MTP, 12-144 vezels OM3

voor het onderling verbinden van DCS modules



DCS breakout kabel MTP, 12-144 vezels OM3

### Beschrijving

Compacte, metaalvrije kabelconstructie met FR/LSOH kabelmantel en met 12 tot 144 vezels.

Uitvoeringen voor OM3 zijn beschikbaar (B2<sub>ca</sub> beschikbaar op aanvraag).

Etikettering met zelfklevers aan beide uiteinden van de kabel.

De lengtes van de individuele kabels kunnen worden bepaald aan de hand van een specifiek project (standaard 0.75 m).

Alle enkelvoudige uiteinden na de opsplitsing worden afgemonteerd met MTP<sup>®</sup>-connectoren met hoogwaardige Elite<sup>®</sup> ferrules met 12 vezels (MTP<sub>8</sub>/MTP<sub>24</sub> beschikbaar op aanvraag).

De standard connectiviteitsmethode kunnen van het type A of C zijn (andere types beschikbaar op aanvraag).

De kabels zijn aan beide uiteinden voorzien van beschermbuizen.

### Toepassing

OM3 MTP-op-MTP breakout kabels zijn geschikt voor alle toepassingen met hoge prestaties voor duplex en parallelle optische signalen in een datacentrum omgeving.

Ze worden vooral gebruikt bij installaties welke robuuste, metaalvrije binnenkabels vereisen die een verbeterde dwarsdruk weerstand.

Voor duplex toepassingen worden de voorgeconfectioneerde connectoren aan beide uiteinden van de kabel verbonden met inschuifmodules.

De DCS breakout kabels worden geassembleerd met een top-kwaliteit en garanderen optimale waarden voor de optische prestaties (IL/RL).

### Algemene eigenschappen

Mantelkleur	heidepaars
Buitenmantel	FR/LSZH

## Optische eigenschappen

Connector gender side A	Male (met pinned)
Connector gender side B	Male (met pinned)
Connector type side A	MTP
Connector type side B	MTP
Ferrule polijsting connector A	Elite PC 0°
Ferrule polijsting connector B	Elite PC 0°
Reflectieverlies RL gemiddeld connector A	45 dB
Reflectieverlies RL gemiddeld connector B	45 dB
Reflectieverlies RL minimum connector A	35 dB
Reflectieverlies RL minimum connector B	35 dB
Verzwakking IL gemiddeld connector A	0,15 dB
Verzwakking IL gemiddeld connector B	0,15 dB
Verzwakking IL maximumconnector A	0,25 dB
Verzwakking IL maximum connector B	0,25 dB
Vezeltype	G50/125 OM4
Kleurcode	IEC 60304

## Mechanische eigenschappen

Kleur behuizing connector A	magenta
Kleur behuizing connector B	magenta

## Leveringsomvang

DCS breakout kabel (FR/LSOH) met 12-144 vezels OM3.  
 Hoogwaardige connectoren MTP Elite (mannelijk) worden gemonteerd aan beide uiteinden.  
 Etikettering met zelfklevers aan beide kabeluiteinden.

## Normen / Standards

MTP standard (IEC)	IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32
Polariteitsnorm	TIA-568-C.3 Type A,B,C
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Vlamdovend	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Vlam verspreid	IEC 60332-3-24
Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

## Noot

Verzwakking IL (Insertion Loss) wordt bepaald door de meest recente meetmethoden onder de EFL multimode excitatie voorwaarden (EFL = Encircled Flux Launch) bij 850 nm in overeenstemming met IEC 61280-4-1.

## Versies

Materiaalnummer	Artikel	Man- telkleur	Aantal vezels	Buiten- manteld- iameter [mm]	Mini- male buigra- dius	Trekbe- lasting korte termijn [N]	Trekbe- lasting continu [N]	Dwars- druk tijdelijk [N]	Dwars- druk blijvend [N]	Polar- iteit	Number of con- nectors side A	Number of con- nectors side B	Aantal vezels per con- nector	Aantal vezels per con- nector	Verpa- kking- seenheid	GTIN / EAN
475060	DCS breakout cable 1x MTP - 1x MTP	turquoise	12	4,5	60	500	200	5.000	1.000	A	1	1	12	12	per meter	

Materiaalnummer	Artikel	Man- telkleur	Aantal vezels	Buiten- manteld- iameter [mm]	Mini- male buigra- dius	Trekbe- lasting korte termijn [N]	Trekbe- lasting continu [N]	Dwars- druk tijdelijk [N]	Dwars- druk blijvend [N]	Polar- iteit	Number of con- nectors side A	Number of con- nectors side B	Aantal vezels per con- nector	Aantal vezels per con- nector	Verpa- kking- seenheid	GTIN / EAN
475061	DCS breakout cable 2x MTP - 2x MTP	turquoise	24	6,6	90	600	400	5.000	1.000	A	2	2	12	12	per meter	
475062	DCS breakout cable 4x MTP - 4x MTP	turquoise	48	6,6	90	600	400	5.000	1.000	A	4	4	12	12	per meter	
475063	DCS breakout cable 6x MTP - 6x MTP	turquoise	72	7,6	110	800	600	5.000	1.000	A	6	6	12	12	per meter	
475064	DCS breakout cable 8x MTP - 8x MTP	turquoise	96	9,2	130	1.000	800	5.000	1.000	A	8	8	12	12	per meter	
475065	DCS breakout cable 12x MTP - 12x MTP	turquoise	144	10,3	150	1.400	1.200	5.000	1.000	A	12	12	12	12	per meter	
475070	DCS breakout cable 1x MTP - 1x MTP	turquoise	12	4,5	60	500	200	5.000	1.000	C	1	1	12	12	per meter	
475071	DCS breakout cable 2x MTP - 2x MTP	turquoise	24	6,6	90	600	400	5.000	1.000	C	2	2	12	12	per meter	
475072	DCS breakout cable 4x MTP - 4x MTP	turquoise	48	6,6	90	600	400	5.000	1.000	C	4	4	12	12	per meter	
475073	DCS breakout cable 6x MTP - 6x MTP	turquoise	72	7,6	110	800	600	5.000	1.000	C	6	6	12	12	per meter	
475074	DCS breakout cable 8x MTP - 8x MTP	turquoise	96	9,2	130	1.000	800	5.000	1.000	C	8	8	12	12	per meter	
475075	DCS breakout cable 12x MTP - 12x MTP	turquoise	144	10,3	150	1.400	1.200	5.000	1.000	C	12	12	12	12	per meter	

MTP® en MTP Elite® zijn gedeponeerde handelsmerken van US Conec Ltd.