

## HD-DCS Breakout-Kabel MTP-MTP, 12-144 Fasern OS2

für die Verbindung von HD-DCS Modulen



HD-DCS Breakout-Kabel MTP-MTP, 12-144 Fasern OS2

### Beschreibung

Kompakter, metallfreier Kabelaufbau mit FR/LSOH-Kabelmantel und mit 12-144 Fasern.

Erhältlich in der Version OS2 (Euroklassen B2<sub>ca</sub> auf Anfrage).

Beschriftung an beiden Kabelenden mittels Aufkleber.

Die Peitschenlängen (Standard 0.55 m, maximal 4.0 m) können projektspezifisch definiert werden.

Alle Peitschen sind mit MTP®-Steckern mit hochwertigen zwölfaserigen Elite®-Ferrulen konfektioniert (MTP<sub>8</sub>/MTP<sub>24</sub> auf Anfrage).

Als Standard-Konnektivitätsmethoden sind die Typen A und C lieferbar (andere Typen auf Anfrage).

Die Kabel sind an beiden Enden mit Schutzrohren versehen.

### Anwendung

Die MTP-auf-MTP-Breakout-Kabel mit OS2 Fasern eignen sich für alle High-Performance-Anwendungen mit Duplex- und Paralleloptik-Signalen im Datacenter-Umfeld.

Sie werden vor allem dann eingesetzt, wenn bei der Montage robuste, metallfreie Innenkabel mit einer hohen Querdruckfestigkeit benötigt werden.

Für Duplex-Anwendungen werden die beidseitig vorkonfektionierten Kabel an beiden Enden mit den HD-DCS-Modulen verbunden.

Dank ihrer hochwertigen Konfektion bieten die HD-DCS Breakout-Kabel Bestwerte bei der optischen Performance (IL/RL).

### Konstruktion

Mantelfarbe	gelb
Mantelmaterial	FR/LSOH

### Optische Eigenschaften

Connector gender side A	Male (gepinnt)
Connector gender side B	Male (gepinnt)
Farbcode	IEC 60304
Fasertyp	E9/125 G.652.D BLO
Ferrulenschliff Stecker A	Elite APC 8°
Ferrulenschliff Stecker B	Elite APC 8°
IL maximal, Stecker A	0,3 dB
IL maximal, Stecker B	0,3 dB
IL typisch, Stecker A	0,1 dB
IL typisch, Stecker B	0,1 dB
RL minimal, Stecker A	65 dB
RL minimal, Stecker B	65 dB
RL typisch, Stecker A	70 dB
RL typisch, Stecker B	70 dB
Steckertyp Seite A	MTP
Steckertyp Seite B	MTP

## Mechanische Eigenschaften

Gehäusefarbe Stecker A	gelb
Gehäusefarbe Stecker B	gelb

## Lieferumfang

HD-DCS Breakout-Kabel (FR(LSOH) mit 12-144 Fasern OS2.  
Hochwertige Steckerkonfektion (High-Performance), beidseitig mit MTP Elite (male).  
Beschriftung an beiden Kabelenden mittels Aufkleber.  
Messprotokolle aller MTP-Stecker.

## Normen

MTP standard (IEC)	IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32
Polarität standard	TIA-568-C.3 Type A,B,C
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Flammenausbreitung	IEC 60332-3-24
Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

## Versionen

Artikelnummer	Produkt	Mantel- farbe	Anzahl Faser	Außen- mantel Durch- messer [mm]	Minimaler Biegera- dius	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Quer- druck kurzzeitig [N]	Quer- druck dauernd [N]	Stecker- anzahl Seite A	Stecker- anzahl Seite B	Anzahl von Fasern pro Verbind- ung	Anzahl von Fasern pro Verbind- ung	Gewicht [kg]	Verpack- ungsein- heit
475040	HD-DCS Break- out-Kabel 1x MTP - 1x MTP	gelb	12	4,5	60	500	200	5.000	1.000	1	1	12	12	0,3 kg	Meterware
475041	HD-DCS Break- out-Kabel 2x MTP - 2x MTP	gelb	24	6,6	90	600	400	5.000	1.000	2	2	12	12	0,3 kg	Meterware
475042	HD-DCS Break- out-Kabel 4x MTP - 4x MTP	gelb	48	6,6	90	600	400	5.000	1.000	4	4	12	12	0,3 kg	Meterware
475044	HD-DCS Break- out-Kabel 8x MTP - 8x MTP	gelb	96	9,2	130	1.000	800	5.000	1.000	8	8	12	12	0,3 kg	Meterware
475045	HD-DCS Break- out-Kabel 12x MTP - 12x MTP	gelb	144	10,3	150	1.400	1.200	5.000	1.000	12	12	12	12	0,3 kg	Meterware
475050	HD-DCS Break- out-Kabel 1x MTP - 1x MTP	gelb	12	4,5	60	500	200	5.000	1.000	1	1	12	12	0,3 kg	Meterware
475051	HD-DCS Break- out-Kabel 2x MTP - 2x MTP	gelb	24	6,6	90	600	400	5.000	1.000	2	2	12	12	0,3 kg	Meterware
475052	HD-DCS Break- out-Kabel 4x MTP - 4x MTP	gelb	48	6,6	90	600	400	5.000	1.000	4	4	12	12	0,3 kg	Meterware



Artikelnummer	Produkt	Mantel- farbe	Anzahl Faser	Außen- mantel Durch- messer [mm]	Minimaler Biegera- dius	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Quer- druck kurzzeitig [N]	Quer- druck dauernd [N]	Stecker- anzahl Seite A	Stecker- anzahl Seite B	Anzahl von Fasern pro Verbind- ung	Anzahl von Fasern pro Verbind- ung	Gewicht [kg]	Verpack- ungsein- heit
475054	HD-DCS Break- out-Kabel 8x MTP - 8x MTP	gelb	96	9,2	130	1.000	800	5.000	1.000	8	8	12	12	0,3 kg	Meterware
475055	HD-DCS Break- out-Kabel 12x MTP - 12x MTP	gelb	144	10,3	150	1.400	1.200	5.000	1.000	12	12	12	12	0,3 kg	Meterware

MTP® und MTP Elite® sind registrierte Markennamen von US Conec.

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-06-30 11:27:36