

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

für die Verbindung von HD-DCS Modulen



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

### Beschreibung

Kompakter, metallfreier Kabelaufbau mit FR/LSOH-Kabelmantel und mit 12-144 Fasern. Erhältlich in den Versionen OS2 mit Euroklasse D<sub>ca</sub> (Euroklassen C<sub>ca</sub> und 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. Die Aufteilung auf die Peitschen erfolgt mit einem Aufteilergehäuse. Alle Peitschen sind mit MTP®-Steckern mit hochwertigen zwölf-faserigen 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-Indoor-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 und mit Nagetierschutz 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 Indoor-Kabel Bestwerte bei der optischen Performance (IL/RL).

### Konstruktion

Mantelfarbe	gelb
Mantelmaterial	FR/LSOH

### Optische Eigenschaften

Colour code	IEC 60304
Connector gender side A	Male (gepinnt)
Connector gender side B	Male (gepinnt)
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 Indoor-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	Mantelfarbe	Anzahl Faser	Außenmantel Durchmesser [mm]	Minimaler Biegeradius	Zugkraft kurzzeitig [N]	Zugkraft dauernd [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]
474040	HD-DCS Indoor-Kabel 1x MTP - 1x MTP	gelb	12	5,9	120	3.000	1.000	4.000	1.200
474041	HD-DCS Indoor-Kabel 2x MTP - 2x MTP	gelb	24	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
474042	HD-DCS Indoor-Kabel 4x MTP - 4x MTP	gelb	48	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
474044	HD-DCS Indoor-Kabel 8x MTP - 8x MTP	gelb	96	12,9	255	8.000	4.100	4.000	1.200
474045	HD-DCS Indoor-Kabel 12x MTP - 12x MTP	gelb	144	15,8	320	8.000	4.100	4.000	1.200
474050	HD-DCS Indoor-Kabel 1x MTP - 1x MTP	gelb	12	5,9	120	3.000	1.000	4.000	1.200
474051	HD-DCS Indoor-Kabel 2x MTP - 2x MTP	gelb	24	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
474052	HD-DCS Indoor-Kabel 4x MTP - 4x MTP	gelb	48	9,9	200	8.000	4.100	4.000	1.200
474054	HD-DCS Indoor-Kabel 8x MTP - 8x MTP	gelb	96	12,9	255	8.000	4.100	4.000	1.200
474055	HD-DCS Indoor-Kabel 12x MTP - 12x MTP	gelb	144	15,8	320	8.000	4.100	4.000	1.200

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