

# DCS Fanout-Kabel MTP-LCDU, 12 Fasern OM3

für den Anschluss von Aktivkomponenten



DCS Fanout-Kabel MTP-LCDU, 12 Fasern OM3

## Beschreibung

Dünnes, flexibles Glasfaser-Fanoutkabel (Rundkabel, Ø 2.0 mm) mit 12 Fasern.  
Geringe Brandlast durch den halogensfreien, flammwidrigen LS0H-Mantel.  
Erhältlich in OM3-Versionen in der Standardlänge 2.5 m (andere Längen auf Anfrage).  
Als Standard-Konnektivitätsmethoden sind die Typen A und C lieferbar.  
Beschriftung an beiden Kabelenden mittels Aufkleber.  
Die Aufteilung auf die Peitschen erfolgt mit einem schlanken Aufteilergehäuse.  
Die Peitschen (Ø 2.0 mm) mit den LCD-Uniboot-Steckern (LCDU) sind nummeriert (1-6).  
Die Peitschen sind wahlweise in der Länge abgestuft oder alle gleich lang erhältlich.  
Projektspezifische Spezialtypen sind auf Anfrage erhältlich.

## Anwendung

Die MTP-auf-LCDU-Fanout-Kabel für OM3 eignen sich für alle High-Performance-Anwendungen im Datacenter-Umfeld.  
Die Verbindung von sechs Duplex-Ports mit einem Paralleloptik-Port ermöglicht eine schnelle und platzsparende Verkabelung von Aktivkomponenten wie z. B. Router, Switche, Server oder Storage-Systeme.  
Dank ihrer hochwertigen Konfektion bieten die Fanout-Kabel Bestwerte bei der optischen Performance (IL/RL).

## Konstruktion

Mantelfarbe	türkis
Mantelmaterial	FR/LS0H

## Optische Eigenschaften

Fasertyp	G50/125 OM3
Farbcode	IEC 60304
Steckertyp Seite A	MTP
Connector gender side A	Female (ungepinnt)
Ferrulenschliff Stecker A	Elite PC 0°
IL maximal, Stecker A	0,25 dB
IL typisch, Stecker A	0,15 dB
RL minimal, Stecker A	35 dB
RL typisch, Stecker A	45 dB
Steckertyp Seite B	LCDU
Ferrulenschliff Stecker B	PC 0°
IL maximal, Stecker B	0,25 dB
IL typisch, Stecker B	0,12 dB
RL minimal, Stecker B	35 dB
RL typisch, Stecker B	40 dB

## Mechanische Eigenschaften

Gehäusefarbe Stecker A	aqua
Gehäusefarbe Stecker B	aqua

## Lieferumfang

DCS Fanout-Kabel (FR(LS0H) mit 12 Fasern OM3.  
Hochwertige Steckerkonfektion (High-Performance) bei MTP Elite und LCD Uniboot Intelli-Cross Pro.  
Alle Stecker inkl. Push-Pull-Stäbchen.  
Beschriftung an beiden Kabelenden mittels Aufkleber.

## Normen

Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
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
LC standard (IEC)	IEC 61754-20
MTP standard (IEC)	IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32
Polarität standard	TIA-568-C.3 Type A,B,C

## Anmerkung

Die Einfügedämpfungen (IL) werden nach neuesten Messmethoden mit EFL Anregungsbedingungen (EFL=Encircled Flux Launch) bei 850 nm gemäss IEC 61280-4-1 ermittelt.

## Versionen

Artikelnummer	Produkt	Anzahl Faser	Länge (m)	Polarität	Steckeranzahl Seite A	Steckeranzahl Seite B	Anzahl von Fasern pro Verbindung	Anzahl von Fasern pro Verbindung	Abstufung	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
473730	DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 6x LCDU, gleiche Länge	12	2,5	A	1	6	12	2	gleiche Länge	0,06 kg	1 Stk.	

Artikelnummer	Produkt	Anzahl Faser	Länge (m)	Polarität	Steckeranzahl Seite A	Steckeranzahl Seite B	Anzahl von Fasern pro Verbindung	Anzahl von Fasern pro Verbindung	Abstufung	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
473731	DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 6x LCDU, abgestufte Länge	12	2,5	A	1	6	12	2	abgestufte Länge	0,06 kg	1 Stk.	
473735	DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 6x LCDU, gleiche Länge	12	2,5	C	1	6	12	2	gleiche Länge	0,06 kg	1 Stk.	
473736	DCS Fanout-Kabel 1x MTP - 6x LCDU, abgestufte Länge	12	2,5	C	1	6	12	2	abgestufte Länge	0,06 kg	1 Stk.	

MTP® und MTP Elite® sind registrierte Markennamen von US Conec.  
Intelli-Cross® ist ein eingetragenes Warenzeichen von SEIKOH GIKEN Co, Ltd.

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2023-11-23 13:13:54