

36-Faser LC Duplex Uniboot Multimode | Photo REN4474

Konfektionierte Glasfaserkabel von Corning verwenden hochwertige Corning® ClearCurve® Multimode-Fasern, um engen Biegungen und anspruchsvollen Kabelwegen mit wesentlich weniger Signalverlust als herkömmliche Multimode-Fasern standzuhalten. Corning® SMF-28® Ultra Singlemode-Fasern vereinen hervorragende Dämpfungswerte und verbesserte Makrobiegeleistung.

Als branchenführender Anbieter von Glasfasern sorgen unsere hochmodernen Fertigungsverfahren in der Kabelkonfektion für eine unübertroffene Faser- und Steckverbinderleistung, die den Anforderungen industrieüblicher Standards für Rückfluss- und Einfügedämpfung entspricht oder diese übertrifft. Verlustarme Verbindungen (low-loss) ermöglichen Flexibilität beim Systemdesign.

LC Uniboot-Steckverbinder mit umkehrbarer Polarität ermöglichen eine schnelle und einfache Umrüstung im Feld ohne die Fasern freizulegen oder Werkzeuge zu benötigen. Das schlanke, runde Zwei-Faser-Kabel ermöglicht den Einsatz von Steckverbindern im Uniboot-Design, unterstützt die Reduzierung des Kabelvolumens bei der Verlegung und bietet eine bessere Handhabung in Anwendungen mit hoher Dichte.

Bestellinformation

Corning Premium Mehrfaser-Kabelkonfektionen können in 11 einfachen Schritten bestellt werden. Die Schritte umfassen die Auswahl von Einziehhilfe, Stecker(n), Faseranzahl, Fasertyp, Peitschenlänge und Gesamtlänge des Produktes. Die Schritte sind nachfolgend aufgeführt.



1 Wählen Sie die Einziehhilfe.

- C = Keine Einziehhilfe
- A = Einziehhilfe an einem Ende (Außenseite Trommel)
- B = Einziehhilfe an beiden Enden (erstes Ende Außenseite der Trommel, zweites Ende Innenseite der Trommel)

2 Wählen Sie den Stecker am ersten Ende.

- Singlemode:
- 00 = Pigtail*
 - 02 = LC Simplex UPC
 - 04 = LC Duplex UPC
 - 18 = LC Duplex APC
 - 22 = LC Simplex APC
 - 44 = SC Simplex APC
 - 58 = SC Simplex UPC
 - 66 = SC Duplex APC
 - 72 = SC Duplex UPC
 - 78 = LC Duplex Uniboot UPC
 - 80 = LC Duplex Uniboot APC

- Multimode:
- 00 = Pigtail*
 - 03 = LC Simplex
 - 05 = LC Duplex
 - 39 = SC Simplex
 - 57 = SC Duplex
 - 79 = LC Duplex Uniboot

3 Wählen Sie den Stecker am zweiten Ende.

Siehe Auswahl unter 2.

4 Wählen Sie die Anzahl der Fasern.

- 08 = 8 Fasern
- 12 = 12 Fasern
- 24 = 24 Fasern
- 36 = 36 Fasern
- 48 = 48 Fasern
- 72 = 72 Fasern
- 96 = 96 Fasern
- E4 = 144 Fasern
- K2 = 192 Fasern
- U8 = 288 Fasern

5 Wählen Sie den Fasertyp.

- T = 50 µm Multimode (OM3)
- Q = 50 µm Multimode (OM4)
- V = 50 µm Wideband Multimode (OM5)
- G = Singlemode Ultra (OS2)

6 Definiert den Kabeltyp.

- LZ = LSZH™

7 Definiert die Flammwidrigkeit des Kabels.

- B = EU CPR Klasse B2ca

8 Wählen Sie die Peitschenlänge am ersten Ende. (Außendurchmesser der Peitschen beträgt 2,0 mm)

Einheitliche Peitschenlängen:

- 00 = Pigtail*
- JA = 300 mm
- CA = 400 mm
- UA = 500 mm
- KA = 600 mm
- WA = 700 mm
- DA = 800 mm
- IA = 900 mm
- LA = 1000 mm
- MA = 1200 mm
- BA = 1500 mm
- PA = 1800 mm
- QA = 2000 mm
- RA = 2500 mm

9 Wählen Sie die Peitschenlänge am zweiten Ende. (Außendurchmesser der Peitschen beträgt 2,0 mm)

Siehe Auswahl unter 8.

10 Wählen Sie die Polarität.

- C = Klassik (Typ-B)
- P = Straight-through (Typ-A)

11 Wählen Sie die Kabellänge in Metern.

- 003-200 M
- Die Kabellänge wird gemessen von Aufteiler zu Aufteiler.

* Pigtails beginnen mit "00" in Ziffer 2 des Bestellnummernschemas und sind nur mit Typ-A Polarität erhältlich.

Kundenspezifische Peitschenabstufungen sind auf Anfrage erhältlich.
Für OM4 Erikaviolett kontaktieren Sie bitte Corning Customer Care unter:

Spezifikationen

Multimode Steckverbinder

Typ	Steckerpolierung	Code	Rückflußdämpfung Maximum (dB)	Rückflußdämpfung Maximum (dB)	Ferrule	Gehäuse
Pigtail	"_"	00	"_"	"_"	"_"	"_"
LC Stecker						
LC Simplex	UPC	03	≤ 0,3	≤ -20	Keramik	Kunststoff
LC Duplex	UPC	05	≤ 0,3	≤ -20	Keramik	Kunststoff
LC Duplex Uniboot	UPC	79	≤ 0,3	≤ -20	Keramik	Kunststoff
SC Stecker						
SC Simplex	UPC	39	≤ 0,3	≤ -20	Keramik	Kunststoff
SC Duplex	UPC	57	≤ 0,3	≤ -20	Keramik	Kunststoff

Singlemode Steckverbinder

Typ	Steckerpolierung	Code	Rückflußdämpfung Maximum (dB)	Rückflußdämpfung Maximum (dB)	Ferrule	Gehäuse
Pigtail	"_"	00	"_"	"_"	"_"	"_"
LC Stecker						
LC Simplex	UPC	02	≤ 0,25	≤ -55	Keramik	Kunststoff
LC Simplex	APC	22	≤ 0,25	≤ -65	Keramik	Kunststoff
LC Duplex	UPC	04	≤ 0,25	≤ -55	Keramik	Kunststoff
LC Duplex	APC	18	≤ 0,25	≤ -65	Keramik	Kunststoff
LC Duplex Uniboot	UPC	78	≤ 0,25	≤ -55	Keramik	Kunststoff
LC Duplex Uniboot	APC	80	≤ 0,25	≤ -65	Keramik	Kunststoff
SC Stecker						
SC Simplex	UPC	58	≤ 0,25	≤ -55	Keramik	Kunststoff
SC Simplex	APC	44	≤ 0,25	≤ -65	Keramik	Kunststoff
SC Duplex	UPC	72	≤ 0,25	≤ -55	Keramik	Kunststoff
SC Duplex	APC	66	≤ 0,25	≤ -65	Keramik	Kunststoff

Chemische Eigenschaften

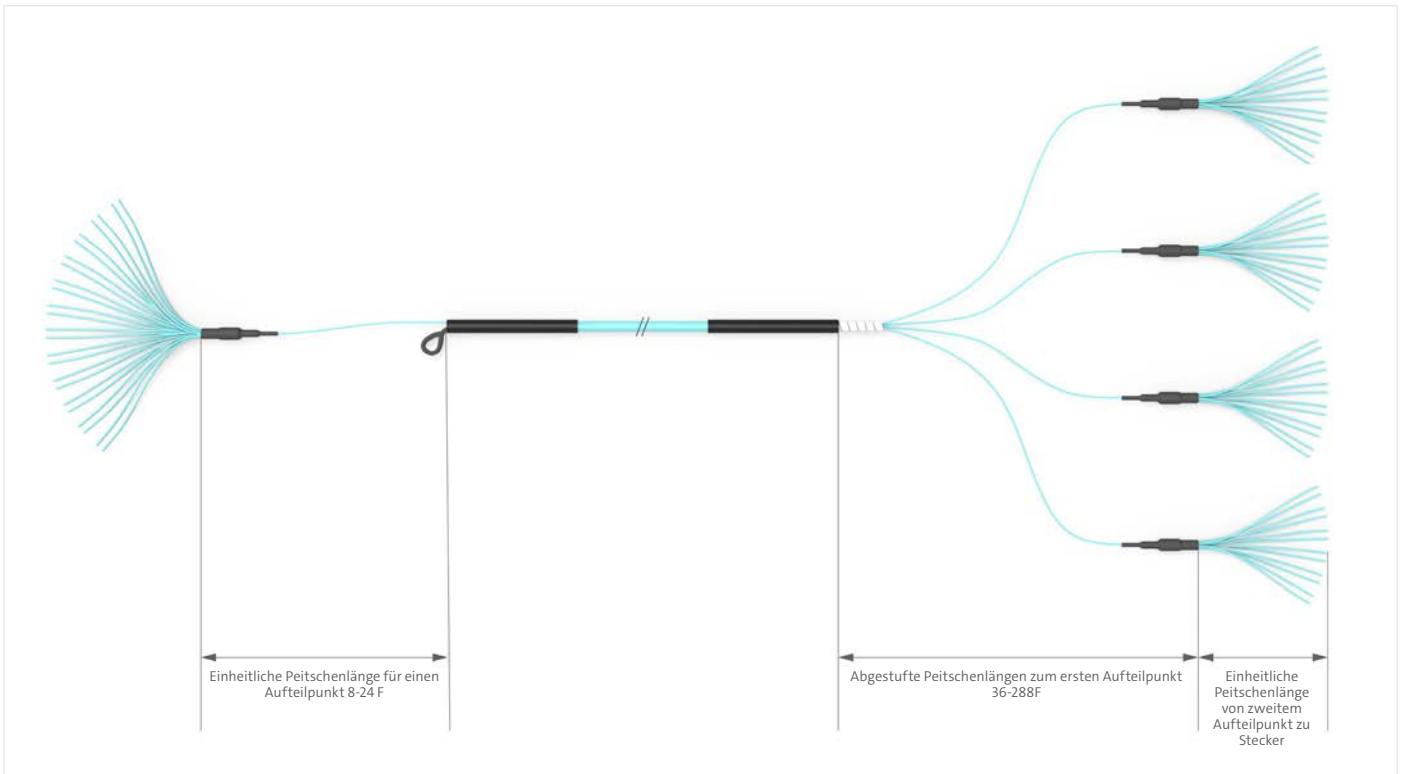
RoHS*

Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU

* "Konform mit EU RoHS 2011/65/EU" bedeutet, dass das Produkt oder Teil der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten entspricht. Diese Erklärung gibt Corning's Wissen und Überzeugung wieder, die sich ganz oder teilweise auf Informationen beruhen, die Corning von Drittanbietern zur Verfügung gestellt wurden.

Normen

Brandverhalten von Kabeln gemäß EN-50575



Abstufungen von Peitschenlängen für 8-24 F und 36-288 F Kabelkonfektionen

Stufenschema						
Peitschen Gruppierungen	36 Fasern	48-72 Fasern	96 Fasern	144 Fasern	192 Fasern	288 Fasern
1-3	22 cm	32 cm	42 cm	52 cm	82 cm	92 cm
4-6	-	-	32 cm	42 cm	72 cm	82 cm
7-9	-	-	22 cm	32 cm	62 cm	72 cm
10-12	-	-	-	22 cm	52 cm	62 cm
13-15	-	-	-	-	42 cm	52 cm
16-18	-	-	-	-	32 cm	42 cm
19-21	-	-	-	-	22 cm	32 cm
22-24	-	-	-	-	-	22 cm



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, GERMANY
 +00 800 2676 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • www.corning.com/opcomm/emea/de

Corning Optical Communications behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung, Eigenschaften und Spezifikationen von Corning Optical Communications' Produkten zu verbessern, zu erweitern und zu modifizieren. Eine komplette Liste aller Marken von Corning finden Sie unter www.corning.com/opcomm/trademarks. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Corning Optical Communications ist ISO 9001-zertifiziert. © 2022 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten. LAN-2874-A4-DE / Januar 2022