

36-Fibre LC Duplex Uniboot Multimode | Photo REN4474

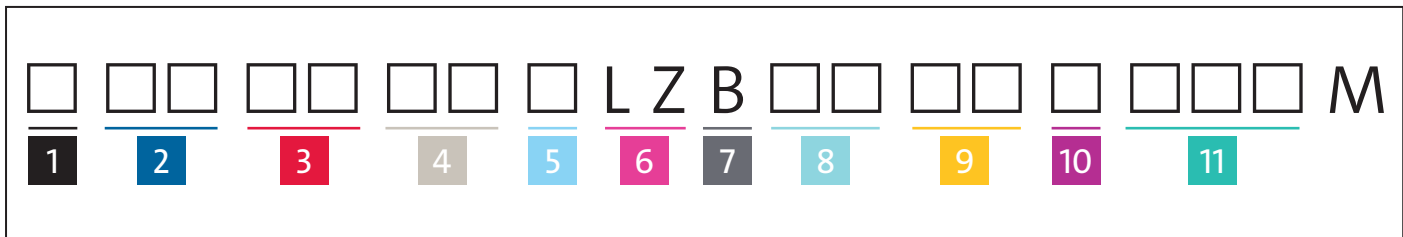
Les assemblages multifibres préconnectorisés Corning utilisent des fibres multimodes Corning® ClearCurve® de haute qualité pour résister aux coudes serrés et aux parcours de câblage difficiles avec une perte de signal nettement inférieure à celle des fibres multimodes classiques. Les fibres monomodes Corning® SMF-28® Ultra combinent une atténuation de pointe et une performance améliorée aux macrocourbures.

En tant que premier fournisseur de fibres du secteur, notre processus de fabrication de pointe pour les assemblages de câbles garantit des performances inégalées en matière de fibres et de connecteurs qui respectent et dépassent les normes industrielles en matière de réflectance et de perte d'insertion des connecteurs. La connectivité à faible perte offre de la flexibilité dans la conception du système pour votre application.

Les connecteurs LC Uniboot à polarité réversible permettent une conversion rapide et facile de la polarité sur site, sans exposer les fibres ni nécessiter d'outils. La finesse du câble rond à deux fibres lui permet de porter les fibres des connecteurs duplex de type Uniboot, ce qui réduit l'encombrement du câble lors du routage et permet une meilleure manipulation dans les applications à haute densité.

Informations pour la commande

Les assemblages de câbles multifibres Corning peuvent être commandés en 11 étapes simples. Ces étapes impliquent la sélection de la poignée de traction, d'un ou plusieurs connecteurs, le nombre de fibres, le type de fibre, la longueur de la jambe et la longueur totale du produit. Ces étapes sont énumérées ci-dessous.



- 1 Sélectionnez la poignée.**
 C = Pas de prise de traction
 A = Poignée de traction sur une extrémité (emballé à l'extérieur de la bobine)
 B = Poignées de traction aux deux extrémités (la première emballée à l'extérieur de la bobine, la seconde emballée à l'intérieur de la bobine)
- 2 Sélectionnez le connecteur de la première extrémité.**
 Monomode :
 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 Sélectionnez le connecteur de la seconde extrémité.**
 Voir la sélection sous 2.
- 4 Sélectionnez le nombre de fibres.**
 08 = 8 fibres
 12 = 12 fibres
 24 = 24 fibres
 36 = 36 fibres
 48 = 48 fibres
 72 = 72 fibres
 96 = 96 fibres
 E4 = 144 fibres
 K2 = 192 fibres
 U8 = 288 fibres
- 5 Sélectionnez le type de fibre.**
 T = 50 µm Multimode (OM3)
 Q = 50 µm Multimode (OM4)
 V = 50 µm Large bande Multimode (OM5)
 G = Monomode Ultra (OS2)
- 6 Définit le type de câble.**
 LZ = LSZH™
- 7 Définit l'indice de flamme du câble.**
 B = EU CPR class B2ca
- 8 Sélectionnez la longueur de la jambe sur la première extrémité. (Le diamètre extérieur de la jambe est de 2,0 mm)**
Longueurs de jambes :
 00 = Pigtail*
 JA = 300 mm
 CA = 400 mm
 UA = 500 mm
 KA = 600 mm
 WA = 700 mm
 DA = 800 mm
 IA = 900 mm
 LA = 1,000 mm
 MA = 1,200 mm
 BA = 1,500 mm
 PA = 1,800 mm
 QA = 2,000 mm
 RA = 2,500 mm
- 9 Sélectionnez la longueur de la jambe sur la deuxième extrémité. (Le diamètre extérieur de la jambe est de 2,0 mm)**
 Voir la sélection sous 8.
- 10 Sélectionnez la polarité.**
 C = Classique (Type-B)
 P = Passage direct (Type-A)
- 11 Sélectionnez la longueur du câble en m.**
 003-200 M
La longueur de l'assemblage est mesurée du point de furcation au point de furcation. (+1/-0 m)

* Les assemblages en pigtail commencent par "00" dans le chiffre 2 du schéma des numéros de pièces.
 Pigtail disponible uniquement en cas de polarité droite

Un échelonnement personnalisé est disponible sur demande.
 Pour OM4 violet veuillez contacter le service clientèle de Corning au 00800 2676 4641 ou cc.emea@corning.com.

Spécifications

Connecteurs multimodes

Type	Connecteur polonais	Code	Perte d'insertion, maximum (dB)	Réflectance, maximum (dB)	Férule	Manchon
Pigtail	-	00	-	-	-	-
Types LC						
LC Simplex	UPC	03	≤ 0,3	≤ -20	Céramique	Composite
LC Duplex	UPC	05	≤ 0,3	≤ -20	Céramique	Composite
LC Duplex Uniboot	UPC	79	≤ 0,3	≤ -20	Céramique	Composite
Types SC						
SC Simplex	UPC	39	≤ 0,3	≤ -20	Céramique	Composite
SC Duplex	UPC	57	≤ 0,3	≤ -20	Céramique	Composite

Connecteurs monomodes

Type	Connecteur polonais	Code	Perte d'insertion, maximum (dB)	Réflectance, maximum (dB)	Férule	Manchon
Pigtail	-	00	-	-	-	-
Types LC						
LC Simplex	UPC	02	≤ 0,25	≤ -55	Céramique	Composite
LC Simplex	APC	22	≤ 0,25	≤ -65	Céramique	Composite
LC Duplex	UPC	04	≤ 0,25	≤ -55	Céramique	Composite
LC Duplex	APC	18	≤ 0,25	≤ -65	Céramique	Composite
LC Duplex Uniboot	UPC	78	≤ 0,25	≤ -55	Céramique	Composite
LC Duplex Uniboot	APC	80	≤ 0,25	≤ -65	Céramique	Composite
Types SC						
SC Simplex	UPC	58	≤ 0,25	≤ -55	Céramique	Composite
SC Simplex	APC	44	≤ 0,25	≤ -65	Céramique	Composite
SC Duplex	UPC	72	≤ 0,25	≤ -55	Céramique	Composite
SC Duplex	APC	66	≤ 0,25	≤ -65	Céramique	Composite

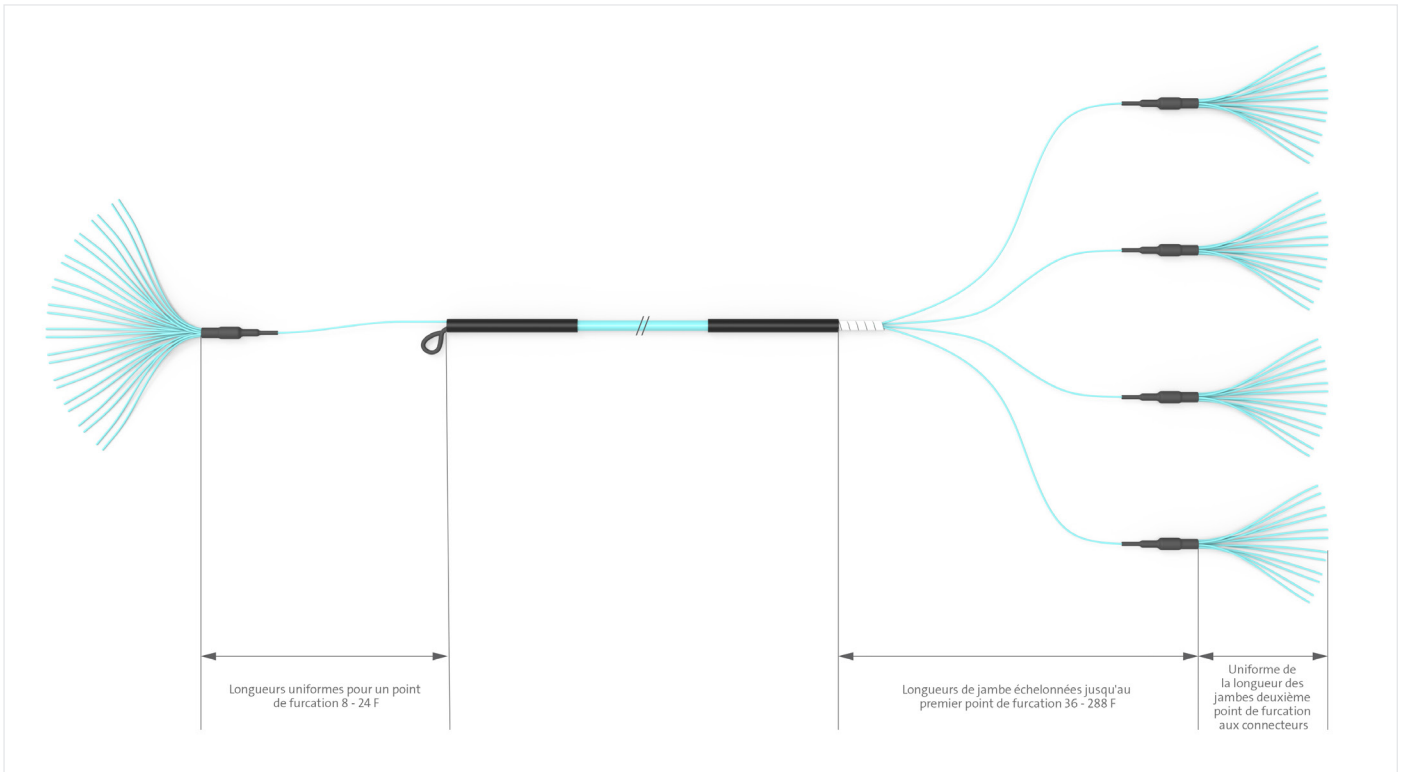
Caractéristiques chimiques

RoHS*	Exempt de substances dangereuses selon la directive RoHS 2011/65/EU
-------	---

* "Conforme à la directive RoHS 2011/65/EU de l'UE" signifie que le produit ou la pièce est conforme à la directive 2011/65/EU du Parlement européen concernant la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. Cette déclaration représente les connaissances et les convictions de Corning, qui peuvent être basées en tout ou en partie sur des informations fournies par des fournisseurs tiers à Corning.

Normes

Réaction au feu du câble selon la norme EN-50575



Décalage des jambes pour les assemblages 8-24 F et 36-288 F

Schéma d'échelonnement

Groupes de jambes	36 Fibres	48-72 Fibres	96 Fibres	144 Fibres	192 Fibres	288 Fibres
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

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/fr

Corning Optical Communications se réserve le droit d'améliorer et de modifier les caractéristiques et spécifications des produits de Corning Optical Communications sans préavis. Une liste complète des marques de Corning Optical Communications est disponible sur www.corning.com/opcomm/ trademarks. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs. Corning Optical Communications est certifiée ISO 9001.
© 2022 Corning Optical Communications. Tous droits réservés. LAN-2874-A4-FR / juin 2022