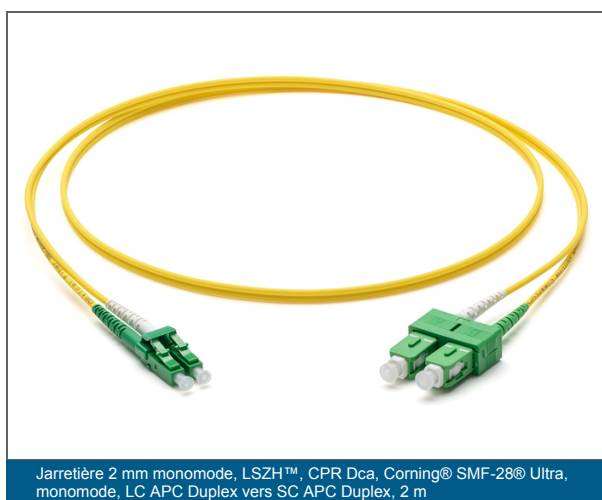


Jarretière 2 mm monomode, LSZH™, CPR Dca Corning® SMF-28® Ultra, monomode, LC APC Duplex vers SC APC Duplex, 2 m

CORNING

Référence du produit:
F186602G2A20002M

Les assemblages de câbles sont un composant de base pour tous vos projets d'infrastructure de réseau. Les performances de nos jarretières et pigtaills sont conformes aux exigences optiques et mécaniques de l'industrie. Ils sont disponibles en combinaisons de 1 et 2 fibres. Les assemblages préconnectorisés de Corning n'utilisent que des fibres optiques Corning de haute qualité pour assurer une qualité de performance totale.



Jarretière 2 mm monomode, LSZH™, CPR Dca Corning® SMF-28® Ultra, monomode, LC APC Duplex vers SC APC Duplex, 2 m

CORNING

Spécifications

Spécifications générales

Comportement à la flamme	LSZH/FRNC
Catégorie de fibre optique	Monomode (OS2)
Catégorie du produit	Patch Cord
Type d'assemblage de câble	Cordons de brassage
Environnement	Intérieur
Application	Fibre jusqu'au domicile (FTTP), In-Building Network (IBN), Local Area Network (LAN), Bureau central
Type de câble	Duplex

Normes

Normes de fibre	ITU-T G.657.A1, ITU-T G.652.D
Comportement au Feu	Dca
RoHS	Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU
Compatibilité	IEC 61754

Conditions externes

Températures, installation	-20 °C - 70 °C
Températures, fonctionnement	-20 °C - 70 °C
Plage de température, stockage	-20 °C - 70 °C

Conception

Nombre de fibres	2
Matériau de la gaine externe	LSZH/FRNC
Couleur de la gaine externe	Jaune
Polarité	Crossed, TIA-568 Type-B
Type de fibre	Monomode

Jarretière 2 mm monomode, LSZH™, CPR Dca Corning® SMF-28® Ultra, monomode, LC APC Duplex vers SC APC Duplex, 2 m



Conception

Fibres par port	4
-----------------	---

Caractéristiques mécaniques

Diamètre externe du câble, valeur nominale	2 mm
Résistance à la traction max. à l'installation	300 N
Résistance à la traction maxi. à long terme	150 N
Résistance à la compression (réversible)	1000 N/10 cm
Rayon de courbure minimal à l'installation	20 mm
Rayon de courbure minimal en fonctionnement	10 mm

Caractéristiques optiques

Code de la fibre	Z
Code d'option de performance	25
Catégorie de fibre optique	OS2
Type de fibre	Single-mode (OS2) / 250 µm
Nom de la fibre	Monomode flexion améliorée (OS2)
Atténuation maximale	0,38 dB/km / 0,38 dB/km / 0,25 dB/km
Longueurs d'onde	1310 nm / 1383 nm / 1550 nm
Conformité aux normes	ITU-T G.652.D et ITU-T G.657.A1
Diamètre du cœur	8,2 µm
Diamètre de gaine	125 µm
Diamètre du revêtement primaire	242 µm
Dispersion chromatique à 1550 nm	≤ 18 [ps/(nm*km)]
Dispersion chromatique à 1625 nm	≤ 22 [ps/(nm*km)]
Longueur d'onde de coupure, pour fibre câblée	1260 nm
Diamètre de champ de mode à 1310 nm	9,2 µm
Diamètre de champ de mode à 1550 nm	10,4 µm
Dispersion des modes de polarisation (PMD), valeur sur un lien	≤ 0,04 ps/√km

Jarretière 2 mm monomode, LSZH™, CPR Dca Corning® SMF-28® Ultra, monomode, LC APC Duplex vers SC APC Duplex, 2 m

CORNING

Caractéristiques optiques

Dispersion des modes de polarisation (PMD), valeur maximale pour fibre individuelle	≤ 0,1 ps/√km
---	--------------

Specifications - Connector A

Polissage	APC
Perte d'insertion, Max.	0,25 dB
Câble gainé résistant à la traction	50 N
Résistance	≤ 0.2 dB changement, 500 réutilisations, FOTP-21
Couleur du boot	Vert / blanc
Type de connecteur	LC APC duplex
Matériau de la fêrulle	Céramique
Couleur Boîtier	Vert
Matériau du boîtier	Composite
Type de boot	Duplex
Réflectance	≤ -60 dB

Specifications - Connector B

Polissage	APC
Perte d'insertion, Max.	0,25 dB
Câble gainé résistant à la traction	50 N
Résistance	variation ≤ 0.2 dB, 1000 réutilisations, FOTP-21
Détrompé (sécurité)	Non
Couleur du boot	Vert / blanc
Type de connecteur	SC duplex APC
Matériau de la fêrulle	Céramique
Couleur Boîtier	Vert
Matériau du boîtier	Composite
Type de boot	Duplex
Réflectance	≤ -60 dB

Jarretière 2 mm monomode, LSZH™, CPR Dca Corning® SMF-28® Ultra, monomode, LC APC Duplex vers SC APC Duplex, 2 m

CORNING

Dimensions

Longueur	2 m
Diamètre extérieur	2 mm

Informations pour commander

Référence du produit	F186602G2A20002M
Méthode d'emballage	Carton
Poids à l'expédition	44,36 g
Hauteur du colis	190 mm
Largeur du colis	250 mm
Profondeur du colis	380 mm
Unités par livraison	1/1



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Lelpziger Strasse 121 • 10116 Berlin, Allemagne
+33(0)24000 2184 ou +33(0)2 4000 2185 • FAX: • <https://www.corning.com/opcomm/emea/fr>

Une liste complète des marques déposées de Corning Optical Communications est disponible à www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications est certifié selon la norme ISO 9001 et ISO 14001. © 2026 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.