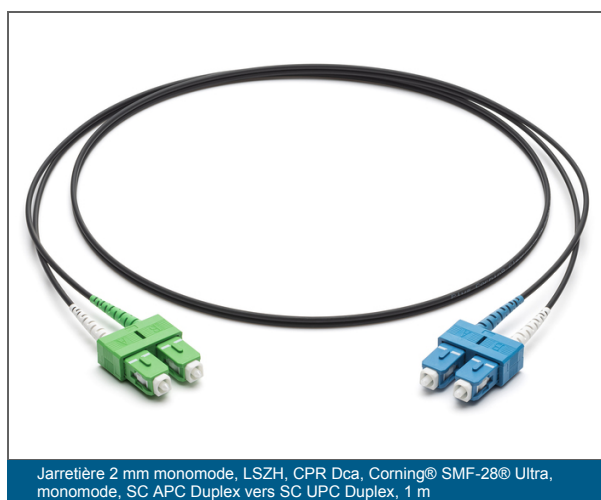


Jarretière 2 mm monomode, LSZH™, CPR Dca Corning® SMF-28® Ultra, monomode, SC APC Duplex vers SC UPC Duplex, 1 m

CORNING

Référence du produit: F667202G2U20001M

Les assemblages de câbles sont un composant de base pour tous vos projets d'infrastructure de réseau. Les performances de nos jarretières et pigtails 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, SC APC Duplex vers SC UPC Duplex, 1 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	Filin de déchirement

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	Noir
Polarité	Crossed, TIA-568 Type-B
Type de fibre	Monomode

Jarretière 2 mm monomode, LSZH™, CPR Dca Corning® SMF-28® Ultra, monomode, SC APC Duplex vers SC UPC Duplex, 1 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, SC APC Duplex vers SC UPC Duplex, 1 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	variation ≤ 0.2 dB, 1000 réutilisations, FOTP-21
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

Specifications - Connector B

Polissage	UPC
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	Bleu / blanc
Type de connecteur	SC UPC Duplex
Matériau de la fêrulle	Céramique
Couleur Boîtier	Bleu
Matériau du boîtier	Composite
Type de boot	Duplex
Réflectance	≤ -45 dB

Jarretière 2 mm monomode, LSZH™, CPR Dca Corning® SMF-28® Ultra, monomode, SC APC Duplex vers SC UPC Duplex, 1 m

CORNING

Dimensions

Longueur	1 m
Diamètre extérieur	2 mm

Informations pour commander

Référence du produit	F667202G2U20001M
Méthode d'emballage	Carton
Poids à l'expédition	3756 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.