

# Jarretière 2 mm multimode, LSZH™, CPR Dca ClearCurve® (OM4), LC UPC Duplex vers LC UPC Duplex, 4,5 m

CORNING

**Référence du produit:**  
**F050502Q2Z20004.5M**

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 préconnectés de Corning n'utilisent que des fibres optiques Corning de haute qualité pour assurer une qualité de performance totale.

## Caractéristiques et Avantages

### Opérations mondiales

Des sites de fabrication dans le monde entier et une intégration verticale de bout en bout de l'ensemble du processus garantissent un approvisionnement fiable et atténuent les barrières commerciales ou les perturbations de l'approvisionnement

### Options de conception flexibles

Choix de matériaux pour les éléments de résistance et les propriétés des fibres en fonction des exigences de l'application

### Tests de performance supérieure

Chaque terminaison est testée pour garantir les meilleures performances du réseau

### Processus de fabrication de pointe

Les procédés de fabrication exclusifs et la technologie de pointe de Corning permettent d'obtenir des produits d'une constance inégalée



# Jarretière 2 mm multimode, LSZH™, CPR Dca ClearCurve® (OM4), LC UPC Duplex vers LC UPC Duplex, 4,5 m

CORNING

## Spécifications

Spécifications générales	
Comportement à la flamme	LSZH/FRNC
Catégorie de fibre optique	50 µm MM (OM4)
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, Tête de réseau
Type de câble	Cordons de brassage

Normes	
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	Violet
Polarité	Crossed, TIA-568 Type-B

# Jarretière 2 mm multimode, LSZH™, CPR Dca ClearCurve® (OM4), LC UPC Duplex vers LC UPC Duplex, 4,5 m

CORNING

## Caractéristiques mécaniques

Résistance à la traction	150 N
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	15 mm
Rayon de courbure minimal en fonctionnement	7,5 mm

## Caractéristiques optiques

Code de la fibre	T
Code d'option de performance	98
Catégorie de fibre optique	OM4
Type de fibre	Multimode
Nom de la fibre	50 µm MM (OM4)
Atténuation maximale	2,8 dB/km / 1,0 dB/km
Longueurs d'onde	850 nm / 1300 nm
Conformité aux normes	IEC 60793-2-10
Diamètre du cœur	50 µm
Diamètre de gaine	125 µm
Diamètre du revêtement primaire	242 µm
Longueur de transmission pour 1 Gigabit Ethernet	1000 m / 600 m
Longueur de transmission pour 10 Gigabit Ethernet	550 m / -
EMB (Minimum Effective Modal Bandwidth)	4700 MHz*km / -
Bande OFL (Min. Overfilled Launch)	3500 MHz*km / 500 MHz*km

## Specifications - Connector A

Polissage	UPC
Perte d'insertion, Max.	0,6 dB

# Jarretière 2 mm multimode, LSZH™, CPR Dca ClearCurve® (OM4), LC UPC Duplex vers LC UPC Duplex, 4,5 m

CORNING

## Specifications - Connector A

Câble gainé résistant à la traction	50 N
Résistance	≤ 0.2 dB changement, 500 réutilisations, FOTP-21
Couleur du boot	Turquoise / blanc
Type de connecteur	LC UPC Duplex
Matériau de la fêrûle	Céramique
Couleur Boîtier	Noir
Matériau du boîtier	Céramique
Type de boot	Duplex
Réfectance	≤ -40 dB

## Specifications - Connector B

Polissage	UPC
Perte d'insertion, Max.	0,6 dB
Câble gainé résistant à la traction	50 N
Résistance	≤ 0.2 dB changement, 500 réutilisations, FOTP-21
Couleur du boot	Turquoise / blanc
Type de connecteur	LC UPC Duplex
Matériau de la fêrûle	Céramique
Couleur Boîtier	Noir
Matériau du boîtier	Céramique
Type de boot	Duplex
Réfectance	≤ -40 dB

## Dimensions

Longueur	4,5 m
Poids	43,8 g

# Jarretière 2 mm multimode, LSZH™, CPR Dca ClearCurve® (OM4), LC UPC Duplex vers LC UPC Duplex, 4,5 m

CORNING

## Informations pour commander

Référence du produit	F050502Q2Z20004.5M
Méthode d'emballage	Carton
Poids à l'expédition	50 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](http://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.