

# Jarretière 2 mm multimode, LSZH™, CPR Dca Corning® ClearCurve® OM3, Multimode, LC UPC Duplex vers LC UPC Duplex, 2 m

CORNING

## Référence du produit: F050502T2U20002M

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 Corning® ClearCurve® OM3, Multimode, LC UPC Duplex vers LC UPC Duplex, 2 m

CORNING

## Spécifications

### Spécifications générales

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Comportement à la flamme   | LSZH/FRNC   |
| Catégorie de fibre optique | 50 µm MM (OM3)  |
| 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     | IEC 60793-2-10 A1-OM3   |
| 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                | Multimode               |

# Jarretière 2 mm multimode, LSZH™, CPR Dca Corning® ClearCurve® OM3, Multimode, LC UPC Duplex vers LC UPC Duplex, 2 m



## Conception

|                 |      |
|-----------------|------|
| Couleur         | Noir |
| Fibres par port | 2    |

## 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     | 15 mm        |
| Rayon de courbure minimal en fonctionnement    | 7,5 mm       |

## Caractéristiques optiques

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Code de la fibre                                  | T                        |
| Code d'option de performance                      | 88                       |
| Catégorie de fibre optique                        | OM3                      |
| Type de fibre                                     | Multimode                |
| Nom de la fibre                                   | 50 µm MM (OM3)           |
| 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  | 750 m / 600 m            |
| Longueur de transmission pour 10 Gigabit Ethernet | 300 m / -                |
| EMB (Minimum Effective Modal Bandwidth)           | 2000 MHz*km / -          |
| Bande OFL (Min. Overfilled Launch)                | 1500 MHz*km / 500 MHz*km |

# Jarretière 2 mm multimode, LSZH™, CPR Dca Corning® ClearCurve® OM3, Multimode, LC UPC Duplex vers LC UPC Duplex, 2 m



## Specifications - Connector A

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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                     | Beige  |
| Matériau du boîtier                 | Composite  |
| 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 |
| Détrompé (sécurité)                 | Non  |
| Couleur du boot                     | Turquoise / blanc                                |
| Type de connecteur                  | LC UPC Duplex                                    |
| Matériau de la fêrûle               | Céramique  |
| Couleur Boîtier                     | Beige  |
| Matériau du boîtier                 | Composite  |
| Type de boot                        | Duplex   |
| Réfectance                          | ≤ -40 dB   |

## Dimensions

|          |     |
|----------|-----|
| Longueur | 2 m |
|----------|-----|

# Jarretière 2 mm multimode, LSZH™, CPR Dca Corning® ClearCurve® OM3, Multimode, LC UPC Duplex vers LC UPC Duplex, 2 m

CORNING

## Dimensions

|                    |      |
|--------------------|------|
| Diamètre extérieur | 2 mm |
|--------------------|------|

## Informations pour commander

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Référence du produit | F050502T2U20002M |
| Méthode d'emballage  | Carton           |
| Poids à l'expédition | 41,76 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.