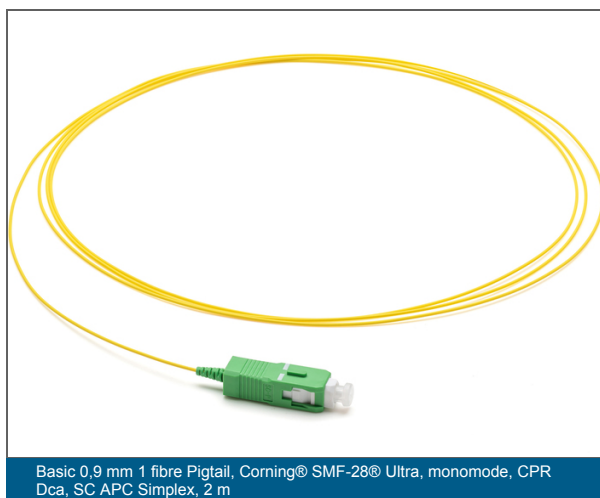


Basic 0,9 mm 1 fibre Pigtail Corning® SMF-28® Ultra, monomode, CPR Dca, SC APC Simplex, 2 m

CORNING

Référence du produit:
F004401G1Z09002M

Les pigtails sont utilisés pour les connexions non permanentes dans les panneaux de brassage, les équipements de transmission, etc. Les pigtails assemblés en usine permettent une terminaison de qualité d'un réseau.



Basic 0,9 mm 1 fibre Pigtail, Corning® SMF-28® Ultra, monomode, CPR Dca, SC APC Simplex, 2 m

Basic 0,9 mm 1 fibre Pigtail Corning® SMF-28® Ultra, monomode, CPR Dca, SC APC Simplex, 2 m

CORNING

Spécifications

Spécifications générales

| | |
|----------------------------|---|
| Comportement à la flamme | LSZH/FRNC |
| Catégorie de fibre optique | Monomode (OS2) |
| Type d'assemblage de câble | Pigtail |
| Environnement | Intérieur |
| Application | Fibre jusqu'au domicile (FTTP), In-Building Network (IBN), Local Area Network (LAN), Bureau central |
| Type de câble | Serré |

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 | 1 |
| Matériau de la gaine externe | LSZH/FRNC |
| Couleur de la gaine externe | Jaune |
| Polarité | Droit, TIA-568 Type-A |
| Fibres par port | 4 |

Basic 0,9 mm 1 fibre Pigtail Corning® SMF-28® Ultra, monomode, CPR Dca, SC APC Simplex, 2 m

CORNING

Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|--------|
| Diamètre externe du câble, valeur nominale | 0,9 mm |
| 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 |
| Dispersion des modes de polarisation (PMD), valeur maximale pour fibre individuelle | ≤ 0,1 ps/√km |

Specifications - Connector A

| | |
|-------------------------------------|--|
| Câble gainé résistant à la traction | 50 N |
| Résistance | variation ≤ 0.2 dB, 1000 réutilisations, FOTP-21 |

Basic 0,9 mm 1 fibre Pigtail Corning® SMF-28® Ultra, monomode, CPR Dca, SC APC Simplex, 2 m

CORNING

Specifications - Connector A

| | |
|--------------------|-------------------|
| Type de connecteur | Pas de connecteur |
| Type de boot | Simplex |

Specifications - Connector B

| | |
|-------------------------------------|---|
| Polissage | APC |
| Perte d'insertion, Max. | 0,25 dB |
| Câble gainé résistant à la traction | 50 N |
| Résistance | variation \leq 0.2 dB, 1000 réutilisations, FOTP-21 |
| Couleur du boot | Vert |
| Type de connecteur | SC APC simplex |
| Matériau de la fêrue | Céramique |
| Couleur Boîtier | Vert |
| Matériau du boîtier | Composite |
| Type de boot | Simplex |
| Réfectance | \leq -60 dB |

Dimensions

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

Informations pour commander

| | |
|----------------------|------------------|
| Référence du produit | F004401G1Z09002M |
| Méthode d'emballage | Carton |
| Hauteur du colis | 190 mm |
| Largeur du colis | 250 mm |
| Profondeur du colis | 380 mm |
| Unités par livraison | 1/1 |

Basic 0,9 mm 1 fibre Pigtail Corning® SMF-28® Ultra, monomode, CPR Dca, SC APC Simplex, 2 m

CORNING



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.