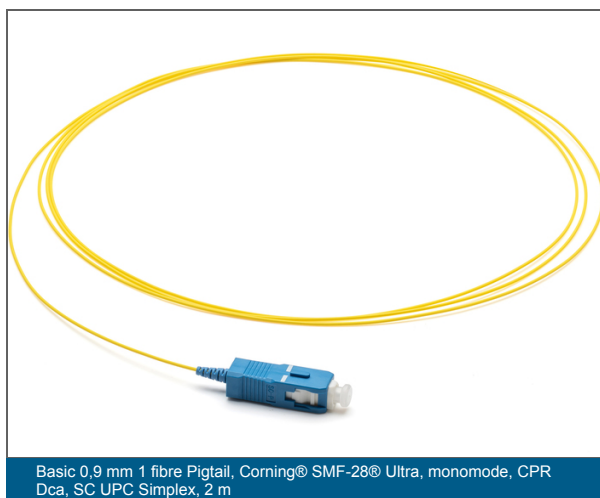


# Basic 0,9 mm 1 fibre Pigtail Corning® SMF-28® Ultra, monomode, CPR Dca, SC UPC Simplex, 2 m

CORNING

**Référence du produit:**  
**F005801G1Z09002M**

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 UPC Simplex, 2 m

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

CORNING

## Specifications - Connector A

Type de connecteur	Pas de connecteur
Type de boot	Simplex

## Specifications - Connector B

Polissage	UPC
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	Bleu
Type de connecteur	SC UPC simplex
Matériau de la fêrule	Céramique
Couleur Boîtier	Bleu
Matériau du boîtier	Composite
Type de boot	Simplex
Réfectance	$\leq$ -45 dB

## Dimensions

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

## Informations pour commander

Référence du produit	F005801G1Z09002M
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 UPC 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](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.