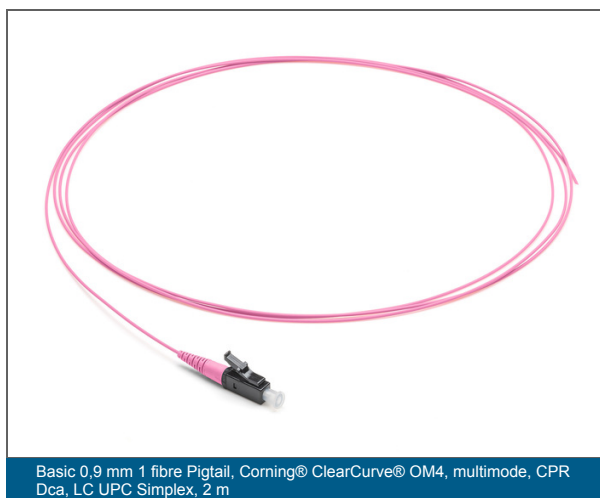


# Basic 0,9 mm 1 fibre Pigtail Corning® ClearCurve® OM4, multimode, CPR Dca, LC UPC Simplex, 2 m

CORNING

**Référence du produit:**  
**F000301Q1Z09002M-VI**

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® ClearCurve® OM4, multimode, CPR Dca, LC UPC Simplex, 2 m

# Basic 0,9 mm 1 fibre Pigtail Corning® ClearCurve® OM4, multimode, CPR Dca, LC UPC Simplex, 2 m

CORNING

## Spécifications

### Spécifications générales

Comportement à la flamme	LSZH/FRNC
Catégorie de fibre optique	50 µm MM (OM4)
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	IEC 60793-2-10 A1-OM4
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	Violet bruyère
Polarité	Droit, TIA-568 Type-A
Fibres par port	1

# Basic 0,9 mm 1 fibre Pigtail Corning® ClearCurve® OM4, multimode, CPR Dca, LC UPC Simplex, 2 m

CORNING

## Caractéristiques mécaniques

Diamètre externe du câble, valeur nominale	0,9 mm
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

Câble gainé résistant à la traction	50 N
Résistance	variation ≤ 0.2 dB, 1000 réutilisations, FOTP-21
Type de connecteur	Pas de connecteur
Type de boot	Simplex

# Basic 0,9 mm 1 fibre Pigtail Corning® ClearCurve® OM4, multimode, CPR Dca, LC UPC Simplex, 2 m

CORNING

## 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
Type de connecteur	LC UPC simplex
Matériau de la fêrulle	Céramique
Couleur Boîtier	Beige
Matériau du boîtier	Composite
Type de boot	Simplex
Réflexance	≤ -40 dB

## Dimensions

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

## Informations pour commander

Référence du produit	F000301Q1Z09002M-VI
Méthode d'emballage	Carton
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.