

# Kit fibre optique pigtail standard, LSZH, 900 µm Kit Pigtail, SC UPC Simplex, ClearCurve® (OM4), 2 m

CORNING

**Référence du produit:**  
**FK12-003901Q1Z09AA002M**

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 un raccordement de haute qualité d'un réseau.

## 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

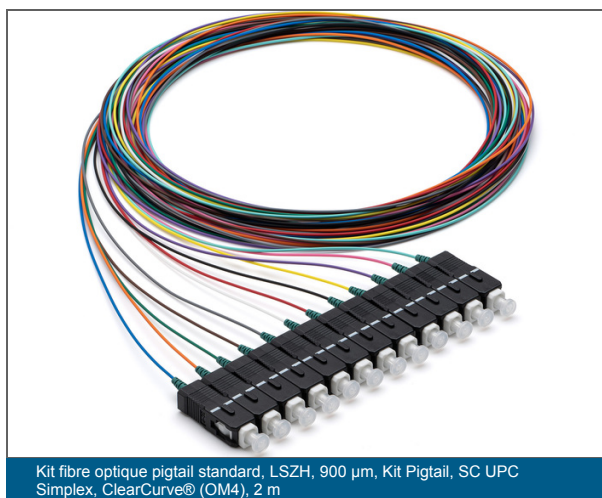
Choix de matériaux pour les éléments de résistance et les propriétés des fibres en fonction des exigences de l'application

### 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



Kit fibre optique pigtail standard, LSZH, 900 µm, Kit Pigtail, SC UPC Simplex, ClearCurve® (OM4), 2 m

# Kit fibre optique pigtail standard, LSZH, 900 µm Kit Pigtail, SC UPC Simplex, ClearCurve® (OM4), 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
Emballage	Carton

### Normes

Normes de fibre	IEC 60793-2-10 A1-OM4
Comportement au Feu	Eca
RoHS	Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU
Compatibilité	IEC 61754

### Conditions externes

Températures, installation	-5 °C - 50 °C
Températures, fonctionnement	-10 °C - 60 °C

### Conception

Nombre de fibres	1
Matériau de la gaine externe	LSZH/FRNC
Couleur de la gaine externe	Turquoise
Polarité	Droit, TIA-568 Type-A
Type de fibre	Multimode
Fibres par port	4

# Kit fibre optique pigtail standard, LSZH, 900 µm Kit Pigtail, SC UPC Simplex, ClearCurve® (OM4), 2 m

CORNING

## Caractéristiques mécaniques

Longueur de bande	1500 mm
Résistance à la traction	5 N
Diamètre externe du câble, valeur nominale	900 µm
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

# Kit fibre optique pigtail standard, LSZH, 900 µm Kit Pigtail, SC UPC Simplex, ClearCurve® (OM4), 2 m

CORNING

## Specifications - Connector B

Polissage	UPC
Perte d'insertion, Max.	0,6 dB
Câble gainé résistant à la traction	50 N
Résistance	variation ≤ 0.2 dB, 1000 réutilisations, FOTP-21
Couleur du boot	Turquoise
Type de connecteur	SC UPC simplex
Matériau de la fêrûle	Céramique
Couleur Boîtier	Noir
Matériau du boîtier	Composite
Type de boot	Individuel
Réfléctance	≤ -40 dB

## Dimensions

Longueur	2 m
Poids	54 g

## Informations pour commander

Référence du produit	FK12-003901Q1Z09AA002M
Méthode d'emballage	Carton
Hauteur du colis	190 mm
Largeur du colis	250 mm
Profondeur du colis	380 mm
Unités par livraison	1/1

# Kit fibre optique pigtail standard, LSZH, 900 µm Kit Pigtail, SC UPC Simplex, ClearCurve® (OM4), 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.