

Kit fibre optique pigtail standard, LSZH, 900 µm Kit Pigtail, LC/PC Simplex, Clearcurve (OM4), 2 m

CORNING

Référence du produit:
FK12-000301Q1Z09AA002M

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

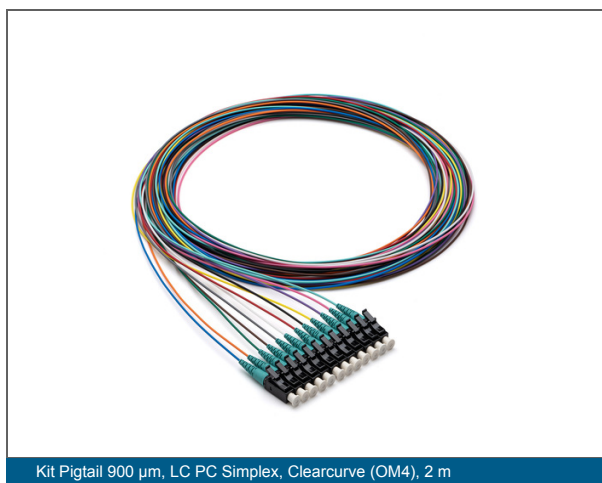
Choix de matériaux pour les éléments de résistance et les propriétés des fibres en fonction des exigences de l'application

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 Pigtail 900 µm, LC PC Simplex, Clearcurve (OM4), 2 m

Kit fibre optique pigtail standard, LSZH, 900 µm Kit Pigtail, LC/PC Simplex, Clearcurve (OM4), 2 m

CORNING

Spécifications

Spécifications générales

Comportement à la flamme	LSZH/FRNC
Catégorie de fibre optique	50 µm MM (OM4)
Catégorie du produit	Pigtail
Type d'assemblage de câble	Monofibre
Application	Local Area Network (LAN), In-Building Network (IBN)
Emballage	Boîte en carton

Normes

RoHS	Ne contient aucune substance dangereuse au sens de la directive RoHS 2011/65/EU
------	---

Conditions externes

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

Conception

Nombre de fibres	1
Type de fibre	Multimode

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 en fonctionnement	15 mm

Kit fibre optique pigtail standard, LSZH, 900 µm Kit Pigtail, LC/PC Simplex, Clearcurve (OM4), 2 m

CORNING

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 B

Polissage	UPC
Résistance	≤ 0.2 dB changement, 500 réutilisations, FOTP-21
Détrompé (sécurité)	Non
Couleur du boot	Turquoise
Type de connecteur	LC
Matériau de la fêrûle	Céramique
Couleur Boîtier	Noir
Matériau du boîtier	Composite
Réflexion	< -40 dB

Kit fibre optique pigtail standard, LSZH, 900 µm Kit Pigtail, LC/PC Simplex, Clearcurve (OM4), 2 m

CORNING

Dimensions

Longueur	2 m
Diamètre extérieur	900 µm
Poids	32 g

Informations pour commander

Référence du produit	FK12-000301Q1Z09AA002M
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. Corning Optical Communications est certifié selon la norme ISO 9001 et ISO 14001. © 2025 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.