

Kit fibre optique pigtail standard, LSZH, 900 μm SC APC Simplex, monomode, 2 m

CORNING

Référence du produit:
FK12-004401G1Z09AA002M

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

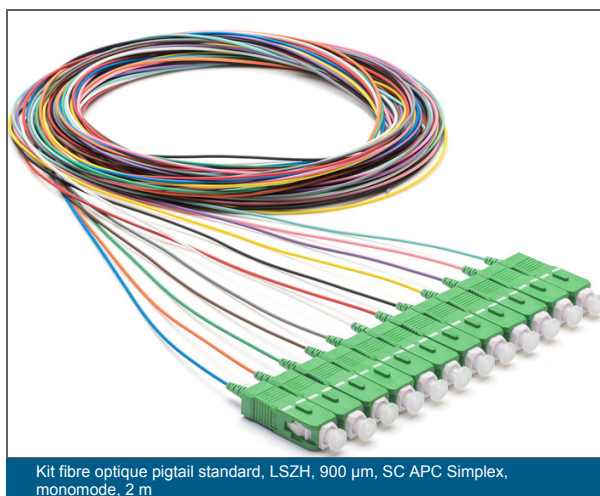
Choix de matériaux pour les éléments de résistance et les propriétés des fibres en fonction des exigences de l'application

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 , SC APC Simplex, monomode, 2 m

Kit fibre optique pigtail standard, LSZH, 900 µm SC APC Simplex, monomode, 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
Emballage	Carton

Normes

Normes de fibre	ITU-T G.652.D et ITU-T G.657.A1
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	Jaune
Polarité	Droit, TIA-568 Type-A
Type de fibre	Monomode
Fibres par port	4

Kit fibre optique pigtail standard, LSZH, 900 μm SC APC Simplex, monomode, 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	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	$\leq 0,04$ ps/ $\sqrt{\text{km}}$
Dispersion des modes de polarisation (PMD), valeur maximale pour fibre individuelle	$\leq 0,1$ ps/ $\sqrt{\text{km}}$

Kit fibre optique pigtail standard, LSZH, 900 μm SC APC Simplex, monomode, 2 m

CORNING

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

Specifications - Connector B

Polissage	APC
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	Vert
Type de connecteur	SC APC simplex
Matériau de la fêrûle	Céramique
Couleur Boîtier	Vert
Matériau du boîtier	Composite
Type de boot	Individuel
Réfléctance	≤ -60 dB

Dimensions

Longueur	2 m
Poids	54 g

Informations pour commander

Référence du produit	FK12-004401G1Z09AA002M
Méthode d'emballage	Carton
Hauteur du colis	190 mm
Largeur du colis	250 mm
Profondeur du colis	380 mm

Kit fibre optique pigtail standard, LSZH, 900 µm SC APC Simplex, monomode, 2 m



Informations pour commander	
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. © 2026 Corning Optical Communications. Tous droits réservés.