

Basic Glasfaser Pigtail Kit, LSZH, 900 µm LC UPC Simplex Glasfaser Pigtail, OS2, 2 m

CORNING

Bestellnummer:
FK12-000201G1Z09AA002M

Pigtails werden für nicht permanente Verbindungen in Rangierfeldern, Übertragungsgeräten usw. verwendet. Werkseitig konfektionierte Pigtails ermöglichen einen qualitativ hochwertigen Abschluss eines Netzes.

Eigenschaften und Vorteile

Globaler Betrieb

Weltweite Fertigungsstätten und eine durchgehende vertikale Integration über den gesamten Prozess hinweg gewährleisten eine zuverlässige Versorgung und mindern die Auswirkungen von etwaigen Handelsbarrieren oder Lieferengpässen.

Flexible Design Optionen

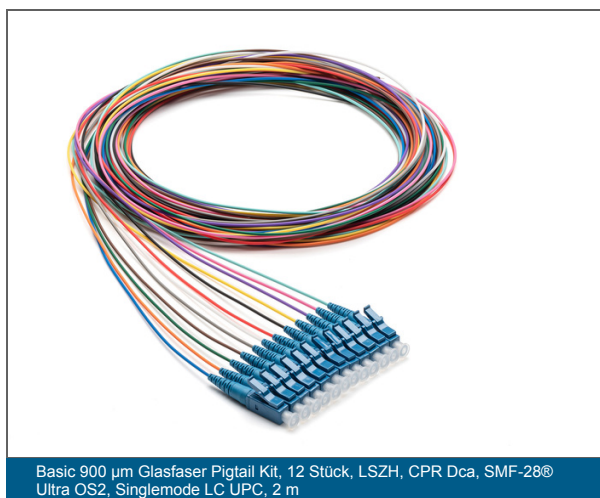
Je nach Anwendung können die passenden Faser-, Kabel- und Steckerkomponenten ausgewählt werden

Ausgezeichnete Qualität

Jede Terminierung wird ausgiebig getestet, um hohe Performanz und Langlebigkeit zu gewährleisten

Hochmoderne Fertigungskapazitäten

Corning's Herstellungsverfahren führen zu unübertroffener Produktkonsistenz



Basic 900 µm Glasfaser Pigtail Kit, 12 Stück, LSZH, CPR Dca, SMF-28®
Ultra OS2, Singlemode LC UPC, 2 m

Basic Glasfaser Pigtail Kit, LSZH, 900 µm LC UPC Simplex Glasfaser Pigtail, OS2, 2 m

CORNING

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften

Brandklasse	LSZH/FRNC
Faserkategorie	SMF-28® Ultra Faser
Produktkategorie	Pigtail
Konfektionstyp	Einzelfaser
Anwendung	Hauptverteiler, Innen, Kopfstation
Kabeltyp	900 µm Festader

Normen

RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU
------	--

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich, Installation	-5 °C bis 50 °C
Temperaturbereich, Betrieb	-10 °C bis 60 °C

Design

Faseranzahl	1
Außenmantelmaterial	LSZH/FRNC
Außenmantelfarbe	Satz mit mehreren Farben
Fasertyp	Singlemode

Mechanische Eigenschaften

Abisolierlänge	1500 mm
Zugkraft	5 N
Min. Biegeradius, Betrieb	15 mm

Basic Glasfaser Pigtail Kit, LSZH, 900 µm LC UPC Simplex Glasfaser Pigtail, OS2, 2 m

CORNING

Optische Eigenschaften

Kabel-Grenzwellenlänge	1260 nm
Fasercode	Z
Fasername	SMF-28® Ultra Faser (TB-Kabel)
Fasertyp	Singlemode
Faserkonformität	ITU-T G.652.D und ITU-T G.657.A1
Mantelglasdurchmesser	125 µm
Maximale Dämpfung	0,38 dB/km / 0,38 dB/km / 0,25 dB/km
Modenfelddurchmesser bei 1310 nm	9,2 µm
1 Gigabit Ethernet (seriell)	5000 MHz*km / - / -
10 Gigabit Ethernet (seriell)	10000 MHz*km / 40000 MHz*km
Wellenlänge	1310 nm / 1383 nm / 1550 nm
PMD (Polarisationsmodendispersion) Link Design Wert	≤ 0,04 ps/(nm*km)
Maximale Polarisationsmodendispersion (PMD) der einzelnen Faser	≤ 0,1 ps/(nm*km)
Coating-Durchmesser	242 µm
Dispersion bei 1550 nm	≤ 18 [ps/(nm ♦ km)]
Dispersion im Bereich von 1285 bis 1330 nm	≤ 3.5 [ps/(nm ♦ km)]

Eigenschaften - Stecker B

Polierung	UPC
Dauerhaltbarkeit	≤ 0,2 dB Änderung, 500 Steckzyklen, FOTP-21
Kodiert (Sicherheit)	Nein
Knickschutztüllenfarbe	Blau
Steckertyp	LC
Ferrulenmaterial	Keramik
Gehäusefarbe	Blau
Rückflusssdämpfung	< -45 dB

Basic Glasfaser Pigtail Kit, LSZH, 900 µm LC UPC Simplex Glasfaser Pigtail, OS2, 2 m

CORNING

Abmessungen

Länge	2 m
Außendurchmesser	900 µm
Gewicht	32 g

Bestellinformationen

Produktnummer	FK12-000201G1Z09AA002M
EAN-Code	4064394077778
Stück pro Liefereinheit	1/1



Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Deutschland
+00 800 2675 4641 • FAX: • www.corning.com/opcomm/emea