

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

CORNING

**Bestellnummer:**  
**F002201G1Z09002M**

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

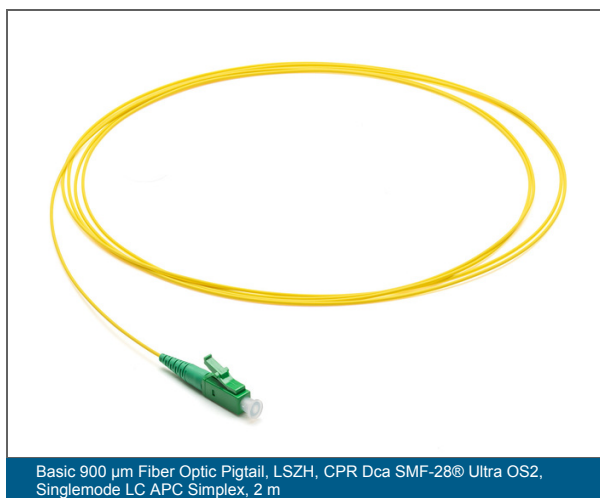
Je nach Anwendung können die passenden Faser-, Kabel- und Steckerkomponenten ausgewählt werden

### Ausgezeichnete Qualität

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

### Hochmoderne Fertigungskapazitäten

Corning's Herstellungsverfahren führen zu unübertroffener Produktkonsistenz



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

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	Gelb
Fasertyp	Singlemode

### Mechanische Eigenschaften

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

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

CORNING

## Optische Eigenschaften

Kabel-Grenzwellenlänge	1260 nm
Fasercodex	Z
Fasernamen	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	APC
Dauerhaltbarkeit	≤ 0,2 dB Änderung, 500 Steckzyklen, FOTP-21
Kodiert (Sicherheit)	Nein
Knickschutzfüllenfarbe	Grün
Steckertyp	LC
Ferrulenmaterial	Keramik
Gehäusefarbe	Grün

## Abmessungen

Länge	2 m
-------	-----

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

CORNING

## Abmessungen

Außendurchmesser	900 µm
Gewicht	3 g

## Bestellinformationen

Produktnummer	F002201G1Z09002M
EAN-Code	4064394179250
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](http://www.corning.com/opcomm/emea)