

Basic Glasfaser-Pigtail flammwidrig und halogenfrei 900 µm SMF-28® Ultra OS2, Singlemode LSH APC Simplex, 1 m

The CORNING logo is a blue square with the word "CORNING" in white, uppercase, sans-serif font.

Bestellnummer:
F00LA01G1Z09001M

Pigtails werden für nicht permanente Verbindungen in Patchfeldern, Übertragungsgeräten usw. verwendet. Werkseitig konfektionierte Pigtails ermöglichen einen hochwertigen Abschluss eines Netzwerks.

Basic Glasfaser-Pigtail flammwidrig und halogenfrei 900 µm SMF-28® Ultra OS2, Singlemode LSH APC Simplex, 1 m

CORNING

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften

Brandklasse	LSZH/FRNC
Konfektionstyp	Einzelfaser
Kabeltyp	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
Temperaturbereich, Lagerung	-10 °C bis 60 °C

Design

Faseranzahl	1
Außenmantelmaterial	LSZH/FRNC
Polarität	Klassisch

Mechanische Eigenschaften

Abisolierlänge	1500 mm
----------------	---------

Optische Eigenschaften

Fasercode	Z
Leistungsklassen-Code	25
Faserkategorie	OS2
Fasertyp	Single-mode (OS2) / 250 µm

Basic Glasfaser-Pigtail flammwidrig und halogenfrei 900 µm SMF-28® Ultra OS2, Singlemode LSH APC Simplex, 1 m

CORNING

Optische Eigenschaften

Fasername	Singlemode (OS2), biegeoptimiert
Maximale Dämpfung	0,38 dB/km / 0,38 dB/km / 0,25 dB/km
Wellenlänge	1310 nm / 1383 nm / 1550 nm
Faserkonformität	ITU-T G.652.D und ITU-T G.657.A1
Faserkerndurchmesser	8,2 µm
Mantelglasdurchmesser	125 µm
Coating-Durchmesser	242 µm
Dispersion bei 1550 nm	≤ 18 [ps/(nm*km)]
Dispersion bei 1625 nm	≤ 22 [ps/(nm*km)]
Kabel-Grenzwellenlänge	1260 nm
Modenfelddurchmesser bei 1310 nm	9,2 µm
Modenfelddurchmesser bei 1550 nm	10,4 µm
PMD (Polarisationsmodendispersion) Link Design Wert	≤ 0,04 ps/√km
Maximale Polarisationsmodendispersion (PMD) der einzelnen Faser	≤ 0,1 ps/√km

Eigenschaften - Stecker A

Polierung	APC
Einfügedämpfung, max.	0,25 dB
Zugkraft für ummanteltes Kabel	4 N
Dauerhaltbarkeit	≤ 0,2 dB Veränderung, 1000 Steckzyklen, FOTP-21
Kodiert (Sicherheit)	Nein
Steckertyp	Kein Stecker
Ferrulenmaterial	Keramik
Gehäusematerial	Kunststoff
Knickschutzfüllentyp	Individual

Eigenschaften - Stecker B

Steckertyp	LSH
------------	-----

Basic Glasfaser-Pigtail flammwidrig und halogenfrei 900 µm SMF-28® Ultra OS2, Singlemode LSH APC Simplex, 1 m

CORNING

Abmessungen

Länge	1 m
Außendurchmesser	0,9 mm

Bestellinformationen

Produktnummer	F00LA01G1Z09001M
Verpackung	Karton
Verpackungshöhe	180 mm
Verpackungsbreite	250 mm
Verpackungstiefe	380 mm



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

Eine komplette Liste der Markenzeichen von Corning Optical Communications finden Sie unter www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. © 2025 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten