

LANmark-OF Pigtails Tight Buffer

LANMARK-OF PIGTAIL LC/APC SINGLEMODE TIGHT BUFFER LSZH 9/125 1M YELLOW

Aginode Ref: N121.4TPY

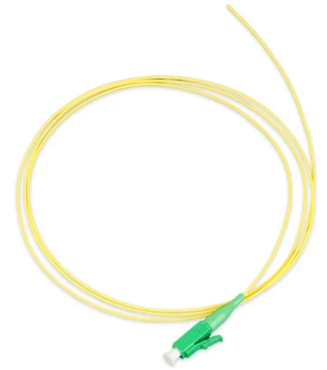
- - Werkseitig konfektionierte Faser
- -Tight Buffer Pigtail: 1-2cm Abisolierung in einem Arbeitsgang
- -Einfügedämpfung pro Verbindung ohne Spleiß: typisch 0,1 dB; maximal 0,25 dB
- -100 % werkseitig getestet
- -Kompatibel mit LANmark-OF Spleißkassette mit Schrumpfschläuchen

Pigtail-Eigenschaften

- Faserkonfektion zum Abschluss von Kabeln mit Fusionsspleißen
- Geeignet für den Einsatz in Patchpanels mit Spleißkassetten
- Die Pigtails können in einem Arbeitsgang über eine Strecke von 1-2 cm abisoliert werden

Glasfasertyp

- Die LANmark-OF OM3 Pigtails haben im Inneren eine LANmark-OF OM3 GIGALiteFLEX Faser. Diese biegeunempfindliche Multimode-Faser hat einen kleinen Biegeradius von 7,5 mm und entspricht der IEC 60793-2-10, Fasertyp A1a.2b. Der Pigtailmantel ist Aqua.
- Die LANmark-OF OM4 Pigtails haben im Inneren eine LANmark-OF OM4 GIGALiteFLEX Faser. Diese biegeunempfindliche Multimode-Faser hat einen kleinen Biegeradius von 7,5 mm und entspricht der IEC 60793-2-10, Fasertyp A1a.3b. Der Pigtailmantel ist Aqua.
- Die LANmark-OF OM5 Pigtails haben im Inneren eine LANmark-OF OM5 GIGALiteFLEX Faser. Diese biegeunempfindliche Multimode-Faser hat einen kleinen Biegeradius von 7,5 mm und entspricht der IEC 60793-2-10, Fasertyp A1a.4b. Der Mantel des Pigtails ist Lime Green.
- Die LANmark-OF SM Pigtails haben im Inneren LANmark-OF SM GIGALiteFLEX Fasern. Diese Fasern sind biegeunempfindlich und entsprechen der ITU-T G.657.A1 und der IEC 60793-2-50, Fasermodell B6.a1. Der Pigtailmantel der Singlemode-Pigtails ist gelb.



STANDARDS

ISO/IEC 11801

All drawings, designs, specifications, plans and particulars of weights, size and dimensions contained in the technical or commercial documentation of Aginode is indicative only and shall not be binding on Aginode or be treated as constituting a representation on the part of Aginode.

Kompatibilität und Installationspraktiken

- Tight-Buffer-Pigtails sind mit Schrumpfspleißkassetten (N890.090 und N890.095) mit Schrumpfschutz (N890.021) kompatibel.
- Tight-Buffer-Pigtails werden für die Verwendung mit Tight Buffer-Kabeln empfohlen, d. h. mit 900-um-Fasern. Bei der Verwendung von Bündeladernkabeln (250 um Fasern) sollte die zusätzliche Belastung der Bündeladernfasern so weit wie möglich begrenzt werden
- Im Spleißbereich muss der Pigtail vor dem Einsetzen in das Spleißwerkzeug bis zur Ummantelung abisoliert werden.
- Zur korrekten Ausrichtung im Fusionsspleißwerkzeug wird das Pigtail auf dem 900 um Außenmantel fixiert. Es ist nicht notwendig, den Außenmantel des Pigtails an der Fixierungsstelle abzuisolieren, um eine korrekte Fixierung zu erreichen.

Garantien

Für Aginode LANmark-OF Pigtails gilt die Aginode-Garantie, wie in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen beschrieben.

LANmark-OF Pigtail LC/APC Singlemode Tight Buffer LSZH 9/125 1m Yellow

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Fasertyp	SM (G657.A1)
Verbindertyp	LC/APC

Übertragungseigenschaften

Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Rückflussdämpfung, max. dB	65 dB

Dokumentation

SM G657 A1 bis_2.xls xls — 21.5 KB [Herunterladen](#) ↓