LANmark-OF-Pigtails mit Tight-Buffer-Ummantelung

LANMARK-OF PIGTAIL LC OM4 TIGHT BUFFER LSZH 50/125 1 M AQUA

Aginode Ref: N121.7TLA

- Werkseitig konfektionierte Glasfaserbaugruppe
- Pigtail mit Tight-Buffer-Ummantelung: 1–2 cm Abisolierung in einem Arbeitsgang
- Einfügedämpfung pro Verbindung ohne Spleiß: typisch 0,1 dB; maximal 0,25 dB
- Zu 100 % werkseitig geprüft
- Kompatibel mit der LANmark-OF-Spleißkassette mit Schrumpfschlauch-Schutzhüllen



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Eigenschaften des Pigtails

- Faserbaugruppe zum Anschließen des Kabels mittels Fusionsspleißung
- Geeignet für den Einsatz in Patchfeldern mit Spleißkassetten
- Die Pigtails lassen sich in einem Arbeitsgang auf einer Länge von 1–2 cm abisolieren

Fasertyp

- Die LANmark-OF OM3-Pigtails sind mit LANmark-OF OM3 GIGAliteFLEX- Fasern ausgestattet. Diese biegeunempfindliche Multimode-Faser hat einen kleinen Biegeradius von 7,5 mm und entspricht der Norm IEC 60793-2-10, Fasermodell A1a.2b. Die Pigtail-Ummantelung ist in der Farbe Aqua erhältlich.
- Die LANmark-OF OM4-Pigtails enthalten eine LANmark-OF OM4 GIGAliteFLEX- Faser. Diese biegeunempfindliche Multimode-Faser hat einen kleinen Biegeradius von 7,5 mm und entspricht der Norm IEC 60793-2-10, Fasermodell A1a.3b. Der Mantel des Pigtails ist in der Farbe „Aqua“ ausgeführt.
- Die LANmark-OF OM5-Pigtails sind mit einer LANmark-OF OM5 GIGAliteFLEX- Faser ausgestattet. Diese biegeunempfindliche Multimode-Faser hat einen kleinen Biegeradius von 7,5 mm und entspricht der Norm IEC 60793-2-10, Fasermodell A1a.4b. Der Mantel des Pigtails ist limettengrün.

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.

- Die LANmark-OF-SM-Pigtails sind mit einerLANmark-OF-SM-GIGAliteFLEX- Faser ausgestattet. Diese Fasern sind biegeunempfindlich und entsprechen ITU-T G.657.A1 sowie der Norm IEC 60793-2-50, Fasermodell B6.a1. Der Mantel der Singlemode-Pigtails ist gelb.

Kompatibilität und Installationsverfahren

- Pigtails mit eng anliegendem Buffer sind kompatibel mit Schrumpfspleißkassetten (N890.090 und N890.095) sowie mit Schrumpfschutzhüllen (N890.021).
- Pigtails mit eng anliegendem Buffer sollten vorzugsweise mit Kabeln mit eng anliegendem Buffer verwendet werden, d. h. mit 900-µm-Fasern. Bei der Verwendung von Loose-Tube-Kabeln (250-µm-Fasern) sollte eine zusätzliche Belastung der Loose-Tube-Fasern so weit wie möglich vermieden werden.
- Im Bereich der Spleißstelle muss das Pigtail bis zum Mantel abisoliert werden, bevor es in das Spleißgerät eingeführt wird.
- Zur korrekten Ausrichtung im Fusionsspleißgerät wird das Pigtail an der 900-µm-Außenhülle fixiert. Es ist nicht erforderlich, die Außenhülle des Pigtails an der Fixierungsstelle abzuisolieren, um eine ordnungsgemäße Fixierung zu erreichen.

Garantien

Für Aginode LANmark-OF-Pigtails gilt die Aginode-Garantie gemäß den Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

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.

LANmark-OF Pigtail LC OM4 Tight Buffer LSZH 50/125 1 m Aqua

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	OM4 50/125
Verbindertype	LC
Übertragungseigenschaften	
Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Rückflussdämpfung, max. dB	30 dB

Dokumentation

SM G657 A1 bis_2.xls xls — 21.5 KB Herunterladen

MM BIMMF bis_2.xls xls — 21.5 KB Herunterladen

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.