LANmark-OF-Pigtails Maxistrip

LANMARK-OF PIGTAIL LC OM3 MAXISTRIP LSZH 50/125 1 M AQUA



Aginode Ref: N121.5MLA

- Werkseitig konfektionierte Glasfaserbündel
- Keramikferrule mit Metallflansch
- Maxistrip-Pigtail: bis zu 100 cm Abisolierung in einem Arbeitsgang
- Einfügedämpfung pro Verbindung ohne Spleiß: typisch 0,1 dB; maximal 0,25 dB
- Zu 100 % werkseitig geprüft
- Kompatibel mit LANmark-OF-Spleißkassetten mit Schrumpfschlauch und Aluminiumschutzkappen.

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 über eine Länge von bis zu 100 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. Der Mantel des Pigtails ist in der Farbe „Aqua“ ausgeführt.
- 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.

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.

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

Kompatibilität und Installationsverfahren

- Maxistrip-Pigtails sind kompatibel mit Schrumpfspleißkassetten (N890.090 und N890.095) mit Schrumpfschutzhüllen (N890.021).
- Maxistrip-Pigtails sind kompatibel mit Spleißkassetten (N890.091 und N890.096) mit Aluminiumschutzhüllen (N890.021).
- Maxistrip-Pigtails werden für den Einsatz mit Loose-Tube-Kabeln oder Micro-Bundle-Kabeln empfohlen, d. h. mit 250-µm-Fasern. Bei der Verwendung von Tight-Buffer-Kabeln (900-µm-Fasern) sollte eine zusätzliche Belastung der Maxistrip-Pigtails so weit wie möglich vermieden werden.
- Zur korrekten Ausrichtung im Fusionsspleißgerät wird der Pigtail nach dem Abisolieren der 900-µm-Ummantelung an der 250-µm-Ummantelung fixiert. Eine Fixierung des Pigtails an der 900-µm-Ummantelung führt zu einer fehlerhaften Ausrichtung.
- Außerdem muss das Pigtail vor dem Einführen in das Spleißgerät bis zur Mantelschicht im Bereich der Spleißstelle abisoliert werden.

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 OM3 Maxistrip LSZH 50/125 1 m Aqua

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Verbindertype	LC
Fasertyp	OM3 50/125
Übertragungseigenschaften	
Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Rückflussdämpfung, max. dB	30 dB

Dokumentation

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.