LANmark-OF-Pigtails mit Tight-Buffer-Ummantelung

LANMARK-OF PIGTAIL SC OM4 TIGHT BUFFER LSZH 50/125 1 M VIOLETT



Aginode Ref: N121.7TCV

- Werkseitig konfektionierte Glasfaserbündel
- 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 Schrumpfschlauchschutz

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 OM4-Pigtails sind mit einer LANmark-OF OM4

  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.3b. Die Pigtail-Ummantelung ist in der Farbe Aqua erhältlich.

Kompatibilität und Installationshinweise

- Pigtails mit eng anliegendem Buffer sind kompatibel mit Schrumpfspleißkassetten (N890.090 und N890.095) sowie mit Schrumpfschutzhüllen (N890.021).
- Pigtails mit engem Buffer werden für den Einsatz mit Kabeln mit engem Buffer empfohlen, 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 begrenzt 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

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.

erforderlich, die Außenhülle des Pigtails an der Fixierstelle abzuisolieren, um eine korrekte Fixierung zu erzielen.

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 SC OM4 Tight Buffer LSZH 50/125 1 m violett

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	OM4 50/125
Verbindertype	SC
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.