LANmark-OF-Pigtails mit Tight-Buffer-Ummantelung

LANMARK-OF PIGTAIL SC/APC SINGLEMODE, TIGHT BUFFER, LSZH, 9/125, 1 M, GELB

Aginode Ref: N121.4TDY

- 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 LANmark-OF-Spleißkassette mit Schrumpfschlauchschutz



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Eigenschaften von 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 SM-Pigtails sind mit LANmark-OF SM

  GIGAliteFLEX-Fasern ausgestattet. Diese Fasern sind biegeunempfindlich und entsprechen den Normen ITU-T G.657.A1 sowie IEC 60793-2-50, Fasermodell B6.a1. Der Mantel der Singlemode-Pigtails ist gelb.

Kompatibilität und Installationshinweise

- Pigtails mit engem Buffer sind kompatibel mit Schrumpfspleißkassetten (N890.090 und N890.095) sowie mit Schrumpfschutzhüllen (N890.021).
- Pigtails mit Tight-Buffer-Ummantelung sollten vorzugsweise mit Tight-Buffer-Kabeln, d. h. mit 900-µm-Fasern, verwendet werden. 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 der Pigtail an der 900-µm-Außenhülle fixiert. Es ist nicht

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 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 SC/APC Singlemode, Tight Buffer, LSZH, 9/125, 1 m, gelb

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale	
Fasertyp	SM (G657.A1)
Verbindertype	SC/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

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.