

LANmark-OF-Pigtails, Maxistrip, 12er-Set in verschiedenen Farben

LANMARK-OF PIGTAIL LC OM3 MAXISTRIP LSZH 50/125 1 M 12 FARBEN

Aginode Ref: N121.5MLS

- Werkseitig konfektionierte Glasfaserbündel
- Keramikferrule mit Metallflansch
- Maxistrip-Pigtail: Abisolierung von bis zu 100 cm in einem Arbeitsgang
- Set mit 12 Pigtails in verschiedenen Mantelfarben
- 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 und Aluminiumschutz.

Eigenschaften des Pigtail-Sets

- 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
- Die Mantelfarben entsprechen den Faserfarben gemäß TIA/EIA-598-B
- Mantelfarben: Blau, Orange, Grün, Braun, Grau, Weiß, Rot, Schwarz, Gelb, Violett, Rosa, Türkis
- 12 Pigtails auf einer Kartonplatte, verpackt in Luftpolsterfolie

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 der Pigtails ist aquafarben.
- Die LANmark-OF OM4-Pigtails sind mit LANmark-OF OM4 **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.3b. Der Mantel des Pigtails ist in der Farbe „Aqua“ ausgeführt.



STANDARDS

ISO/IEC 11801

- Die LANmark-OF-SM-Pigtails sind mit einer **LANmark-OF-SM-GIGAliteFLEX**- Faser ausgestattet. Diese Fasern sind biegeunempfindlich und entsprechen ITU-T G.657.A1 sowie IEC 60793-2-50, Fasermode 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 begrenzt werden.
- Zur korrekten Ausrichtung im Fusionsspleißgerät wird das 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 der 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.

LANmark-OF Pigtail LC OM3 Maxistrip LSZH 50/125 1 m 12 Farben

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

Fasertyp	OM3 50/125
Verbindertyp	LC

Übertragungseigenschaften

Insertion Loss, maximum, dB	0.25 dB
Rückflusdämpfung, max. dB	30 dB

Dokumentation

MM BIMMF bis_2.xls xls — 21.5 KB [Herunterladen](#) ↓