

LANmark-OF Pigtails Tight Buffer Set of 12 Colours

LANMARK-OF PIGTAIL LC OM4 TIGHT BUFFER LSZH 50/125 1M 12 COLOURS

Aginode Ref: N121.7TLS

- - Werkseitig konfektionierte Faser
- - Tight Buffer-Pigtail: 1-2cm Abisolierung in einem Arbeitsgang
- - Satz von 12 Pigtails mit verschiedenen Mantelfarben
- - Einfügedämpfung pro Verbindung ohne Spleiß: typisch 0,1 dB; maximal 0,25 dB
- - 100 % werksgeprüft
- - Kompatibel mit LANmark-OF Spleißkassette mit Schrumpfschläuchen.

Eigenschaften des Pigtail-Sets

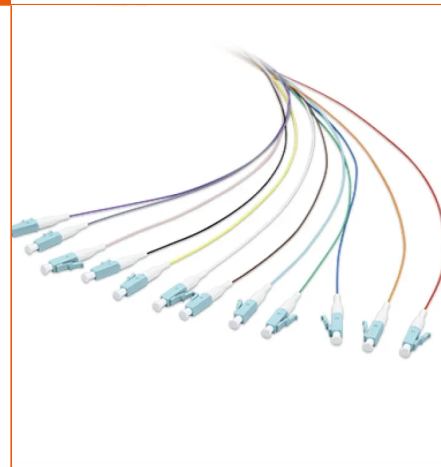
- Glasfaserkonfektion zum Abschluss von Kabeln mit Fusionsspleißen
- Geeignet für den Einsatz in Patchpanels mit Spleißkassetten
- Die Pigtails können in einem Arbeitsgang über eine Distanz von 1-2 cm abisoliert werden
- Mantelfarben entsprechen den Faserfarben nach TIA/EIA-598-B
- Mantel-Farben: Blau, Orange, Grün, Braun, Grau, Weiß, Rot, Schwarz, Gelb, Violett, Pink, Türkis
- 12 Pigtails auf einem Karton und in Luftpolsterfolie eingewickelt

Glasfasertyp

Die LANmark-OF OM3 Pigtails haben im Inneren eine LANmark-OF OM3 GIGAliteFLEX Faser. Diese biegeunempfindliche Multimode-Faser hat einen kleinen Biegeradius von 7,5 mm und entspricht der IEC 60793-2-10, Fasertyp A1a.2b.

Die LANmark-OF OM4 Pigtails haben im Inneren eine LANmark-OF OM4 GIGAliteFLEX Faser. Diese biegeunempfindliche Multimode-Faser hat einen kleinen Biegeradius von 7,5 mm und ist konform zu IEC 60793-2-10, Fasermodell A1a.3b.

Die LANmark-OF SM Pigtails haben im Inneren die LANmark-OF SM GIGAliteFLEX Faser. Diese Fasern sind knickunempfindlich und entsprechen der ITU-T G.657.A1 und der IEC 60793-2-50, Fasermodell B6.a1.



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Kompatibilität und Installationspraktiken

- Tight-Buffer-Pigtails sind mit Schrumpfspleißkassetten (N890.090 und N890.095) mit Schrumpfschutz (N890.021) kompatibel.
- Tight-Buffer-Pigtails werden für die Verwendung mit Tight-Buffer-Kabeln empfohlen, d.h. mit 900 um Fasern. Bei der Verwendung von Bündeladernkabeln (250 um Fasern) sollte die zusätzliche Belastung der Bündeladernfasern so weit wie möglich begrenzt werden
- Im Spleißbereich muss der Pigtail vor dem Einsetzen in das Spleißwerkzeug bis zur Ummantelung abisoliert werden.
- Zur korrekten Ausrichtung im Fusionsspleißwerkzeug wird das Pigtail auf dem 900 um Außenmantel fixiert. Es ist nicht notwendig, den Außenmantel des Pigtails an der Fixierungsstelle zu entfernen, um eine ordnungsgemäße Fixierung zu erreichen.

Garantien

Für Aginode LANmark-OF Pigtails gilt die Aginode-Garantie, wie in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen beschrieben.

LANmark-OF Pigtail LC OM4 Tight Buffer LSZH 50/125 1m 12 Colours

Eigenschaften

Konstruktionsmerkmale

| | |
|--------------|------------|
| Fasertyp | OM4 50/125 |
| Verbindertyp | LC |

Übertragungseigenschaften

| | |
|-----------------------------|---------|
| Insertion Loss, maximum, dB | 0.25 dB |
| Rückflussdämpfung, max. dB | 30 dB |

Dokumentation

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