

# LANmark-OF Pigtails Maxistrip

LANMARK-OF PIGTAIL LC OM4 MAXISTRIP LSZH 50/125 1M VIOLETT

**Aginode Ref:** N121.7MLV

- Werkseitig konfektionierte Fasern
- Maxistrip Pigtail: bis zu 100cm Abisolierung in einem Arbeitsgang
- Einfügungsdämpfung pro Verbindung ohne Spleiß: typisch 0,1 dB; maximal 0,25 dB
- 100 % werkseitig getestet
- Kompatibel mit LANmark-OF Spleißkassette mit Schrumpfschlauch und Aluminium-Schutzkappen.

## Eigenschaften des Pigtails

- Glasfaserbaugruppe zum Abschluss von Kabeln mit Fusionsspleißung
- Geeignet für den Einsatz in Patchpanels mit Spleißkassetten.
- Die Pigtails können in einem Arbeitsgang über eine lange Strecke von bis zu 100 cm abisoliert werden.

## Glasfasertyp

- Die LANmark-OF OM3 Pigtails sind mit der LANmark-OF OM3 **GIGAliteFLEX** Faser ausgestattet. Diese knickunempfindliche Multimode-Faser hat einen kleinen Biegeradius von 7,5 mm und entspricht der IEC 60793-2-10, Fasertyp A1a.2b. Der Mantel des Pigtails ist Aqua.
- Die LANmark-OF OM4 Pigtails sind mit LANmark-OF OM4 **GIGAliteFLEX** Fasern ausgestattet, die einen kleinen Biegeradius von 7,5 mm haben und der IEC 60793-2-10, Fasermodell A1a.3b, entsprechen. Der Pigtailmantel ist Aqua.
- Die LANmark-OF OM5 Pigtails sind mit einer LANmark-OF OM5 **GIGAliteFLEX** Faser ausgestattet, die einen kleinen Biegeradius von 7,5 mm hat und der IEC 60793-2-10, Fasermodell A1a.4b, entspricht. Der Pigtailmantel ist Lime Green.
- Die LANmark-OF SM Pigtails sind mit LANmark-OF SM **GIGAliteFLEX** Fasern ausgestattet, die biegeunempfindlich sind und der ITU-T G.657.A1 und der IEC 60793-2-50, Fasermodell B6.a1, entsprechen. Der Pigtailmantel der Singlemode-Pigtails



## STANDARDS

ISO/IEC 11801

ist gelb.

## Kompatibilität und Installationspraktiken

- Maxistrip-Pigtails sind kompatibel mit Schrumpfspleisskassetten (N890.090 und N890.095) mit Schrumpfschutz (N890.021).
- Maxistrip-Pigtails sind kompatibel mit Spleißkassetten (N890.091 und N890.096) mit Aluminium-Schutzkappen (N890.021).
- Maxistrip-Pigtails werden für die Verwendung mit Bündeladerkabeln oder Micro-Bundle-Kabeln empfohlen, d.h. mit 250 um Fasern. Bei der Verwendung von engen Pufferkabeln (900 um Fasern) sollte die zusätzliche Belastung der maxistrip pigtails so weit wie möglich begrenzt werden
- Für eine korrekte Ausrichtung im Fusionsspleissgerät wird der Pigtail nach dem Abmanteln der 900-um-Beschichtung auf der 250-um-Beschichtung fixiert. Eine Fixierung des Pigtails auf der 900-um-Beschichtung führt zu einer fehlerhaften Ausrichtung.
- Außerdem muss das Pigtail vor dem Einsetzen in das Spleißwerkzeug bis auf die Ummantelung um den Spleißbereich herum abisoliert werden.

## Garantien

Aginode LANmark-OF Pigtails unterliegen der Aginode Garantie, wie in den Allgemeinen Geschäftsbedingungen beschrieben.

# LANmark-OF Pigtail LC OM4 Maxistrip LSZH 50/125 1m Violett

## Eigenschaften

### Konstruktionsmerkmale

Verbindertyp	LC
Fasertyp	OM4 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](#) ↓