

# LANmark-OF Pigtails Maxistrip

LANMARK-OF PIGTAIL SC OM3 MAXISTRIP LSZH 50/125 1M AQUA

**Aginode Ref:** N121.5MCA

- - Werkseitig konfektionierter Fasersatz
- - Keramische Ferule mit Metallflansch
- - Maxistrip-Pigtail: bis zu 100cm Abisolierung in einem Arbeitsgang
- - Einfügedämpfung pro Verbindung ohne Spleiß: typisch 0,1 dB; maximal 0,25 dB
- - 100 % werksgeprüft
- - Kompatibel mit LANmark-OF Spleißkassette mit Schrumpfschlauch und Aluminium-Protektoren.

## Pigtail-Eigenschaften

- Faserbaugruppe zum Abschließen von Kabeln mit Fusionsspleißen
- 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.

## Fasertyp

- Die LANmark-OF OM3 Pigtails haben im Inneren eine LANmark-OF OM3 GIGAliteFLEX Faser. Diese knickunempfindliche Multimode-Faser hat einen kleinen Biegeradius von 7,5 mm und entspricht der IEC 60793-2-10, Fasertyp A1a.2b. Der Pigtailmantel ist Aqua.
- 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 entspricht der IEC 60793-2-10, Fasertyp A1a.3b. Der Pigtailmantel ist Aqua.
- Die LANmark-OF OM5 Pigtails haben im Inneren eine LANmark-OF OM5 GIGAliteFLEX Faser. Diese biegeunempfindliche Multimode-Faser hat einen kleinen Biegeradius von 7,5 mm und entspricht der IEC 60793-2-10, Fasertyp A1a.4b. Der Mantel des Pigtails ist Lime Green.
- Die LANmark-OF SM Pigtails haben im Inneren LANmark-OF SM GIGAliteFLEX Fasern. Diese Fasern sind biegeunempfindlich



## 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.

und entsprechen der ITU-T G.657.A1 und der IEC 60793-2-50, FasermodeLL B6.a1. Der Pigtailmantel der Singlemode-Pigtails ist gelb.

## Kompatibilität und Installationspraktiken

- Maxistrip-Pigtails sind kompatibel mit Schrumpfspleißkassetten (N890.090 und N890.095) mit Schrumpfschutzkappen (N890.021).
- Maxistrip-Pigtails sind kompatibel mit Spleißkassetten (N890.091 und N890.096) mit Aluminium-Schutzkappen (N890.021).
- Maxistrip-Pigtails werden für die Verwendung von Bündeladernkabeln oder Micro-Bundle-Kabeln, d.h. mit 250 um Fasern, empfohlen. Bei der Verwendung von engen Pufferkabeln (900 um Fasern) sollte die zusätzliche Belastung der maxistrip pigtails so weit wie möglich begrenzt werden
- Zur korrekten Ausrichtung im Fusionspleißwerkzeug 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.
- Zusätzlich muss das Pigtail vor dem Einsetzen in das Spleißwerkzeug bis zur Ummantelung um den Spleißbereich abisoliert werden.

## Garantien

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

# LANmark-OF Pigtail SC OM3 Maxistrip LSZH 50/125 1m Aqua

## Eigenschaften

### Konstruktionsmerkmale

Fasertyp	OM3 50/125
Verbindertyp	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](#) ↓