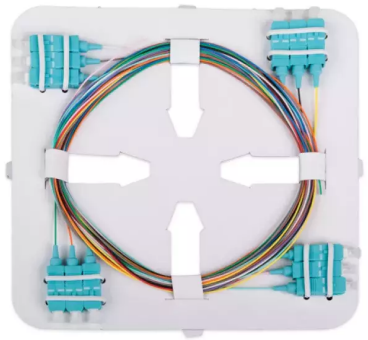
# LANmark-OF-Pigtails mit Tight-Buffer-Ummantelung, 12er-Set in verschiedenen Farben

**LANMARK-OF PIGTAIL SC OM4 TIGHT BUFFER LSZH 50/125 2 M, 12 FARBEN**

**Aginode Ref:** N121.7TCS2

- Werkseitig konfektionierte Glasfaserbündel
- Pigtail mit Tight-Buffer-Ummantelung: 1–2 cm Abisolierung 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 LANmark-OF-Spleißkassetten mit Schrumpfschlauchschutz.



## STANDARDS

ISO/IEC 11801

## 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 auf einer Länge von 1–2 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 einer LANmark-OF OM3 GIGAliteFLEX- Faser ausgestattet. Diese biegeunempfindliche Multimode-Faser hat einen kleinen Biegeradius von 7,5 mm und entspricht der Norm IEC 60793-2-10, Fasermodell A1a.2b.
- Die LANmark-OF OM4-Pigtails enthalten eine LANmark-OF OM4 GIGAliteFLEX- Faser. Diese biegeunempfindliche Multimode-Faser hat einen kleinen Biegeradius von 7,5 mm und entspricht der Norm IEC 60793-2-10, Fasermodell A1a.3b.
- 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 der

*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.*

Norm IEC 60793-2-50, Fasermodell B6.a1.

## Kompatibilität und Installationsverfahren

- Pigtails mit eng anliegendem Buffer sind kompatibel mit Schrumpfspleißkassetten (N890.090 und N890.095) sowie mit Schrumpfschutzhüllen (N890.021).
- Es wird empfohlen, Pigtails mit engem Buffer in Verbindung mit Kabeln mit engem Buffer, d. h. mit 900-µm-Fasern, zu verwenden. Bei der Verwendung von Loose-Tube-Kabeln (250-µm-Fasern) sollte eine zusätzliche Belastung der Loose-Tube-Fasern so weit wie möglich begrenzt werden.
- Im Bereich der Spleißstelle muss das Pigtail bis auf den Mantel abisoliert werden, bevor es in das Spleißgerät eingeführt wird.
- Zur korrekten Ausrichtung im Fusionsspleißgerät wird das Pigtail an der 900-µm-Außenhülle fixiert. Es ist nicht erforderlich, die Außenhülle des Pigtails an der Fixierstelle abzuisolieren, um eine korrekte Fixierung zu erzielen.

## 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 OM4 Tight Buffer LSZH 50/125 2 m, 12 Farben

## Eigenschaften

| | |
|---|---|
| **Konstruktionsmerkmale** | |
| Fasertyp | OM4 50/125 |
| Verbindertype | 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

*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.*