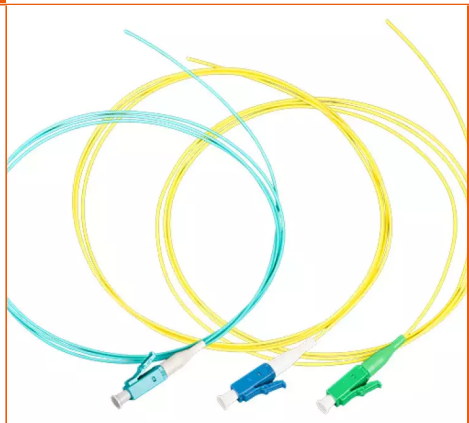
Pigtails LANmark-OF à gaine serrée

- Assemblage de fibres terminé en usine
- Pigtail à gaine serrée : dénudage de 1 à 2 cm en une seule opération
- Perte d'insertion par connexion sans épissure : 0,1 dB typique ; 0,25 dB maximum
- Testé à 100 % en usine
- Compatible avec la cassette d'épissure LANmark-OF équipée de protections thermorétractables



STANDARDS

ISO/IEC 11801

Caractéristiques des pigtails

- Assemblage de fibres destiné à la terminaison d'un câble par épissure par fusion
- Convient à une utilisation dans des panneaux de brassage équipés de cassettes d'épissure
- Les pigtails peuvent être dénudés en un seul geste sur une longueur de 1 à 2 cm

Type de fibre

- Les pigtails LANmark-OF OM3 sont équipés d'une fibre LANmark-OF OM3GIGAliteFLEX. Cette fibre multimode insensible à la courbure présente un petit rayon de courbure de 7,5 mm et est conforme à la norme CEI 60793-2-10, modèle de fibre A1a.2b. La gaine du pigtail est de couleur Aqua.
- Les pigtails LANmark-OF OM4 contiennent une fibre LANmark-OF OM4GIGAliteFLEX. Cette fibre multimode insensible à la courbure présente un petit rayon de courbure de 7,5 mm et est conforme à la norme CEI 60793-2-10, modèle de fibre A1a.3b. La gaine du pigtail est de couleur Aqua.
- Les pigtails LANmark-OF OM5 contiennent une fibre LANmark-OF OM5GIGAliteFLEX. Cette fibre multimode insensible à la courbure présente un petit rayon de courbure de 7,5 mm et est conforme à la norme CEI 60793-2-10, modèle de fibre A1a.4b. La gaine du pigtail est de couleur vert citron.
- Les pigtails LANmark-OF SM contiennent une fibre LANmark-OF SMGIGAliteFLEX. Ces fibres sont insensibles à la courbure et conformes à la norme ITU-T G.657.A1 ainsi qu'à la norme CEI 60793-2-50, modèle de fibre B6.a1. La gaine des pigtails

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.

monomodes est jaune.

Compatibilité et pratiques d'installation

- Les pigtails à gaine serrée sont compatibles avec les cassettes d’épissure thermorétractables (N890.090 et N890.095) et les protections thermorétractables (N890.021).
- Il est recommandé d’utiliser les pigtails à gaine serrée avec des câbles à gaine serrée, c’est-à-dire avec des fibres de 900 µm. En cas d’utilisation de câbles à tubes lâches (fibres de 250 µm), il convient de limiter autant que possible toute contrainte supplémentaire sur les fibres des tubes lâches
- Au niveau de la zone d'épissure, le pigtail doit être dénudé jusqu’à la gaine avant d’être inséré dans l’outil d’épissure.
- Pour un alignement correct dans l’outil d’épissure par fusion, le pigtail est fixé sur la gaine extérieure de 900 µm. Il n’est pas nécessaire de dénuder la gaine extérieure du pigtail à l’endroit de la fixation pour obtenir une fixation correcte.

Garanties

Les pigtails LANmark-OF d’Aginode sont couverts par la garantie Aginode telle que décrite dans les Conditions générales de vente.

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.

Pigtails LANmark-OF à gaine serrée

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques de construction

Type de fibres optiques	OM4 50/125
Type de connecteur	SC

Resources

Documentation

SM G657 A1 bis_2.xls xls — 21.5 Ko Téléchargement

MM BIMMF bis_2.xls xls — 21.5 Ko Téléchargement

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.

Product list

	Aginode ref.	Country ref.	Name	Type de fibres optiques	Type de connecteur
	N121.7TCV	-	Câble de raccordement LANmark-OF SC OM4 à gaine serrée LSZH 50/125, 1 m, violet	OM4 50/125	SC
	N121.5TCA	-	Câble de raccordement LANmark-OF SC OM3 à gaine serrée LSZH 50/125, 1 m, couleur aqua	OM3 50/125	SC
	N121.4TLY	-	Câble de raccordement LANmark-OF LC/UPC monomode à gaine serrée LSZH 9/125, 1 m, jaune	SM (G657.A1)	LC
	N121.4TDY	-	Câble de raccordement LANmark-OF SC/APC, monomode, gaine serrée, LSZH, 9/125, 1 m, jaune	SM (G657.A1)	SC/APC
	N121.4TPY	-	Câble de raccordement LANmark-OF LC/APC, monomode, gaine serrée, LSZH, 9/125, 1 m, jaune	SM (G657.A1)	LC/APC
	N121.7TLV	-	LANmark-OF Pigtail LC OM4 Tight Buffer LSZH 50/125 1m Violet	OM4 50/125	LC
	N121.7TLA	-	Câble de raccordement LANmark-OF LC OM4 à gaine serrée LSZH 50/125, 1 m, couleur aqua	OM4 50/125	LC
	N121.5TLA	-	Câble de raccordement LANmark-OF LC OM3 à gaine serrée LSZH 50/125, 1 m, couleur aqua	OM3 50/125	LC
	N121.4TCY	-	Câble de raccordement LANmark-OF SC/UPC monomode à gaine serrée LSZH 9/125, 1 m, jaune	SM (G657.A1)	SC

= Make to order, = In Stock

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.