LANmark-OF UCUN (blindage en acier - universel) Dca

LANMARK-OF UC UNIVERSAL 12X MULTIMODE 50/125 OM4 LSZH DCA NOIR

Aginode Ref: N167.UCUN12B

Câbles à fibres optiques UC

- Protection totale contre les rongeurs
- Armure en ruban d'acier ondulé pour la protection contre l'écrasement et les rongeurs
- Remplissage central en gel avec construction en PBT
- Toutes les qualités de fibres
- Gaine extérieure noire LSZH résistante aux UV - classée CPR Dca
- Convient aux applications intérieures et extérieures





Le câble à fibre optique UC d'Aginode est spécialement conçu pour les installations où la résistance mécanique, la performance de la bande passante multimode et la durabilité environnementale sont essentielles. Son armure en acier ondulé et remplie de gel offre une protection robuste dans des conditions intérieures et extérieures exigeantes.

- **Conception blindée**: Ruban d'acier ondulé pour une excellente résistance aux contraintes mécaniques, à l'écrasement et aux attaques de rongeurs.
- **Construction en tube libre**: Le tube central en PBT rempli de gel thixotropique assure la stabilité à long terme des fibres.
- **Applications intérieures et extérieures**
- **OM4 haute performance**: Optimisé pour la transmission multimode à grande vitesse sur des distances moyennes (50/125 µm).
- **Gaine ignifuge sans halogène**: Faible émission de fumée et de gaz toxiques ; résistant aux UV pour une plus grande durabilité.

Le tube central contient jusqu'à 24 fibres, codées par couleur pour une épissure rapide et fiable.

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.

LANmark-OF UC Universal 12x Multimode 50/125 OM4 LSZH Dca Noir

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	OM4
Sans halogène	IEC 60754-1
Matière de la gaine	LSZH Halogen free flame retardant
Matière constituant l'étanchéité longitudinale	Swellable Glass yarns
Caractéristiques dimensionnelles	
Masse approximative	82 kg/km
Diamètre externe nominal (mm)	7.6 mm
Nombre de fibres optiques	12
Nombre de tubes	1
Diamètre du tube	2.8 mm
Caractéristiques mécaniques	
Crush resistance (IEC 60794-1-E3)	1500 N/100mm
Tensile strength	1500 N
Caractéristiques d'utilisation	
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1-2
Corrosivité des fumées	IEC 60754-2
Température ambiante d'installation, plage	-30...60 °C
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	152 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	114 mm
Température ambiante d'utilisation, plage	-40...70 °C
Densité de fumée dégagée	IEC 61034-2
Température de stockage, plage	-40...70 °C
Tenue aux UV	Très bonne

DoP: Declaration of Performance

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.

DOP_UCUN_12XMM50 OM4_Dca.pdf pdf — 59.14 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.