Liens Pré-Terms LANmark-OF ENSPACE Intérieurs MPO-MPO

CORDON DE BRASSAGE LANMARK-OF ENSPACE INTÉRIEUR SM X12F MTP/F-MTP/F FAIBLE PERTE XM LSZH CCA JAUNE



Aginode Ref: N154.BI12FFPxxx-YC

- Assemblage fibre MPO-MPO terminé en usine
- Câble Pré-Term avec un haut niveau de performance CPR: Cca s1,d1,a1
- Cordon de brassage muni de connecteurs MTP femelles
- Le faible diamètre du câble réduit l'espace requis dans les centres de données
- Epanouissement flexible pour une installation aisée dans les panneaux de brassage
- Polarité méthode B
- Nombre de fibres: 12
- Type de fibres: monomode OS2

STANDARDS

ISO/IEC 11801

Caractéristiques du Pré-Term MPO-MPO

Les cordons de brassage MTP-MTP sont munis de connecteurs sans broche (femelles).

Les cordons de brassage sont fournis avec un câblge méthode B selon la norme TIA-568.3-D-2016.

La perte d'insertion d'une connexion MTP-MTP est mesurée selon la norme IEC61300-3-45.

La perte en retour d'une connexion MTP-MTP est mesurée selon la norme IEC61300-3-6.

Afin de réduire les surlongueurs dans les centres de données, les cordons de brassages sont faits sur mesure et disponibles par incréments de 1m. Le "xxx" dans le code N est la longueur en mètres entre les nez des connecteurs.

Caractéristiques du câble

Le câble utilisé pour le Pré-Term est un “Câble Intérieur LANmark-OF Double Gaine Cca” et est optimisé pour des installations intérieures. Le câble a une gaine intérieure et extérieure et deux couches de mèches d'aramides.

Le double gainage rend le Pré-Term plus robuste.

Le câble a été testé pour sa tenue au feu selon le nouveau Règlement des Produits de Construction: EN50575:2014 +A1:2016. Il a une très haute tenue au feu avec une charge calorifique et une propagation du feu minimale, ainsi qu'une faible densité de fumée, production de gouttelettes et acidité: Cca s1,d1,a1.

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.

La double gaine et le haut niveau de performence CPR rend le cordon de brassage particulièrement intéressant pour les installations entre racks.

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.

Cordon de Brassage LANmark-OF ENSPACE Intérieur SM x12F MTP/F-MTP/F Faible Perte xm LSZH Cca Jaune

Caractéristiques

Caractéristiques de construction	
Type de fibres optiques	SM (G657.A1)
Type de câblage	Polarity Method B
Caractéristiques dimensionnelles	
Diamètre interne (mm)	3 mm
Diamètre extérieur	4.5 mm
Nombre de fibres optiques	12
Poids net approximatif	20 kg/km
Caractéristiques mécaniques	
Résistance mécanique aux chocs	10 impacts of 3 N.m
Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	100 N/cm
Caractéristiques de transmission	
Insertion Loss, maximum, dB	0.5 dB
Return Loss, Minimum, dB	45 dB
Caractéristiques d'utilisation	
Température ambiante d'utilisation, plage	-10...60 °C
Non propagateur de l incendie	IEC 60332-3
Rayon de courbure minimum en utilisation dynamique	90.0 mm
Rayon de courbure minimum en utilisation statique	45 mm
Non propagateur de la flamme	IEC 60332-1
Température de stockage, plage	-20...60 °C
Température ambiante lors de l'installation, plage	0...40 °C

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.