

Cordons de brassage LANmark-OF MTP-MTP

CORDON DE BRASSAGE LANMARK-OF FEMELLE MTP PRO - FEMELLE MTP PRO SM LSZH XM JAUNE

Aginode Ref: N125.4GGYx

- Cordons de brassage fibre optique
- Performance LANmark-OF SM
- Connecteurs MTP PRO pour changement de genre et de polarité sur site
- Pour utilisation en centres de données

Les cordons de brassage LANmark-OF MTP-MTP de Aginode ont été conçus pour des applications intérieures supportant des liaisons optiques parallèles.

Les environnements d'installation typiques sont les centres de données:

- Raccordements entre les panneaux de brassage et les équipements actifs
- Interconnexions

Les cordons de brassage LANmark-OF MTP de Aginode ont un câblage droit et une configuration key up - key up, c'est-à-dire une polarité méthode B. Les cordons de brassage sont fournis avec des connecteurs MTP* PRO femelles.

Pour un brassage aisé le connecteur MTP PRO a un manchon court de 17mm.

Avec l'outil dans la boîte à outils LANmark-OF MTP PRO (N890.160) le genre et la polarité des cordons de brassage peuvent être changés.

- Le genre peut être changé avec les tiges métalliques N890.161
- La polarité peut être changée en key up ou key down.

Les cordons de brassage sont disponibles avec la performance LANmark-OF SM. Les spécifications détaillées sont données dans les fiches techniques des fibres.



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.

La valeur typique de perte d'insertion pour une connexion MTP monomode est de 0,125 dB. La valeur maximale pour une connexion MTP monomode est de 0,3 dB mesurée selon la norme IEC 61300-3-45. La perte en retour minimale pour une connexion MTP monomode est de 45 dB mesurée selon la norme IEC 61300-3-6.

Les caractéristiques mécaniques des cordons sont conformes à la norme IEC 60794-20 pour les câbles intérieurs. Le petit diamètre de 2.5 mm et le faible rayon de courbure de 30mm du câble facilite le brassage dans les endroits denses des centres de données.

La longueur entre les deux connecteurs MTP est variable et peut être incrémentée par pas de 1m. Le "X" dans le code N est la longueur en mètre.

* MTP est une appellation commerciale de US Conec

Cordon de brassage LANmark-OF Femelle MTP PRO - Femelle MTP PRO SM LSZH xm Jaune

Caractéristiques

Caractéristiques de construction

Couleur	Jaune
Type de fibres optiques	SingleMode 9/125
Gaine extérieure	LSZH-FR

Caractéristiques dimensionnelles

Diamètre externe nominal (mm)	2.5 mm
-------------------------------	--------

Caractéristiques mécaniques

Résistance à l'écrasement (IEC 794-1-E3)	50 N/cm
Résistance mécanique aux chocs (IEC 60794-1-E4)	10 impacts of 1 N.m

Caractéristiques de transmission

Insertion Loss, maximum, dB	0.3 dB
Return Loss, Minimum, dB	45 dB

Caractéristiques d'utilisation

Rayon de courbure minimum en utilisation statique	30 mm
Température ambiante d'utilisation, plage	0...60 °C