Fiche Technique 1/1

15/03/2018/ FT Ed.4.0

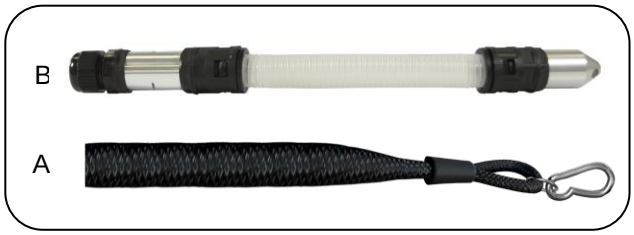
REF: EP aa I yyy xxx xxx zzz

Liens optiques préconnectorisés I (Intérieurs) mini break-Out LSZH

Réf. : EP12ISCSC120OM3

Coupe du câble

Presse étoupe et bague d'arrimage aluminium



A : protection d'extrémité – B : protection de tirage en PA6

Applications

Les liens optiques préconnectorisés Intérieurs conviennent aux réseaux LAN et sont disponibles en monomode ou multimode. Ils sont livrés pré-connectés, protégés et testés, Ils sécurisent des liaisons tout en faisant gagner du temps à l'installation. Une notice est également fournie avec chaque lien.

Caractéristiques générales

- Liens optiques pré-connectés ST, SC, LC, FC avec bague numéroté sur chaque fibre
- Disponibles de 4 à 48 brins, en OM1, OM2, OM3, OM4 et en OS2,
- Différentes longueurs prédéfinies stockées, combinaisons entre des connecteurs ST, SC, FC et LC
- Performances selon normes ISO, IEC et EIA-TIA, respectant la règlementation RoHS
- Rapport de réflectométrie compris pour des liens > à 100m ; pour les liens plus courts, tests IL/RL
- Emballage : unitaire en tourets ou couronne selon longueurs.

Couronne :	6/12fo = long < 50m	24fo = long < 25m	48fo = <15m
Touret Ø 350mm:	6/12fo = 51m > long > 200m	24fo = 26m < long < 100m	48fo = ≤ 50m
Touret Ø 600mm	6/12fo = 201m > long	24fo = long > 101m	48fo = >50m

Propriétés physiques

Gaine du câble et des fibres :	LSZH
Gamme de températures :	De - 20°C à +70°C,
Nombre d'insertions	> 500 cycles
Couleurs de gaines	OM1 Bleue, OM2 violette, OM3/OM4 aqua, OS2 jaune
Structure des fibres	Structure serrée mini Break Out (de 4 à 48 brins) + renforts en mèches de verre
Diamètre extérieur du câble	5,6 mm (4 fo) / 6,4 mm (6 fo) / 6,8 mm (12 fo) / 8,2 mm (24 fo) / 12,5 mm (48 fo)
Diamètre maxi avec protection annelée	29.43mm (coupleur noir nylon) / 21.22mm (tube PA6 transparent) (24fo) - 33.08mm (48fo)
Résistance au tirage	Câble + protection annelée : 500 N

Références

Structure des références	EP aa I yyy yyy xxx xxx zzz	Conditionnement
Remplacer aa par le nombre de fibres	4/6/8/12/24/48 brins	Unitaire
Remplacer yyy par la longueur en mètres	De 1 à 150 mètres	
Remplacer xxx par les connecteurs droite/gauche	ST SC, FC, LC, en UPC ou APC 8°	
Remplacer zzz par le type de fibre	OM1, OM2, OM3, OM4, OM5, OS2	

Ce document est confidentiel ; il est la propriété de TKH Group. TKH Group possède le droit d'auteur et le document ne peut être ni copié, ni modifié de quelque façon, dans sa totalité ou en partie, sans une autorisation écrite de TKH Group. Le contenu de ce document doit être révélé à toute et toutes personnes.
Les caractéristiques fournies dans ce document ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées sans préavis.