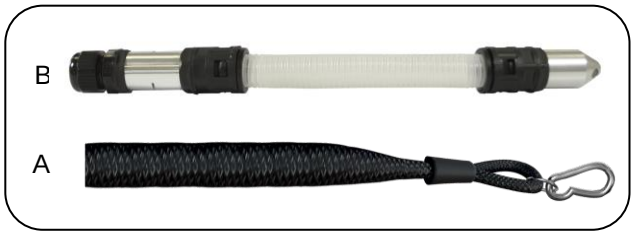
REF: EP aa I yyy xxx xxx zzz

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

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

Conformité aux normes

- IEC 60793, IEC 60332-1, IEC 61034
- IEC 60794-1-2, IEC 60754-2
- ITU-T G.651, ITU-T G.652D
- ISO/IEC 11801 2e Ed, Amd 1.0, Amd 2.0
- Bellcore/Telcordia GR-326, GR-409-CORE
- TIA/EIA 604-3, TIA/EIA 568, EN 50173
- ROHS : conformité de tous les composants et produits finis

Ce document est confidentiel. Il est la propriété de CAE GROUPE. Le contenu et les images ne sont pas contractuels et peuvent changer à tout moment. Le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. www.cae-groupe.fr

REF: EP aa I yyy xxx xxx zzz

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

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 max avec protection annelée	29.43mm (coupleur noir nylon) / 21.22mm (tube PA6 transparent) (24fo) - 33.08mm (48fo)
Résistance au tirage	Câble + protection annelée : 400 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, OS2	

Ce document est confidentiel. Il est la propriété de CAE GROUPE. Le contenu et les images ne sont pas contractuels et peuvent changer à tout moment. Le document ne doit pas être copié ou changé sous aucune forme, complètement ou en partie sans permission écrite de CAE Groupe. www.cae-groupe.fr