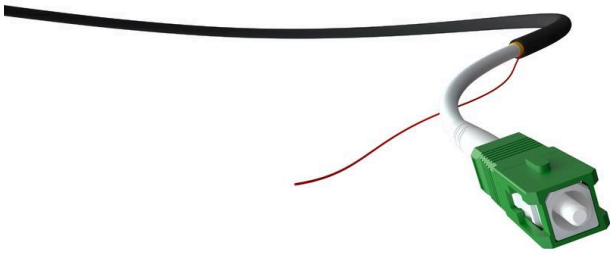
# Branchement D’Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA ...

Référence du produit: 207-301-40



- Convient pour une utilisation interne/externe
- G.657.B3
- LSZH
- Gaine intérieure et extérieure résistante aux UV
- Euroclasse: Cca (noyau interne)
- Approuvé par la PIA

## Présentation du produit

Le câble de descente à fibre unique à double gaine Enbeam a été conçu pour le marché FTTX. Le câble est conçu pour permettre la transition entre les applications internes et externes sans changer de type de câble, ce qui réduit le besoin de raccorder.

Le câble est doté d'un tampon serré de classe 3 mm G.657.B3 LSZH résistant aux UV, recouvert de fil d'aramide supplémentaire et de deux cordons d'arrachement. Il est ensuite recouvert d'une gaine extérieure LSZH résistante aux UV.

La gaine extérieure peut ensuite être retirée pour révéler le câble interne de qualité requise pour l'installation dans le bâtiment. Ces câbles peuvent être pré-terminés avec des connecteurs standard, notre nouvelle connexion à ferrule pré-terminée ou laissés ouverts, ce qui permet de gagner du temps et de l'argent sur site, car aucun boîtier de transition/raccordement externe n'est requis.

## Caractéristiques du produit

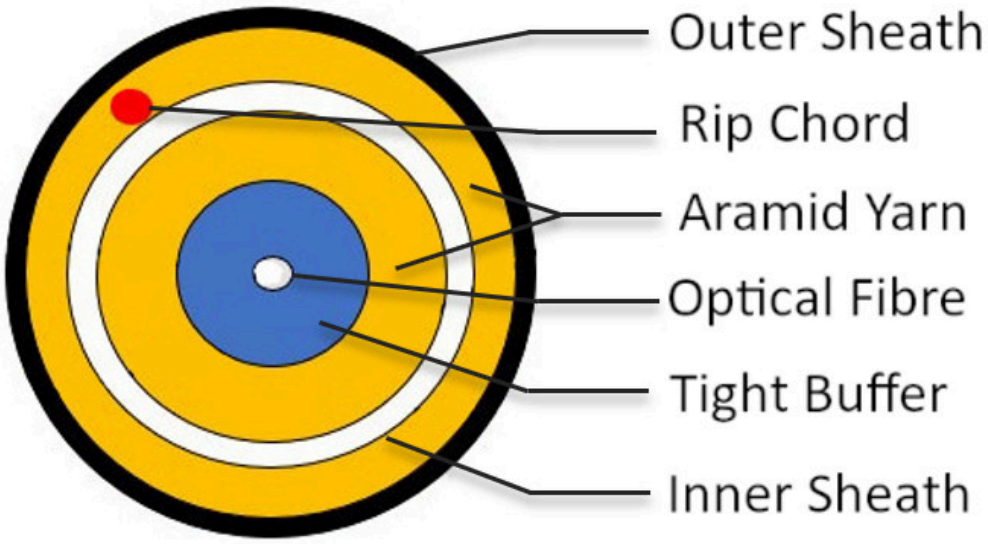
| Élément | Valeur |
|---|---|
| nombre de fibres | 1 |
| type de conducteur | structure serrée |
| type de fibre | monomode 9/125 |
| catégorie | OS2 |
| avec protection contre les rongeurs | non |
| couleur de gaine | noir |
| à faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2 | oui |
| Classe de réaction au feu selon EN 13501-6 | Cca |
| Classe de production de fumée selon EN 13501-6 | s1b |
| Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN | d1 |

| | |
|---|---|
| 13501-6 | |
| Classe de production d'acide selon EN 13501-6 | a1 |
| diamètre externe approx. | 4,5 mm |

## Spécifications supplémentaires

| Caractéristiques | | Valeurs |
|---|---|---|
| Atténuation | @1310 nm (dB/Km) | ≤0,4 |
| | @1550 nm (dB/Km) | ≤0,3 |
| Matériau de la gaine extérieure | | LSZH-UV |
| Couleur de la gaine extérieure | | Noir |
| Épaisseur de la gaine extérieure (mm) | | 0,6 ± 0,05 |
| Membrure de force | | Fil en aramide |
| Couleur de la fibre | | Bleu |
| Matériau structure serrée | | LSZH |
| Diamètre structure serrée (mm) | | 0,85 ± 0,05 |
| Couleur de la gaine intérieure | | Blanc |
| Matériau de la gaine intérieure | | LSZH |
| Épaisseur de la gaine intérieure (mm) | | 0,45 ± 0,05 |
| Diamètre du câble intérieur (mm) | | 3,0 ± 0,2 |
| Force de traction à court terme | | 650 N |
| Force de tension minimale | | 1500 N |
| Courte résistance à l’écrasement (N/100 mm) | | 1000 |
| Diamètre de câble global | | 4,5 mm |
| Température de fonctionnement | | -20 à +65°C |

## Dessins de produits




## Normes applicables

| Norme applicable | Détail |
|---|---|
| CEI 60332-1-2:2004 | Essais des câbles électriques et à fibres optiques soumis au feu. Essai de propagation verticale des flammes sur conducteur ou câble isolé. Procédure pour flamme à prémélange de 1 kW. |
| CEI 60754-2:2014+A1:2020 | Le test sur des gaz a évolué lors de la combustion des matériaux des câbles - Partie 2 : Détermination de l’acidité (par mesure du pH) et la conductivité |
| CEI 61034-2:2005+A2:2020 | Mesure de la densité de fumée dégagée par les câbles brûlant dans des conditions définies - Partie 2 : Procédure et exigences du test |
| CEI 60793-1-1:2022 | Fibres optiques - Partie 1-1 : Procédés de mesure et de tests - Généralités et consignes |
| CEI 60793-1-20:2014 | Fibres optiques - Partie 1-20 : Procédés de mesure et de tests - Géométrie de la fibre |

| | |
|---|---|
| CEI 60793-1-21:2001 | Fibres optiques - Partie 1-21 : Procédés de mesure et de tests - Géométrie du dénudage |
| CEI 60793-1-22:2001 | Fibres optiques - Partie 1-22 : Procédés de mesure et de tests - Mesure de la longueur |
| CEI 60793-1-30:2010 | Fibres optiques - Partie 1-30 : Procédés de mesure et de tests - Test de résistance de la fibre |
| ITU G.652.D | Caractéristiques d’une fibre optique et d’un câble monomode |
| EN 50173-1:2018 | Technologies de l'Information – Systèmes de câblage générique - Exigences générales |
| EN 50575: 2014 + A1:2016 | Câbles d'énergie, de commande et de communication - Câbles pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis aux exigences de réaction au feu |
| EN 50399:2011+A1:2016 | Méthodes d'essai communes aux câbles soumis au feu. Mesure du dégagement de chaleur et du dégagement de fumée par les câbles au cours de l'essai de propagation des flammes. Appareillage d'essai, procédure et résultats. |
| SO/CEI 11801-1:2017 | Technologie de l’information – Câblage générique pour les locaux des usagers. Partie 1 : Exigences générales |
| ANSI/TIA 568-3.D | Câblage et composants standard de fibre optique |
| ANSI/TIA/EIA 598-D | Code couleur des câbles en fibre optique |
| RoHS-II/-III (2011/65/EU & 2015/863): 2023 | Our products, demonstrate full adherence to the regulatory stipulations of the EU Directive 2011/65/EU (RoHS-II) and its corresponding delegated directive 2015/863 (RoHS-III). |
| WFD: 2023 | Compliant to Waste Framework Directive |
| SCIP: 2023 | Compliant - Does Not Contain Substances of Concern In articles as such or in complex objects (Products) |
| POPs (EU) No 2019/1021 | EU Regulation for the restriction of Persistent Organic Pollutants. |

## Informations concernant les références produits

| Référence du produit | Description |
|---|---|
| 207-301-05 | Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 5 m |
| 207-301-10 | Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 10 m |
| 207-301-100 | Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 100 m |

| | |
|---|---|
| 207-301-110 | Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 110 m |
| 207-301-120 | Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 120 m |
| 207-301-20 | Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 20 m |
| 207-301-30 | Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 30 m |
| 207-301-40 | Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 40 m |
| 207-301-50 | Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 50 m |
| 207-301-60 | Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 60 m |
| 207-301-70 | Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 70 m |
| 207-301-80 | Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 80 m |
| 207-301-90 | Branchement D?Abonné Enbeam 1F OS2 SM G.657.B3 Inter. et ext. à Double Gaine Raccordé SCA - Extrémité Ouverte 90 m |

Excel est une solution d'infrastructure globale aux performances internationales de premier plan - conception, fabrication, support et livraison - sans compromis.

Contactez-nous à l'adresse sales@excel-networking.com

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.