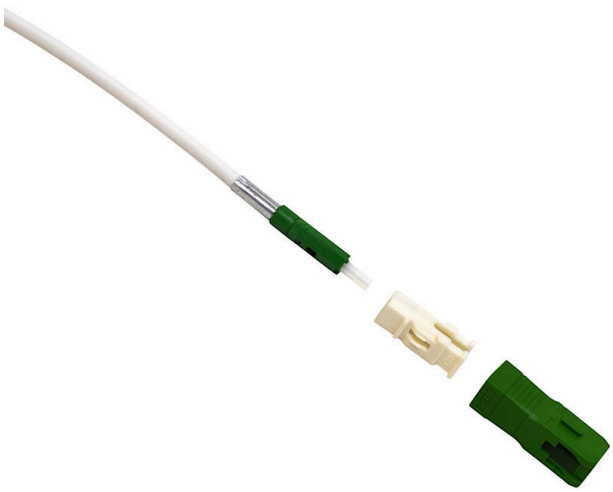
# Branchement D’Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée une Extr...

Référence du produit: 207-211-30



- Convient à un usage en intérieur uniquement
- G.657.A2
- Férules SC/APC préconnectorisées
- LSZH
- Euroclasse Cca-s1,d1,a1
- Autres longueurs disponibles sur demande

## Présentation du produit

Les branchements d'abonné Encasa à préconnectorisation de férule uniquement ont été conçus pour accélérer et faciliter l'installation visée par le marché du FTTH et de l'habitat multiple.
Le câble se compose d'une fibre à un seul brin de 900 µm monomode à structure serrée G.657.A2, entourée d'un fil d'aramide comme membrure de force recouverte d'une gaine extérieure blanche LSZH disponible en LCA et SCA.

Cette conception unique permet d'abaisser les câbles dans de courtes micro-conduites ou de les installer sur un plateau, la férule déjà raccordée au câble. Cela permet de percer des trous plus petits dans les murs et de faire passer les câbles dans des ports d'entrée plus restreints.
Le raccordement final consiste tout simplement à cliqueter un logement simple en position, ce qui évite la nécessité de l'épissurage par fusion.

## Caractéristiques du produit

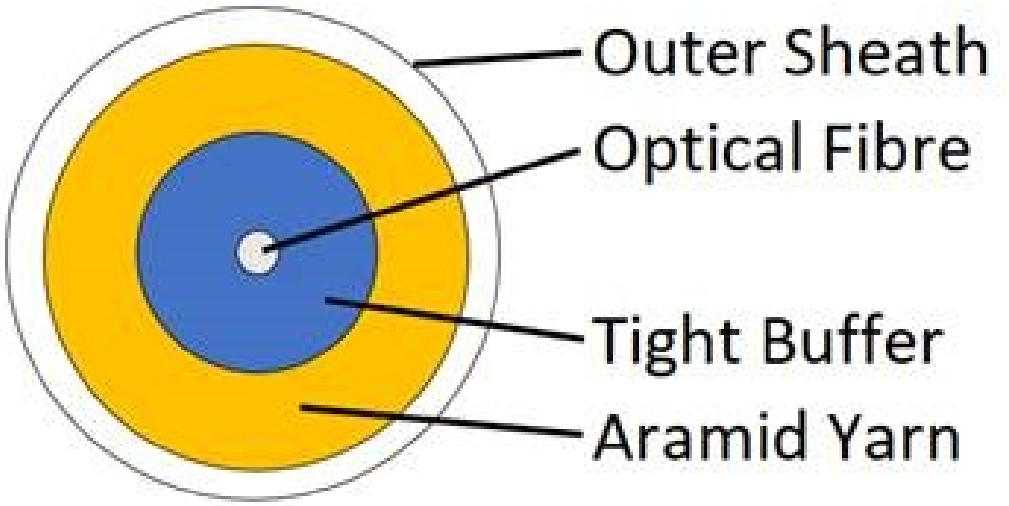
| Élément | Valeur |
|---|---|
| nombre de fibres | 1 |
| type de conducteur | structure serrée |
| type de fibre | monomode 9/125 |
| catégorie | OS2 |
| avec protection contre les rongeurs | non |
| couleur de gaine | blanc |
| à faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2 | oui |
| Classe de réaction 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. | 3 mm |
| Numéro RAL | 9010 |

## Spécifications supplémentaires

| Caractéristiques | | Valeurs |
|---|---|---|
| Atténuation | @1310 nm (dB/Km) | ≤0,4 |
| | @1550 nm (dB/Km) | ≤0,3 |
| 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 extérieure | | Blanc |
| Matériau de la gaine extérieure | | LSZH |
| Épaisseur de la gaine extérieure (mm) | | 0,45 ± 0,05 |
| Force de traction à court terme | | 500 N |
| Tension de rupture minimale | | 1200 N |
| Diamètre de câble | | 3 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 |
|---|---|
| 207-211-10 | Branchement D?Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée une Extrémité 10 m |
| 207-211-20 | Branchement D?Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée une Extrémité 20 m |
| 207-211-30 | Branchement D?Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée une Extrémité 30 m |
| 207-211-40 | Branchement D?Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée une Extrémité 40 m |
| 207-211-50 | Branchement D?Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée une Extrémité 50 m |
| 207-211-60 | Branchement D?Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée une Extrémité 60 m |

| | |
|---|---|
| 207-211-75 | Branchement D?Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée une Extrémité 75 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.