# Boîtier pour Habitat Collectif Excel Encasa avec 12 Adaptateurs SCA et SCA à 12 Brins pour Br...

Référence du produit: 207-300-40



- Convient à l'intérieur et à l'extérieur
- Branchement d'abonné pré-équipé
- Conforme à UL94-V0
- Gestion de fibre intégrée
- Euroclasse Cca-s1b, d0, a1

## Présentation du produit

L'unité MDU pour habitat collectif Excel Encasa IP56 a été conçue pour être utilisée dans un coude ascendant d'intérieur, équipée d'un SCA 12 brins Cca de grade intérieur vers branchement d'abonné MTP, permettant ainsi un déploiement et une connectique rapides.

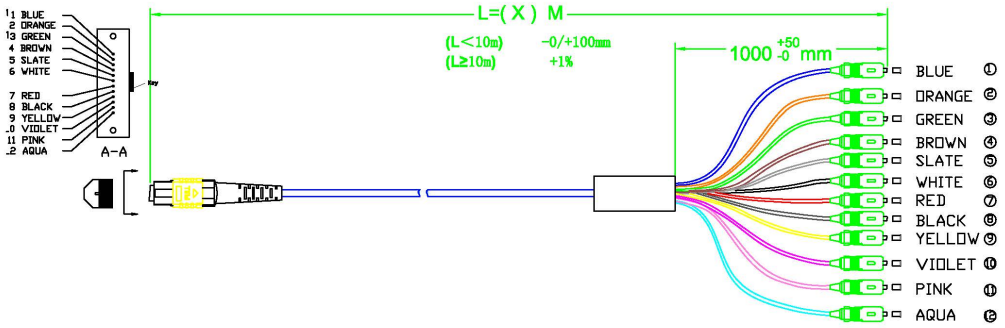
## Caractéristiques du produit

| Élément | Valeur |
|---|---|
| montage apparent | oui |
| type de connecteur | SCA |
| avec coupleurs | oui |
| adapté au nombre de coupleurs | 24 |
| adapté au type de fibre | monomode |
| indice de protection (IP) | IP65 |
| température ambiante | -40...60 °C |
| largeur | 275 mm |
| hauteur | 330 mm |
| profondeur | 101 mm |

## Spécifications supplémentaires

| Caractéristiques | | Valeurs |
|---|---|---|
| Perte d'insertion | MTP @1 310 nm | ≤0,35db |
| | SCA @1 310 nm | ≤0,3db |
| Affaiblissement de réflexion | MTP @1 310 nm | > 60db |
| | SCA @1 310 nm | > 65db |
| Résistance à la traction maximale (N) | Court terme | 150 |
| | Long terme | 80 |
| Rayon de courbure minimum (mm) | Dynamique | diamètre x 30 |
| | Statique | diamètre x 15 |
| Résistance maximale à l'écrasement (N/100 $mm^2$) | | 500 |
| Atténuation maximale | @Spectre entier | ≤0,4dB/km |
| Coefficient de dispersion | @1310 nm | ≤3.0ps//(nm.km) |
| | @1550 nm | ≤18ps//(nm.km) |
| Durabilité | | 500 connexions |
| Type de fibre | | G.657.A2 |
| Matériau de la gaine extérieure | | LSZH |
| Diamètre extérieur | | 3mm |
| Température de fonctionnement | | -20 à +70°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. |
| ISO/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 |
|---|---|
| 207-300-100 | |
| 207-300-30 | Boîtier pour Habitat Collectif Excel Encasa avec 12 Adaptateurs SCA et SCA à 12 Brins pour Branchement D?Abonné MTP OS2 30 m |
| 207-300-40 | Boîtier pour Habitat Collectif Excel Encasa avec 12 Adaptateurs SCA et SCA à 12 Brins pour Branchement D?Abonné MTP OS2 40 m |
| 207-300-50 | Boîtier pour Habitat Collectif Excel Encasa avec 12 Adaptateurs SCA et SCA à 12 Brins pour Branchement D?Abonné MTP OS2 50 m |
| 207-300-60 | Boîtier pour Habitat Collectif Excel Encasa avec 12 Adaptateurs SCA et SCA à |

| | |
|---|---|
| | 12 Brins pour Branchement D?Abonné MTP OS2 60 m |
| 207-300-75 | Boîtier pour Habitat Collectif Excel Encasa avec 12 Adaptateurs SCA et SCA à 12 Brins pour Branchement D?Abonné MTP OS2 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.