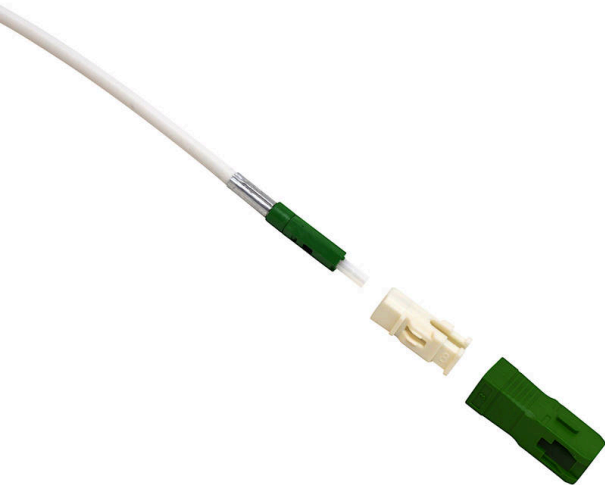


Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2
G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux
Deux...

Référence du produit: 207-210-75



- ✕ 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

Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2
G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux
Deux...



Référence du produit: 207-210-75

13501-6

Classe de production d'acide selon EN 13501-6

a1

diamètre externe approx.

3 mm

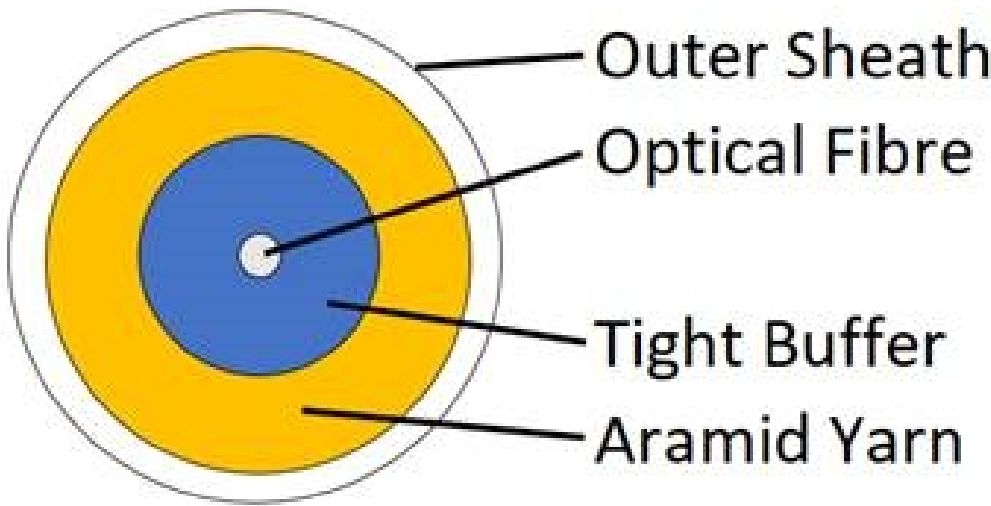
Numéro RAL

9010

Spécifications supplémentaires

Caractéristiques	Valeurs
Atténuation	@1310 nm (dB/Km) $\leq 0,4$
	@1550 nm (dB/Km) $\leq 0,3$
Membrure de force	Fil en aramide
Couleur de la fibre	Bleu
Matériau structure serrée	LSZH
Diamètre structure serrée (mm)	$0,85 \pm 0,05$
Couleur de la gaine extérieure	Blanc
Matériau de la gaine extérieure	LSZH
Épaisseur de la gaine extérieure (mm)	$0,45 \pm 0,05$
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

Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux...



Référence du produit: 207-210-75

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
207-210-05	Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux Extrémités 5 m
207-210-10	Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux Extrémités 10 m
207-210-15	Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux Extrémités 15 m
207-210-20	Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux Extrémités 20 m
207-210-25	Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux Extrémités 25 m
207-210-30	Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux Extrémités 30 m

Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux...

Référence du produit: 207-210-75



207-210-35	Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux Extrémités 35 m
207-210-40	Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux Extrémités 40 m
207-210-45	Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux Extrémités 45 m
207-210-50	Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux Extrémités 50 m
207-210-55	Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux Extrémités 55 m
207-210-60	Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux Extrémités 60 m
207-210-65	Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux Extrémités 65 m
207-210-70	Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux Extrémités 70 m
207-210-75	Branchement D'Abonné Excel Encasa 1F OS2 G.657.A2 Intérieur Férule SCA Raccordée aux Deux Extrémités 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.