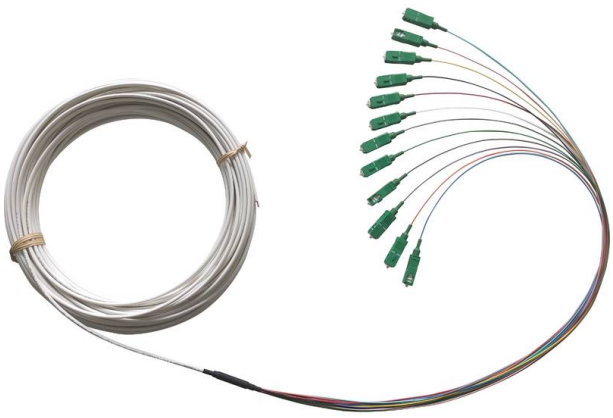
Câble de couloir Excel Encasa OS2 G.657.B3 12 cœurs 9/125 SCA à extrémité ouverte 30 m

Référence du produit: 207-100-30



- Convient à un usage en intérieur
- G.657.B3
- LSZH
- Euroclasse Cca-s1b,d0,a1

Présentation du produit

Le câble de couloir 12 fibres Encasa a été conçu pour les applications d'habitat multiple. Le câble est fabriqué en fibres à structure serrée 900 µm à 12 codes couleur, recouvert d'une gaine extérieure ignifuge et à faible émission de fumée et sans halogènes.

Le câble est conçu de telle sorte qu'il permet d'effectuer des découpes de fenêtre mi-longueur afin de permettre à l'installateur de tirer une seule fibre et alimenter l'appartement ou la pièce desservie.

Ce câble peut être installé le long de couloirs avec ou sans vides de plafond en utilisant de l'adhésif si besoin.

Caractéristiques du produit

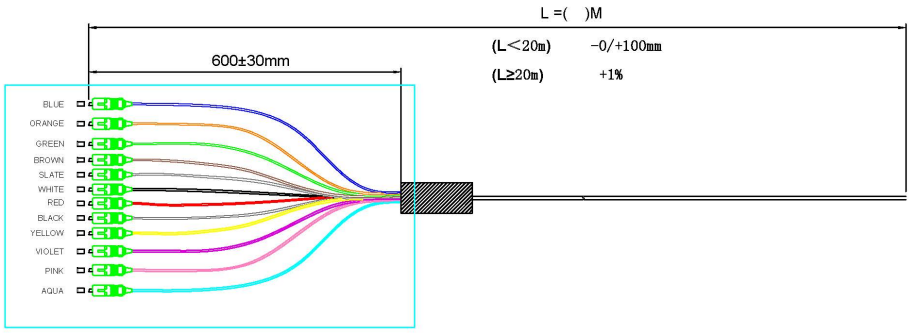
Élément	Valeur
nombre de fibres	12
type de conducteur	structure serrée
type de fibre	monomode 9/125
catégorie	OS2
avec protection contre les rongeurs	non
matériau de la gaine	Copolymer, thermoplastic (LS0H)
couleur de gaine	blanc
à faible dégagement de fumée selon IEC 61034-2	oui
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6	Cca
Classe de production de fumée selon EN 13501-6	s1b
Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d0

Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a1
diamètre externe approx.	2 mm

Spécifications supplémentaires

Caractéristiques		Valeurs
Perte d'insertion	SCA @ 1310 nm	≤ 0,3 dB
Affaiblissement de réflexion	SCA @ 1310 nm	≤ 65 dB
Résistance à la traction maximale (N)	Court terme	160
	Long terme	80
Rayon de courbure minimum mm	Dynamique	diamètre x 20
	Statique	diamètre x 10
Résistance maximale à l'écrasement (N/100 mm²)	Court terme	500
	Long terme	100
Atténuation maximale	@ 1310 nm	≤ 0,35 dB
	@ 1550 nm	≤ 0,21 dB
Durabilité		500 connexions
Type de fibre		G.657.B3
Matériau de la gaine extérieure		LSZH
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
207-100-100	Câble Couloir Excel Encasa 12F OS2 G.657.B3 Raccordé avec 12 SCA à Extrémité Ouverte 100 m
207-100-30	Câble de couloir Excel Encasa OS2 G.657.B3 12 c?urs 9/125 SCA à extrémité ouverte 30 m
207-100-40	Câble de couloir Excel Encasa OS2 G.657.B3 12 c?urs 9/125 SCA à extrémité ouverte 40 m
207-100-50	Câble de couloir Excel Encasa OS2 G.657.B3 12 c?urs 9/125 SCA à extrémité ouverte 50 m

207-100-60	Câble de couloir Excel Encasa OS2 G.657.B3 12 c?urs 9/125 SCA à extrémité ouverte 60 m
207-100-75	Câble de couloir Excel Encasa OS2 G.657.B3 12 c?urs 9/125 SCA à extrémité ouverte 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.