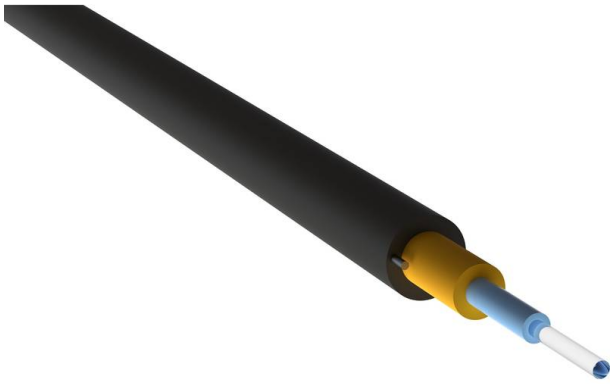
Branchement D'Abonné Enbeam OS2 Monomode G.657.A2 à Usage Extérieur 1 Brin 9/125 3 mm

Référence du produit: 207-600



- Convient pour une utilisation en extérieur
- G.657.A2
- LSZH
- Résistant aux UV
- Euroclasse Fca
- Approuvé par PIA

Présentation du produit

Le câble de raccordement à 1 fibre Enbeam a été conçu pour les installations extérieures destinées aux marchés FTTH et multi-dwellings.

Le câble se compose de 1 fibre G.657.A2 monomodes de 250 µm dans un tube lâche rempli de gel, recouvert d'un fil d'aramide bloquant l'eau avec une gaine extérieure LSZH résistante aux UV et deux tiges FRP.

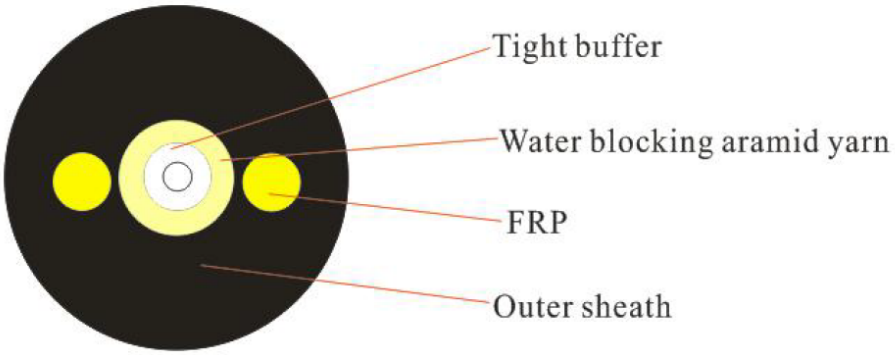
Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
nombre de fibres	1
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	Fca
diamètre externe approx.	3 mm

Spécifications supplémentaires

Caractéristiques :		Values
Atténuation	1310nm (dB/Km)	≤0.33
	1550nm (dB/Km)	≤0.22
Matériau de la gaine extérieure		LSZH
Couleur de la gaine extérieure		Noir
Épaisseur de la gaine extérieure (mm)		1±0.1 mm
Renfort		2 x tiges FRP
Matériau de la gaine de micro faisceau		LSZH
Résistance à la traction à court terme		>250N
Tension de rupture minimale		<2000N
Distance de portée		>68 m
Résistance à l'écrasement à court terme (N/100mm)		1000N
Rayon de courbure minimal		20x OD
Écrasement		500N
Diamètre total du câble		3 mm
Température de fonctionnement		-20 to +70 °C
Le câble convient pour une utilisation sous une tension de 11 kV avec une distance minimale de séparation de 1,8 m.		Oui

Dessins de produits



Normes applicables

Normes applicables :	Détails :
IEC 60332-1-2:2004	Tests sur les câbles électriques et optiques en conditions d'incendie. Essai de propagation de la flamme verticale pour un fil ou un câble isolé unique. Procédure pour une flamme pré-mélangée de 1 kW.
IEC 60754-2:2011	Essais sur les gaz évolués lors de la combustion des matériaux des câbles - Partie 2 : Détermination de l'acidité (par mesure du pH) et de la conductivité.
IEC 61034-2:2005+A1:2013	Mesure de la densité de fumée des câbles brûlant dans des conditions définies - Partie 2 : Procédure d'essai et exigences.
IEC 60793-1-1:2022	Fibres optiques - Partie 1-1 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Généralités et lignes directrices.
IEC 60793-1-20:2014	Fibres optiques - Partie 1-20 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Géométrie de la fibre.
IEC 60793-1-21:2001	Fibres optiques - Partie 1-21 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Géométrie du revêtement.
IEC 60793-1-22:2001	Fibres optiques - Partie 1-22 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Mesure de la longueur.
IEC 60793-1-30:2010	Fibres optiques - Partie 1-30 : Méthodes de mesure et procédures d'essai - Essai de preuve de la fibre.
ITU G.652.D	Caractéristiques d'une fibre optique et d'un câble monomode.
EN 50173-1:2018	Technologie de l'information. Systèmes de câblage

	génériques - Exigences générales.
EN 50575:2014 + A1:2016	Câbles d'alimentation, de contrôle et de communication - Câbles pour applications générales dans les ouvrages de construction soumis à des exigences de réaction au feu.
EN 50399:2011+A1:2016	Méthodes d'essai communes pour les câbles en conditions d'incendie. Mesure du dégagement de chaleur et de la production de fumée des câbles pendant l'essai de propagation de la flamme. Appareil d'essai, procédures, résultats.
ISO/IEC 11801-1:2017	Technologie de l'information - Câblage générique pour les locaux des clients : Partie 1 Exigences générales.
ANSI/TIA 568-3.D	Norme de câblage et de composants à fibres optiques.
ANSI/TIA/EIA 598-D	Codage des couleurs des câbles à fibres optiques.
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
207-600	Branchement D'Abonné Enbeam OS2 Monomode G.657.A2 à Usage Extérieur 1 Brin 9/125 3 mm

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.