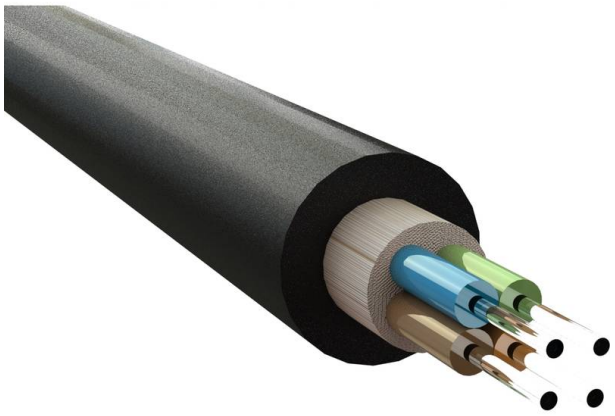
Branchement D’Abonné Enbeam 2F OS2 à Structure Serrée G.657.A2 4 mm 9/125 Cca Noir

Référence du produit: 275-202



- Convient pour un usage interne/externe
- G.657.A2
- Approuvé par la PIA
- LSZH
- Résistant aux UV
- Euroclasse Cca-s1,d1,a1

Présentation du produit

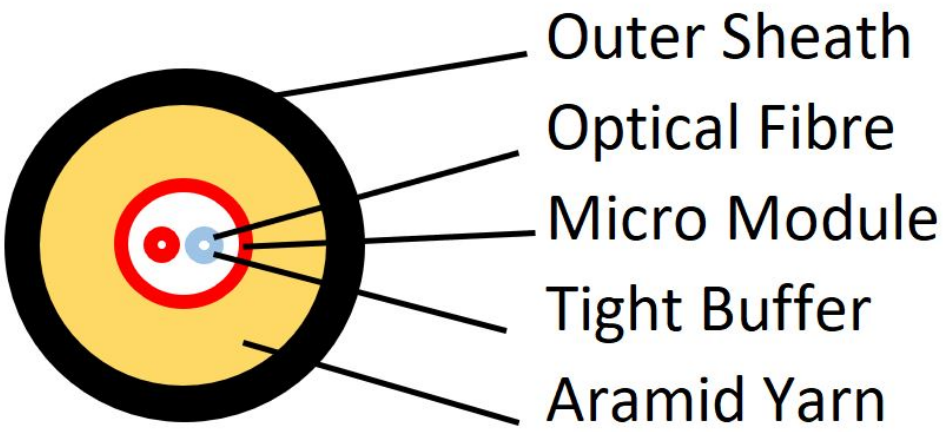
Le câble de descente pour fibre optique Enbeam 2 a été conçu pour les installations internes et externes destinées au marché de la FTTH et des multi-logements.
Le câble se compose d'une seule fibre monomode G.657.A2 de 900 µm entourée d'un micromodule et d'un fil d'aramide comme élément de résistance, recouvert d'une gaine extérieure noire LSZH résistante aux UV.

Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
nombre de fibres	2
type de conducteur	structure serrée
type de fibre	monomode 9/125
catégorie	OS2
avec protection contre les rongeurs	non
couleur de gaine	noir
retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2	oui
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	s1a
Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d1

Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a2
diamètre externe approx.	4 mm

Dessin de la section du câble



Spécifications de la fibre

Caractéristiques		Valeurs
Atténuation	@1310nm (dB/KM)	≤0.4
	@1550nm (dB/KM)	≤0.3
Matériau de la gaine extérieure		LSZH résistant aux UV
Couleur de la gaine extérieure		Noir
Épaisseur de la gaine extérieure (mm)		0.6±0.05
Élément de renforcement		Fil en aramide
Couleur de la fibre		Rouge/Bleu
Matériau du tampon serré		LSZH
Diamètre du tampon serré (mm)		0.9±0.05
Couleur du micro faisceau		Rouge
Matériau de la gaine du micro faisceau		LSZH
Résistance à la traction à court		500N

terme	
Tension de rupture minimale	1200N
Résistance à l'écrasement à court terme (N/100 mm)	1000
Diamètre global du câble	4mm
Température de fonctionnement	-20 à +65 °C

Normes applicables

Norme applicable	Objet
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 60754-2:2011	Tests sur les gaz impliqués durant la combustion des matériaux des câbles - Partie 2 : Définition de l’acidité (par mesure du pH) et de la conductivité
CEI 61034-2:2005+A1:2013	Mesure de la densité de fumée dégagée par des câbles brûlant dans des conditions définies – Partie 2 : Procédure d'essai et exigences.
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 de revêtement
CEI 60793-1-22:2001	Fibres optiques - Partie 1-22 : Procédés de mesure et de tests - Mesure de longueur
CEI 60793-1-30:2010	Fibres optiques - Partie 1-30 : Procédés de mesure et de tests - Test de mise à l’épreuve 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'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
275-202	Branchement D?Abonné Enbeam 2F OS2 à Structure Serrée G.657.A2 4 mm 9/125 Cca Noir

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.