Branchement D'Abonné Enbeam OS2 Monomode 9/125 1 Brin à Structure Serrée Cca Blanc

Référence du produit: 205-333



- Convient uniquement à une utilisation en intérieur
- Fibre insensible à la courbure G.657.A2
- LSZH (faible dégagement de fumée et sans halogène)
- Classe Euro Cca s1,d1,a1

Présentation du produit

Câble de descente monomode Enbeam OS2, à gaine serrée, 1 c?ur, 9/125, blanc Cca. Il fait partie d'une large gamme de câbles à fibres optiques OS2 entièrement stockés chez Mayflex. Le câble Enbeam à gaine serrée, allant de 1 à 4 c?urs, est conçu pour les applications FTTx en intérieur.

Le diamètre très réduit, la grande résistance et la conformité CPR à la classe Cca, associés à des fibres insensibles à la courbure, font de ce câble un choix idéal pour les installations derrière les murs, dans tout réseau FTTx ou PON, notamment dans les espaces restreints.

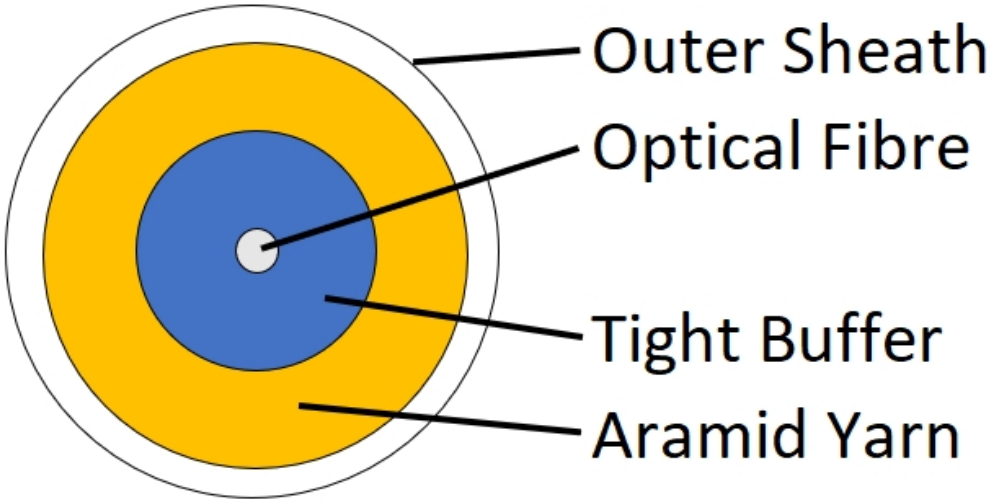
Ce câble peut être fourni sur des bobines ou en longueurs prédécoupées, ainsi que pré-terminé à une extrémité dans une boîte de sortie.

Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
nombre de fibres	1
type de conducteur	structure serrée
nombre de fibre par conducteur	1
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 13501-6	d1
Classe de production d'acide selon EN 13501-6	a1
diamètre externe approx.	3 mm
Numéro RAL	9010

Dessin de la section du câble



Spécifications de la fibre

Caractéristiques		Valeurs
Atténuation	@1310nm (dB/KM)	≤0,4
	@1550nm (dB/KM)	≤0,3

Élément de résistance

Couleur des fibres	Bleu
Matériau de l'enrobage serré	LSZH
Diamètre de l'enrobage serré (mm)	0,85±0,05
Couleur de la gaine extérieure	Blanc
Matériau de la gaine extérieure	LSZH
Épaisseur de la gaine extérieure (mm)	0,45±0,05

Résistance à la traction à court terme	500N
Tension minimale de rupture	1200N
Diamètre du câble	3mm
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
IEC 60754-2:2014+A1:2020	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
IEC 61034-2:2005+A2:2020	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
205-333	Branchement D'Abonné Enbeam OS2 Monomode 9/125 1 Brin à Structure Serrée Cca Blanc

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.