Branchement D'Abonné Enbeam OS2 Monomode 9/125 4 Brins à Structure Serrée Cca Blanc

Référence du produit: 205-331



- G.657.A2 Insensible aux courbures
- Options de pré-terminaison de petit diamètre
- Idéal pour les applications FTTx/PON
- Fibre de 250 microns
- Euroclasse Cca-s1b-d0-a1
- Garantie du système de 25 ans

Présentation du produit

Enbeam OS2 Singlemode Câble de Raccordement FTTx à 4 C?urs de 250 µm, 9/125 Cca Blanc, faisant partie d'une vaste gamme de câbles à fibres optiques OS2, disponibles en stock chez Mayflex.

Le câble de raccordement à deux c?urs Enbeam, de 2 à 4, est conçu pour les applications FTTx en intérieur.

Son diamètre très réduit, sa grande résistance et sa conformité CPR à la classe Cca, associés à des fibres insensibles aux courbures, font de ce câble le choix idéal pour les installations derrière les murs, dans n'importe quel réseau FTTx ou PON, en particulier dans les espaces restreints.

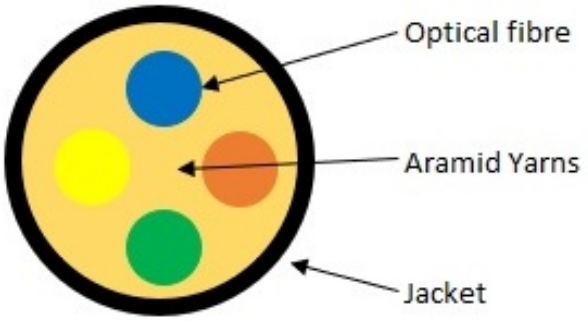
Le câble peut être fourni sur des bobines ou coupé à des longueurs prédéfinies, et même pré-terminé à une extrémité dans une boîte de sortie.

Caractéristiques du produit

Élément	Valeur
nombre de fibres	4
nombre de fibre par conducteur	4
type de fibre	monomode 9/125
catégorie	OS2
avec protection contre les rongeurs	oui
couleur de gaine	blanc
câble longitudinal avec blocage d'eau	non

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	s1b
Classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6	d0
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	@1310 nm (dB/km)	≤ 0.35
	@1383 nm (dB/km)	≤ 0.35
	@1490 nm (dB/km)	≤ 0.24
	@1550 nm (dB/km)	≤ 0.20
	@1625 nm (dB/km)	≤ 0.23
Noyau de fibre (µm)		8.2
Non-circularité du noyau		≤ 0.7 %
Concentricité noyau-gaine (µm)		≤ 0.5
Diamètre de la gaine (µm)		125.0 ± 0.7
Non-circularité de la gaine		≤ 1.0 %

Diamètre de revêtement (µm)	± 5
Erreur de concentricité revêtement-gaine (µm)	≤ 12
Matériau de la gaine : LSFRZH	LSFRZH
Âme de renforcement	Fil d'aramide
Couleur des fibres 1-4	Bleu, Orange, Vert, Marron
Ouverture numérique	0.14

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
205-331	Branchement D'Abonné Enbeam OS2 Monomode 9/125 4 Brins à Structure Serrée Cca Blanc
205-332	Branchement D'Abonné Enbeam OS2 Monomode 9/125 2 Brins 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.