

FO Indoor Simplex / I-V(ZN)H

2.8 mm, LS0H, Euroclasse D_{ca}

semi tight buffer

auto-extinguible - IEC 60332.1



- 1 Fibre
- 2 Semi tight buffer: 900 µm
- 3 Fil d'aramide
- 4 Gaine LS0H



Description

Câble Simplex à fibre optique mince et souple avec un semi tight buffer de 0,9 mm.

Manipulation facile, facile à dénuder.

Gaine LS0H sans halogènes, auto-extinguible. Charge calorifique faible.

Application

Convient pour des cordons de brassage entre des répartiteurs terminaux et/ou des équipements terminaux.

Pour une terminaison directe avec des connecteurs.

Peut également être épissé dans des répartiteurs terminaux.

Construction

Gaine extérieure	FRNC/LSZH
------------------	-----------

Propriétés générales

Nombre maximal de fibres	1
Température d'installation	-10 °C - +50 °C
Température de fonctionnement	-20 °C - +60 °C
Impression	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Domaine d'application	Intérieur

Normes

Résistance à la traction	IEC 60794-1-21 E1
Résistance de compression transversale	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Flexion répétée	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Flexion du câble	IEC 60794-1-21 E11
Changement de température	IEC 60794-1-22 F1
Réaction au feu	EN 13501-6
Euroclasse	D _{ca}
Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Zéro halogène, pas de gaz corrosifs	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagation de flamme	IEC 60332-1-2, EN 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

Versions

Numéro de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre	Catégorie de fibre	Gaine extérieure	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Rayon decourbure [mm]	Poids [kg/km]	Charge de traction [N]	Compression transversale temporaire [N]	Charge d'incendie[kWh/m]	Unité d'emballage	GTIN / EAN
19334100DZ	EF 2.8 Simplex	Dca-s2,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D BLO	OS2	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	au mètre	
19208500DZ	FO Indoor Simplex	Dca-s2,d1,a1	vert	E9/125 G.652.D OS2	OS2	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	au mètre	
19208600DZ	FO Indoor Simplex	Dca-s2,d1,a1	jaune	E9/125 G.652.D OS2	OS2	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	au mètre	
19208800DZ	FO Indoor Simplex	Dca-s2,d1,a1	turquoise	G50/125 OM3	OM3	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	au mètre	

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2024-06-27 11:36:14