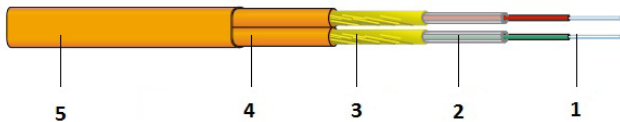


## FO Indoor Duplex / I-V(ZN) HH

2.8 mm, LS0H, Euroclasse D<sub>ca</sub>

semi tight buffer

auto-extinguible - IEC 60332.1



- 1 Fibre
- 2 Semi tight buffer
- 3 Fil d'aramide
- 4 Câble à un seul fibre optique: 2.8 mm
- 5 Gaine LS0H



### Description

Câble à fibre optique robuste et flexible, basé sur 2 câbles à un seul fibre optique de 2,8 mm avec semi tight buffer de 0,9 mm dans une gaine commune.

Manipulation facile, facile à dénuder.

Gaine LS0H sans halogènes, auto-extinguible.

Charge calorifique faible.

Low fire load.

### 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

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

## Propriétés mécaniques

Impact	IEC 60794-1-21 E4
--------	-------------------

## Normes

Résistance à la traction	IEC 60794-1-21 E4
Résistance de compression transversale	IEC 60794-1-21 E6
Impact	IEC 60794-1-21 E7
Flexion répétée	IEC 60794-1-21 E11 A
Réaction au feu (Euroclasses)	EN 13501-6
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, SEV TP 20B/3C 3.4.1.1
Densité De Fumée	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

## Versions

Numéro de matériau	Produit	Réaction au feu	Couleur de la gaine	Type de fibre	Diamètre de la gaine extérieure [mm]	Rayon de courbure [mm]	Poids [kg/km]	Charge de traction [N]	Compression transversale temporaire [N]	Charge d'incendie [kWh/m]	Unité d'emballage
19209502DZ	Duplex 2.8 mm	Dca-s2,d2,a1	vert	E9/125 G.652.D OS2	6,6	70	26	200	3 000	0,12	au mètre
19209802DZ	Duplex 2.8 mm	Dca-s2,d2,a1	turquoise	G50/125 OM3	6,6	70	26	200	3 000	0,12	au mètre

Sous réserve de modifications techniques

A partir de 2021-01-22 11:00:41