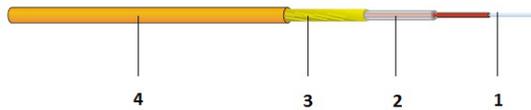


# FO Indoor Simplex / I-V(ZN)H

2.8 mm, LSOH, Euroclass Dca

semi tight buffer

flame retardant - IEC 60332.1



- 1 Fibre
- 2 Semi tight buffer: 900 µm
- 3 Aramid yarn
- 4 LSOH sheath



## Descrizione

Thin and flexible fibre optic Simplex cable with semi-tight buffer 0.9 mm.  
Easy handling, easy to strip off.  
Flame retardant halogen-free LSOH sheath. Low fire load.

## Applicazione

Suitable for patch cables between terminal distributors and/or end devices.  
For direct termination with connectors.  
Can also be spliced in terminal distributors.

## Costruzione

Materiale della guaina esterna	FRNC/LSZH
--------------------------------	-----------

## Proprietà generali

Massimo numero di fibre	1
Installation temperature	-10 °C - +50 °C
Operating temperature	-20 °C - +60 °C
Impronta	DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «DIN designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks»
Campo di applicazione	Interno

## Standards

Tensile performance	IEC 60794-1-21 E1
Crush resistance	IEC 60794-1-21 E3
Impact	IEC 60794-1-21 E4
Repeated bending	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Bend	IEC 60794-1-21 E11
Variazione di temperatura	IEC 60794-1-22 F1
Reaction to fire	EN 13501-6
Euroclass	D <sub>ca</sub>
Densità del fumo	IEC 61034-1/-2, EN 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
Zero alogeni nessun gas corrosivo	IEC 60754-1/-2, EN 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Propagazione della fiamma	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2

## Versioni

Codice art.	Prodotto	Reaction to fire	Colore della guaina esterna	Fibre type	Categoria di fibra	Outer sheath material	Diametro esterno della guaina [mm]	Raggio di curvatura [mm]	Weight [kg/km]	Tensile load [N]	Crush resistance short term [N]	Fire load [kWh/m]	Unità di imballaggio	GTIN / EAN
19334100DZ	FO Indoor Simplex	Dca-s2,d1,a1	giallo	E9/125 G.652.D BLO	OS2	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	al metro	
19208500DZ	FO Indoor Simplex	Dca-s2,d1,a1	verde	E9/125 G.652.D OS2	OS2	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	al metro	
19208600DZ	FO Indoor Simplex	Dca-s2,d1,a1	giallo	E9/125 G.652.D OS2	OS2	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	al metro	
19208800DZ	FO Indoor Simplex	Dca-s2,d1,a1	turchese	G50/125 OM3	OM3	FRNC/LSZH	2,8	70	6	100	500	0,035	al metro	

Con riserva di modifiche tecniche

A partire da 2024-06-27 11:36:14