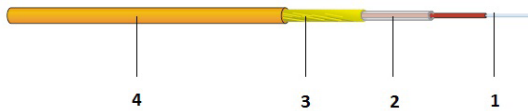


FO Indoor Simplex / I-V(ZN)H

2.8 mm, LS0H, Euroklasse D_{ca}

Semi Tight Buffer

flammwidrig gemäß IEC 60332.1



- 1 Glasfaser
- 2 Semi Tight Buffer: 900 µm
- 3 Aramidgarn
- 4 LS0H-Mantel



Beschreibung

Dünnes, flexibles Glasfaser-Simplexkabel mit Semi Tight Buffer 0,9 mm.

Montagefreundlicher Aufbau, leicht absetzbar.

Halogenenfreier, flammwidriger LS0H-Mantel. Geringe Brandlast.

Anwendung

Für Patchkabel zwischen Endverteilern und/oder Endgeräten.

Für die direkte Steckermontage.

Auch zum Spleißen in allen Verteilern geeignet.

Konstruktion

Mantelmaterial	FRNC/LS0H
----------------	-----------

Allgemeine Eigenschaften

Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Betriebstemperatur	-20 °C - +60 °C
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C

Mechanische Eigenschaften

Hammerschlag	IEC 60794-1-21 E4
--------------	-------------------

Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E4
Querdruck	IEC 60794-1-21 E6
Schlag	IEC 60794-1-21 E7
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E11 A
Brandverhalten (Euroklassen)	EN 13501-6
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit
19334100DZ	EF 2.8 Simplex	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	2,8	70	6	100	500	0,035	Meterware
19208500DZ	EF 2.8 Simplex	Dca-s2,d1,a1	grün	E9/125 G.652.D OS2	2,8	70	6	100	500	0,035	Meterware
19208600DZ	EF 2.8 Simplex	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D OS2	2,8	70	6	100	500	0,035	Meterware
19208800DZ	EF 2.8 Simplex	Dca-s2,d1,a1	türkis	G50/125 OM3	2,8	70	6	100	500	0,035	Meterware

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-01-22 11:00:33