

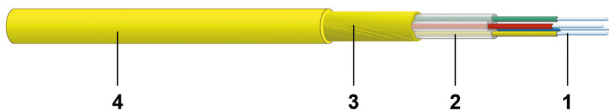
FO Indoor FTTH STB / I-V(ZN)H

2,8 mm, LS0H, Euroklasse D_{ca}

Semi Tight Buffer

flammwidrig gemäß IEC 60332.1

entspricht IEC 60794-2-20



1 Glasfaser

2 Semi Tight Buffer: 600 µm

3 Aramidgarn

4 LS0H-Mantel



Beschreibung

Montagefreundliches Glasfaser-Innenkabel mit 4 Fasern.

Geringer Außendurchmesser (2,8 mm) dank Kompaktaderaufbau mit 0,6 mm Semi Tight Ader.

Geringe Brandlast dank dem halogenenfreien, flammwidrigen LS0H-Mantel.

Robuster Mantel für Einzug in bereits mit Kabeln belegte Rohranlagen.

Anwendung

Inhouse-Verkabelung für Fibre to the Home (FTTH).

Inhouse-Verkabelung für Datennetzwerke und Gebäudeautomation.

Verbindungskabel zwischen Hausübergabepunkt (HÜP) und Datendose in der Wohnung.

Verlegbar in Brüstungskanälen, Rohranlagen und Steigzonen.

Für die direkte Steckermontage an 0,6 mm-Semi-Tight-Ader und zum Spleißen 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
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
19341000DZ	FO Indoor FTTH 2,8, 4x1	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	2,8	25	8	400	500	0,043	Meterware
19440500DZ	FO Indoor FTTH 2,8, LS0H 4x1	Dca-s2,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	2,8	25	8	400	500	0,043	Meterware

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-01-26 15:04:25