

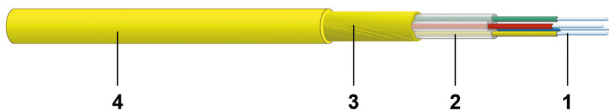
## FO Indoor FTTH STB / I-V(ZN)H

2,8 mm, LS0H, Euroklasse D<sub>ca</sub>

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 2021-01-22 11:00:45