

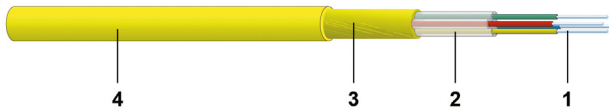
FO Indoor FTTH STB / I-V(ZN)H

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

Maximale Anzahl von Fasern	4
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Betriebstemperatur	-20 °C - +60 °C
Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Einsatzgebiet	Innenbereich

Normen

Zugfestigkeit	IEC 60794-1-21 E1
Querdruck	IEC 60794-1-21 E3
Schlag	IEC 60794-1-21 E4
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E6
Torsion	IEC 60794-1-21 E7
Kabelbiegung	IEC 60794-1-21 E11
Temperaturwechsel	IEC 60794-1-22 F1
Brandverhalten	EN 13501-6
Euroklasse	D _{ca}
Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2
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

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Brandverhalten	Mantelfarbe	Fasertyp	Faserkategorie	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19341000DZ	FO Indoor FTTH 2.8, 4x1	Dca-s2,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,8	25	8	400	500	0,043	Meterware	
19440500DZ	FO Indoor FTTH 2.8, LSOH 4x1	Dca-s2,d1,a1	erikaviolett	G50/125 OM4	OM4	2,8	25	8	400	500	0,043	Meterware	