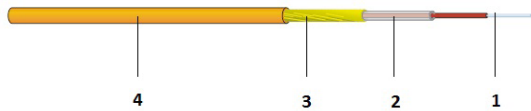


FO Indoor Simplex / I-V(ZN)H

2.0 mm, LS0H, Euroklasse F_{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

Maximale Anzahl von Fasern	1
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
Querdruk	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	F _{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	Mantelmaterial	Außenmantel Durchmesser [mm]	Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruk kurzzeitig [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19212600FZ	EF 2.0 Simplex, gelbe Faser	Fca	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	FRNC/LSOH	2	50	4	100	500	0,031	Meterware	
19448400FZ	EF 2.0 Simplex, rote Faser	Fca	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	FRNC/LSOH	2	50	4	100	500	0,031	Meterware	
19443200FZ	EF 2.0 Simplex, rote Faser	Fca	grün	E9/125 G.652.D OS2	OS2	FRNC/LSOH	2	50	4	100	500	0,031	Meterware	
19187800FZ	EF 2.0 Simplex, türkise Faser	Fca	türkis	G50/125 OM3	OM3	FRNC/LSOH	2	50	4	100	500	0,031	Meterware	