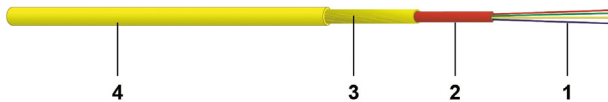


FO Indoor FTTH DLT / J-B(ZN)H, C_{ca}

bis zu 4 Fasern, FRNC/LSOH-Mantel, Euroklasse C_{ca}

metallfrei, gelfreie Bündelader, flammwidrig



- 1 Glasfasern
- 2 Bündelader
- 3 Aramidgarn
- 4 FR/LSOH-Mantel



Beschreibung

Montagefreundliches Glasfaser-Innenkabel mit bis zu 4 optischen Fasern.
 Sehr geringer Außendurchmesser (2,2 mm).
 Trockene Bündelader (DLT) für einfache Absetzbarkeit. Keine Faserreinigung mehr nötig.
 Geringe Brandlast dank dem halogenenfreien, flammwidrigen FR/LSOH-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.
 Zum Spleißen im Hausanschlusskasten und in der Datendose.

Konstruktion

Aderfarbe(n)	rot
Mantelmaterial	FRNC/LSOH

Allgemeine Eigenschaften

Maximale Anzahl von Fasern	4
Standardlieferlänge [m]	1.000 m
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C - +60 °C
Betriebstemperatur	-20 °C - +60 °C
Beschriftung	DATWYLER FO Indoor FTTH DLT / J-B(ZN)H «Faseranzahl» «Fasertyp» «Chargen-Nr.» C _{ca} - s1a,d1,a1 MADE IN SWITZERLAND «Meterangaben»
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	C _{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]	Querdruck dauernd [N]	Brandlast [kWh/m]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
19733300CZ	FO Indoor FTTH DLT 1x2	Cca-s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,2	20	5	400	500	200	0,021	Meterware	
19727700CZ	FO Indoor FTTH DLT 1x4	Cca-s1a,d1,a1	gelb	E9/125 G.652.D BLO	OS2	2,2	20	5,1	400	500	200	0,021	Meterware	