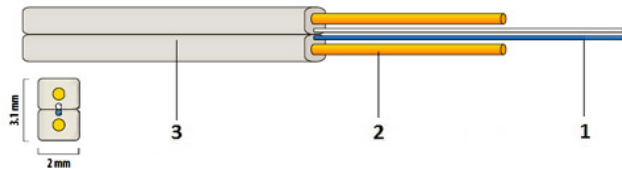


FO Indoor Duplex / I-V(ZN)H

2 x 3,1 mm, LS0H

flammwidrig gemäß IEC 60332.1

entspricht IEC 60794-2-20



- 1 Glasfaser
- 2 Stützelement
- 3 LS0H-Mantel



Beschreibung

Flexibles Glasfaser-Duplexkabel mit Stützelementen, basierend auf 2 Einfaserkabeln.
Die spezielle biegeunempfindliche Faser bietet eine hohe Bandbreite und exzellente Übertragungseigenschaften.
Montagefreundlicher Aufbau, leicht absetzbar dank des neuartigen "Flöten"-Designs.
Halogengenfreier, flammwidriger LS0H-Mantel.
Geringe Brandlast.

Anwendung

Fiber-to-the-Home-Inhaus-Anwendungen.
Einsatz in Wohn- und Geschäftsgebäuden.
Inhaus-Verkabelungslösungen - Datennetzwerke und Gebäudeautomation.
Verbindungskabel zwischen Hausübergabepunkt (HÜP/BEP) und Anschlussdose in der Wohnung/im Büro.
Geeignet für das Einziehen in Rohren sowie die vertikale Verlegung.
Auch zum Spleißen in allen Verteilern geeignet.

Konstruktion

Mantelmaterial	FRNC/LS0H
----------------	-----------

Allgemeine Eigenschaften

Beschriftung	DATWYLER «Kabeltyp» «Dätwyler Bezeichnung» «DIN-Bezeichnung» «Faserzahl» «Fasertyp» «Zusatztext» «Chargen-Nr.» «Metrierung»
Betriebstemperatur	-25 °C - +70 °C
Installationstemperatur	-10 °C - +50 °C
Lagertemperatur	-20 °C - +60 °C

Mechanische Eigenschaften

Hammerschlag	IEC 60794-1-21 E4
--------------	-------------------

Normen

Querdruck	IEC 60794-1-21 E1
Schlag	IEC 60794-1-21 E3
Wiederholte Biegung	IEC 60794-1-21 E4
Torsion	IEC 60794-1-21 E6
Kabelbiegung	IEC 60794-1-21 E7
Längswasserdichtigkeit	IEC 60794-1-21 E11
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	Mantelfarbe	Fasertyp	Biegeradius [mm]	Außenmantelabmessungen [mm]	Gewicht [kg/km]	Zugkraft [N]	Querdruck kurzzeitig [N]	Querdruck dauernd [N]
231000	FO Indoor Duplex / I-V(ZN)H	elfenbein	E9/125 G.652.D OS2	20	2 x 3.1	10	60	1.000	300
231002	FO Indoor Duplex / I-V(ZN)H	elfenbein	E9/125 G.657. A1 OS2	20	2 x 3.1	10	60	1.000	300

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-01-26 15:05:40