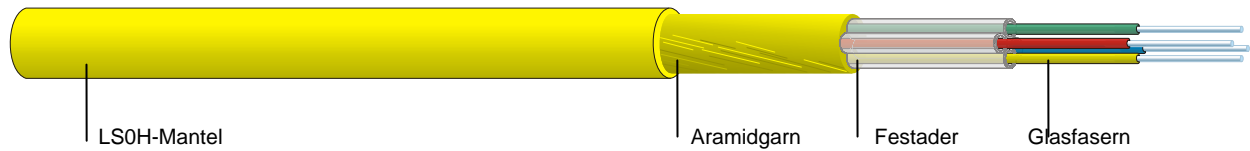


Optofil-Innenkabel

FTTH-Kabel 2.8mm, LS0H

Festaderkonstruktion, flammwidrig nach IEC 60332.1

Nach Norm IEC 60794-2-20



Optofil-I 2.8mm, LS0H			4x1
I-VH			
nom.	Kabeldurchmesser	[mm]	2.8
max.	Gewicht	[kg/km]	8.0
min.	Biegeradius	[mm]	25
max.	Zugkraft	[N]	400
max.	Querdruck kurzzeitig	[N]	500
max.	Brandlast	[kWh/km]	43

Einsatzbereich

- Patchkabel zw. Endverteiler und/oder Endgeräten
- direkte Stecker montage
- aufspießbar in Kabelendverteiler

Brandverhalten

- Brandverhalten IEC 60332-1
- Halogenfreiheit IEC 60754-1
- Korrosivität d. Brandgase IEC 60754-2
- Rauchdichte IEC 61034

Leistungsmerkmale

- flexibel
- geringer Aussendurchmesser
- leicht absetzbar
- Festader 600 µm
- LS0H Kabelmantel
- sehr geringe Brandlast

Temperaturbereich

- Betrieb -20 / +60°C IEC 60794-1-2 F1

Optische Eigenschaften

- Mit folgenden Fasertypen erhältlich:
- ITU G.657 A und ITU G.657 A/B

Mechanische Eigenschaften

- Zugfestigkeit IEC 60794-1-2 E1
- Querdruck IEC 60794-1-2 E3
- Schlag IEC 60794-1-2 E4
- Wiederholte Biegung IEC 60794-1-2 E6
- Torsion IEC 60794-1-2 E7
- Kabelbiegung IEC 60794-1-2 E11

Mantelfarben

- gelb RAL1021

Bedruckungsbeispiel

- DÄTWYLER INDOOR FTTH 4X1 FS SM G.657A
K-Nr. 10880 2050 m