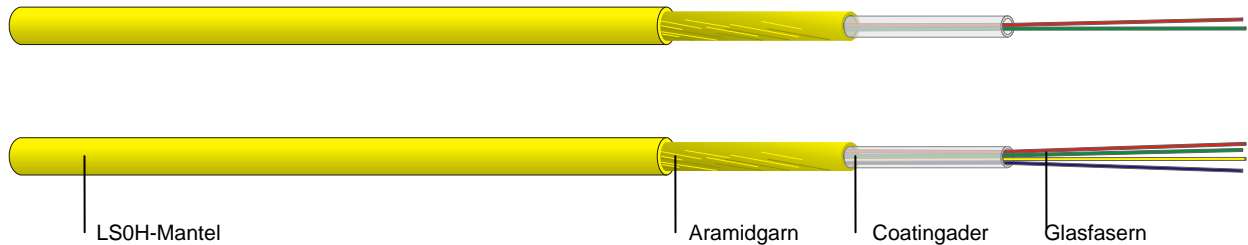


Optofil-Innenkabel

FTTH-Kabel 2.2mm, LS0H

Coatingaderkonstruktion, flammwidrig nach IEC 60332.1

Nach Norm IEC 60794-2-20



| Optofil-I 2.2, LS0H I-V(ZN)H | | | 1x2 | 1x4 |
|---------------------------------|----------------------|----------|-----|-----|
| nom. | Kabeldurchmesser | [mm] | 2.2 | 2.2 |
| max. | Gewicht | [kg/km] | 4.0 | 4.0 |
| min. | Biegeradius | [mm] | 25 | 25 |
| max. | Zugkraft | [N] | 400 | 400 |
| max. | Querdruck kurzzeitig | [N] | 500 | 500 |
| max. | Brandlast | [kWh/km] | 23 | 23 |

Einsatzbereich

- Patchkabel zw. Endverteiler und/oder Endgeräten
- direkte Stecker montage
- aufsplissbar 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
- Coatingader 850 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 OPTOFIL INDOOR FTTH 1X4FS/SM G.657A K-Nr. 10880 2050 m

Technische Änderungen vorbehalten