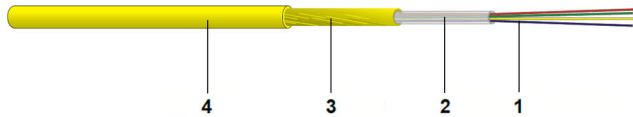


FO Indoor FTTH / I-M(ZN)H

2,2 mm, LS0H, Euroklasse D_{ca}

Coatingader, flammwidrig,
entspricht IEC 60794-2-20



- 1 Glasfasern
- 2 Coatingader
- 3 Aramidgarn
- 4 FR/LS0H-Mantel



Beschreibung

Montagefreundliches Glasfaser-Innenkabel mit 4 Fasern.
Sehr geringer Außendurchmesser (2,2 mm) dank innovativer Coatingader.
Geringe Brandlast dank dem halogenenfreien, flammwidrigen FR/LS0H-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

Mantelmaterial FRNC/LS0H

Allgemeine Eigenschaften

| | |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beschriftung | DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks» |
| Betriebstemperatur | -20 °C - +60 °C |
| Installationstemperatur | -10 °C - +50 °C |
| Lagertemperatur | -20 °C - +60 °C |

Mechanische Eigenschaften

Hammerschlag IEC 60794-1-21 E4

Normen

| | |
|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Zugfestigkeit | IEC 60794-1-21 E1 |
| Querdruck | IEC 60794-1-21 E3A |
| Schlag | IEC 60794-1-21 E4 |
| Wiederholte Biegung | IEC 60794-1-21 E6 |
| Torsion | IEC 60794-1-21 E7 |
| Brandverhalten (Euroklassen) | EN 13501-6 |
| 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 | Brandverhalten | Mantelfarbe | Fasertyp | Außenmantel Durchmesser [mm] | Biegeradius [mm] | Gewicht [kg/km] | Zugkraft [N] | Querdruck kurzzeitig [N] | Brandlast [kWh/m] | Verpackungseinheit |
|---------------|------------------------|----------------|-------------|--------------------|------------------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------------------|-------------------|--------------------|
| 19455000DZ | FO Indoor FTTH 2,2,1x4 | Dca-s2,d1,a1 | gelb | E9/125 G.652.D BLO | 2,2 | 25 | 6 | 400 | 500 | 0,023 | Meterware |

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2021-01-22 11:00:45