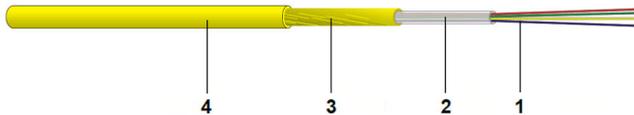


FO Indoor FTTH / I-M(ZN)H

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.

Allgemeine Eigenschaften

| | |
|----------------------------|--|
| Einsatzgebiet | Innenbereich |
| Maximale Anzahl von Fasern | 4 |
| Installationstemperatur | -10 °C - +50 °C |
| Lagertemperatur | -20 °C - +60 °C |
| Betriebstemperatur | -20 °C - +60 °C |
| Mantelmaterial | FRNC/LS0H |
| Beschriftung | DATWYLER «cable type» «Datwyler designation» «no. of fibres» «fibre type» «add. text» «batch no.» «meter marks» |

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 (Euroklassen) | EN 13501-6: D _{ca} |
| 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 | GTIN / EAN |
|---------------|------------------------|----------------|-------------|--------------------|------------------------------|------------------|-----------------|--------------|--------------------------|-------------------|--------------------|------------|
| 19455003DZ | FO Indoor FTTH 2,2,1x4 | Dca-s2,d1,a2 | gelb | E9/125 G.652.D BLO | 2,2 | 25 | 6 | 400 | 500 | 0,023 | Meterware | |