

FTTH - Drop Innenkabel, J-VH



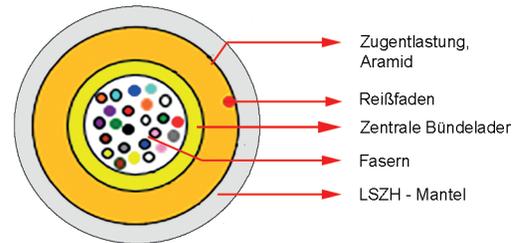
Verwendung

Innenkabel sind besonders für die Verlegung und das Einbringen in Kabelkanälen bzw. Rohranlagen (Steig- und Horizontalbereich), im Unterflurbereich, als Rangier- und Adapterkabel sowie als Anschlussleitung zum Arbeitsplatz innerhalb von Gebäuden geeignet. Sie können auch als Gebäudeverbindungskabel in trockenen Kanälen / Mikrorohren eingesetzt werden.

Merkmale

Raucharm und halogenfrei (LSZH), flammwidrig und nicht korrosiv (FRNC), komplett trockener Aufbau, metallfrei, keine Erdungsprobleme und Potentialverschleppung, dünnes und robustes Kabel, vorkonfektionierte Strecken erhältlich.

Querschnittsbild



Faseridentifizierung

| | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|------|------|-----------|------|------|--------------|---------|------|------------|--------|------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| Faserfarbe | Rot | Grün | Blau | Gelb | Weiß | Grau | Braun | Violett | Aqua | Schwarz | Orange | Rosa |
| Code | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| | Rot | Grün | Blau | Gelb Weiß | | Grau | Braunviolett | | Aqua | Natürliche | Orange | Rosa |

Temperaturbereich

Betriebstemperatur: -10 bis +60 °C
 Installationstemperatur: -5 bis +50 °C
 Transport- und Lagertemperatur: -25 bis +70 °C

Normen

ITU-T G.657, IEC 60794-1-22, IEC 60332-1-2
 IEC 60794-1-1, IEC 60794-2, IEC 60754-1
 IEC 60794-1-21, IEC 60794-2-20

Produktdaten

| Typenbezeichnung | Anzahl der Fasern | Außendurchmesser nom. (mm) | Nettogewicht (kg/km) | Biegeradius (mm) | max. Zugkraft (N) | Querdruckbeständigkeit (N/10 cm) | Brandlast (MJ/m) |
|------------------|-------------------|----------------------------|----------------------|------------------|-------------------|----------------------------------|------------------|
| J-VH 4 | 4 | 2,4 ±0,2 | 7,0 | 25 | 100 | 300 | 0,30 |
| J-VH 8 | 8 | 2,4 ±0,2 | 7,0 | 25 | 100 | 300 | 0,32 |
| J-VH 12 | 12 | 2,4 ±0,2 | 7,0 | 25 | 100 | 300 | 0,34 |
| J-VH 24 | 24 | 2,8 ±0,2 | 9,0 | 30 | 100 | 300 | 0,40 |

Mantelmaterial: LSZH
 Mantelfarbe: Weiß, (ähnlich RAL 9010)
 Mantelstärke: ca. 0,3 mm
 Bündelader: trocken, gelfrei
 Bündeladerfarbe: gelb
 Zugentlastung: Aramidgarne

| J-VH | Faseranzahl | Coating Durchmesser | Brandverhalten | Artikel Nr. |
|--------|-------------|---------------------|------------------|-----------------|
| | | | | E9/125 G.657.A1 |
| 1 x 4 | 4 | 250 µm | B2ca, s1, d1, a1 | t30328224 |
| 1 x 8 | 8 | 250 µm | B2ca, s1, d1, a1 | -auf Anfrage- |
| 1 x 12 | 12 | 250 µm | B2ca, s1, d1, a1 | -auf Anfrage- |
| 1 x 24 | 24 | 200 µm | B2ca, s1, d1, a1 | -auf Anfrage- |

Hinweis: Andere Faserqualitäten, Zugkräfte sind auf Anfrage lieferbar