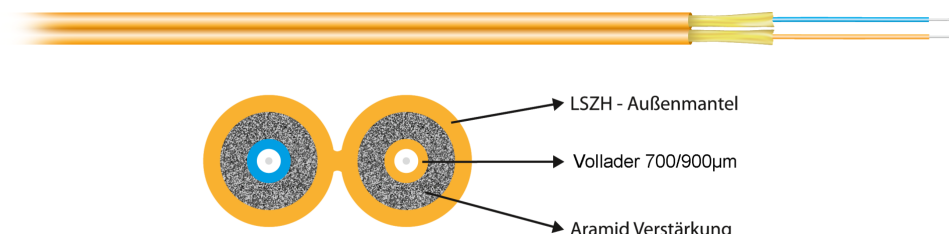


DATENBLATT

I-V(ZN)H Duplex-Zipcord OM3 2G (2x1) 600N LSZH aqua 2,8x5,7mm



Beschreibung

Einsatzgebiet: Innerhalb von Gebäuden
 Sekundärverkabelung (Vertikal): Steigbereich (Backbone)
 Tertiärverkabelung (Horizontal): Etagenbereich FTTD
 Rangier- und Adapterkabel

Geeignet für hochwertige Steckerkonfektionen

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------|-------|
| Mantelmaterial | LSZH |
| Mit Zugentlastung | Ja |
| Anwendung | innen |

General data

| | |
|------------------|--------|
| Kabel metallfrei | Ja |
| Bewehrung | Ja |
| Mantel-Farbe | türkis |

Mechanical characteristics

| | |
|---------------------|----------|
| Querdruckfestigkeit | 600 N/dm |
|---------------------|----------|

Kabelaufbau

| | |
|-----------------|------------------|
| Faserart | Multimode 50/125 |
| Bündelader Ø | 2,8 x 5,7 mm |
| Fasermarkierung | Farbe |
| Faserkategorie | OM3 |
| Ader-Art | Vollader |

Cable sheath

| | |
|----------|---------------|
| Raucharm | nach EN 61034 |
|----------|---------------|

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

I-V(ZN)H Duplex-Zipcord OM3 2G (2x1) 600N LSZH aqua 2,8x5,7mm

| | |
|-------------|-------------------|
| Flammwidrig | nach EN 60332-1-2 |
|-------------|-------------------|

Umgebungsbedingungen

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Temperaturbereich (Installation) | -5 - 50 °C |
| Temperaturbereich (Lagerung) | -25 - 70 °C |
| Temperaturbereich (Betrieb) | -20 - 60 °C |

Übertragungstechnische Eigenschaften

| | |
|------------------------------|-------------|
| Dämpfung max. (dB/km) 850nm | < 2,7 dB/km |
| Dämpfung max. (dB/km) 1300nm | < 0,8 dB/km |

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

| | |
|----------------|-------------|
| Kabel & Fasern | IEC 60794-2 |
|----------------|-------------|

Standards, approvals, certifications

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Verkabelungsstandards | ISO/IEC 11801 |
| Halogenfrei nach EN 60754-1/2 | Ja |

Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Aufbau | Biegeradius | VDE-Bezeichnung | Kabel Ø | Zugkraft Verlegung | Gewicht |
|---------|---|---------|-------------|----------------------|--------------|--------------------|----------|
| 56005.1 | I-V(ZN)H Duplex-Zipcord OM3 2G (2x1) 600N LSZH aqua 2,8x5,7mm | 2x1 OM3 | 45 mm | I-V(ZN)H 2x1G 50/125 | 2,8 x 5,7 mm | 600 N | 16 kg/km |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 09-09-2024 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

