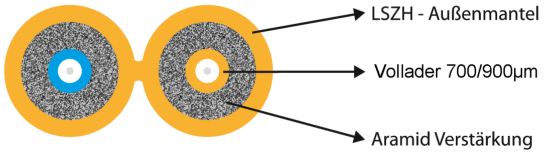
# DATENBLATT

## 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

### Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Ader-Art | Vollader |
| Anwendung | innen |
| Bewehrung | Nein |
| Bündelader Ø | 2,8 x 5,7 mm |
| Chemisch beständig | Nein |
| Dämpfung max. (dB/km) 1300nm | 0,8 dB/km |
| Dämpfung max. (dB/km) 850nm | 2,7 dB/km |
| Einblasbar | Nein |
| Faserart | Multimode 50/125 |
| Faserfarben | weiß |
| Faserkategorie | OM3 |
| Fasermarkierung | Farbe |
| Flammwidrig | nach EN 60332-1-2 |
| Funktionserhalt | Nein |
| Halogenfrei | nach EN 60754-1/2 |
| Harmonisierte Norm | - |
| Kabel & Fasern | IEC 60794-2 |
| Kabel längswasserdicht | Nein |
| Kabel metallfrei | Ja |
| Kabel querwasserdicht | Nein |
| Kabel silikonfrei | Ja |
| Lieferumfang | 1x Kabel1x Trommel |

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.**

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

# DATENBLATT

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

| | |
|---|---|
| Mantel-Farbe | aqua |
| Mantelmaterial | LSZH |
| Mit Nagetierschutz | Nein |
| Mit Zugentlastung | Ja |
| Querdruckfestigkeit | 600 N/dm |
| Raucharm | Ja |
| Temperaturbereich (Betrieb) | -10 – 70 °C |
| Temperaturbereich (Installation) | -5 – 50 °C |
| Temperaturbereich (Lagerung) | -25 – 70 °C |
| UV beständig | Nein |
| Ölbeständig | Nein |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Anzahl der Fasern | Kabel Ø | Kategorie | Zugkraft max. | Faser-Anzahl je Ader | Aufbau | Geeignet zur Verlegung im Erdreich | Außendurchmesser ca. | Brandlast | Min. Biegeradius (dynamsch) | VDE-Bezeichnung | Gewicht | Min. Biegeradius (statisch) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56005.1 | I-V(ZN)H Duplex-Zipcord OM3 2G (2x1) 600N LSZH aqua 2,8x5,7mm | 2 | 2,8 x 5,7 mm | OM3 | 600 N | 1 | (2x1) | Nein | 2,8 x 5,7 mm | 0,36 MJ/m | 15xOD mm | I-V(ZN)H 2G50/125 | 16 kg/km | 10xOD mm |

**Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung**

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.**

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION