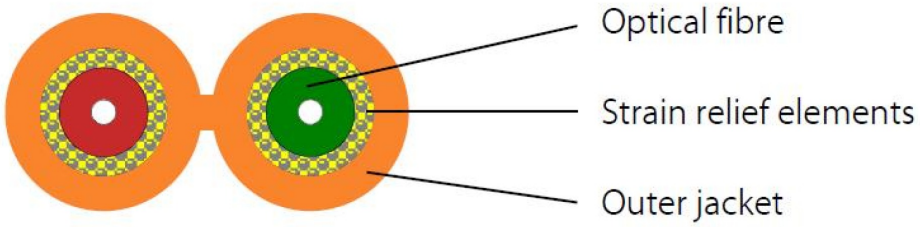
# DATENBLATT

## I-V(ZN)H Duplex-Zipcord OM4 2G (2x1)400N LSZH erikaviolett 2,0x3,7mm




### Beschreibung

Innerhalb von Gebäuden
Tertiärverkabelung (Horizontal): Etagenbereich FTTD
Rangier- und Adapterkabel

Innenkabel
Metallfrei, halogenfrei
Geeignet für hochwertige Steckerkonfektionen

### Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Ader-Art | Vollader |
| Anwendung | innen |
| Bewehrung | Nein |
| Bündeladermarkierung | Farbe |
| 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 | OM4 |
| Fasermarkierung | Farbe |
| Flammwidrig | nach EN 60332-1-2 |
| Funktionserhalt | nein |
| Halogenfrei | nach EN 60754-1/2 |
| Harmonisierte Norm | - |
| Kabel längswasserdicht | Nein |
| Kabel metallfrei | Ja |
| Kabel querwasserdicht | Nein |



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 OM4 2G (2x1)400N LSZH erikaviolett 2,0x3,7mm

| | |
|---|---|
| Kabel silikonfrei | Ja |
| Lieferumfang | 1x Kabel1x Trommel |
| Mantel-Farbe | erikaviolett |
| Mantelmaterial | LSZH |
| Mit Nagetierschutz | Nein |
| Mit Zugentlastung | Ja |
| Querdruckfestigkeit | 200 N/dm |
| Raucharm | Ja |
| Temperaturbereich (Betrieb) | -5 – 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 56005.3V | I-V(ZN)H Duplex-Zipcord OM4 2G (2x1)400N LSZH erikaviolett 2,0x3,7mm | 2 | 1,8 x 3,7 mm | OM4 | 400 N | 1 | (2x1) | Nein | 2,0 x 4,1 mm | 0,2 MJ/m | 15xOD mm | I-V(ZN)H 2G50/125 | 7,4 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 25-11-2026 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