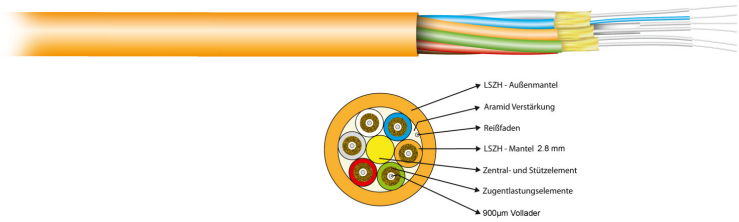
# DATENBLATT

## I-V(ZN)HH Breakout OM4 2G (2x1) Eca 600N LSZH erikaviolett 2,8mm




### Beschreibung

Innerhalb von Gebäuden
Verlegung in Kabelschächten
Sekundärbereich (Vertikal): Steigbereich (Backbone)
Tertiär (Horizontal): Etagenbereich FTTD
Trunkkabel, Rangier- und Adapterkabel

Innenkabel
Metallfrei, halogenfrei, gelfreier Aufbau
Geeignet für Steckerkonfektionen
Außentemperatur in Betrieb: -20°C ~ 60°C
Außentemperatur bei Installation: -5°C ~ 50°C

### Technische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Ader-Art | Vollader |
| Anwendung | innen |
| Bewehrung | Nein |
| 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 | EN 50575 |
| 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)HH Breakout OM4 2G (2x1) Eca 600N LSZH erikaviolett 2,8mm

| | |
|---|---|
| Kabel silikonfrei | Ja |
| Lieferumfang | 1x Kabel1x Trommel |
| Mantel-Farbe | aqua |
| Mantelmaterial | LSZH |
| Mit Nagetierschutz | Nein |
| Mit Zugentlastung | Ja |
| Querdruckfestigkeit | 300 N/dm |
| Raucharm | Ja |
| Raucharm nach EN 61034-2 | Ja |
| Temperaturbereich (Betrieb) | -40 – 80 °C |
| Temperaturbereich (Installation) | -5 – 50 °C |
| Temperaturbereich (Lagerung) | -25 – 70 °C |
| UV beständig | Nein |
| Ölbeständig | Nein |
| Ölbeständig nach EN 60811-2-1 | Nein |

### Verfügbare Varianten

| ArtNr. | Bezeichnung | Anzahl der Fasern | CPR-Klasse | 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) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55002.1OM4 | I-V(ZN)HH Breakout OM4 2G (2x1) Eca 600N LSZH erikaviolett 2,8mm | 2 | Eca | 3,9x6,8 mm | OM4 | 600 N | 1 | (2x1) | Nein | 3,9x6,8 mm | 0,83 MJ/m | 15xOD mm | I-V(ZN)HH 2G 50/125 | 28 kg/km | 10xOD mm |
| 55004.1OM4 | I-V(ZN)HH Breakout OM4 4G (4x1) 800N LSZH aqua 2,8mm | 4 | Eca | 8,3 mm | OM4 | 800 N | 1 | (4x1) | Nein | 8,5 mm | 1,15 MJ/m | 15xOD mm | I-V(ZN)HH 4G 50/125 | 45 kg/km | 10xOD mm |
| 55008.1OM4 | I-V(ZN)HH Breakout OM4 8G (8x1) 1000N LSZH aqua 2,1mm | 8 | Eca | 9,4 mm | OM4 | 1000 N | 1 | (8x1) | Nein | 12,1 mm | 1,28 MJ/m | 15xOD mm | I-V(ZN)HH 8G 50/125 | 85 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 02-11-2026 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