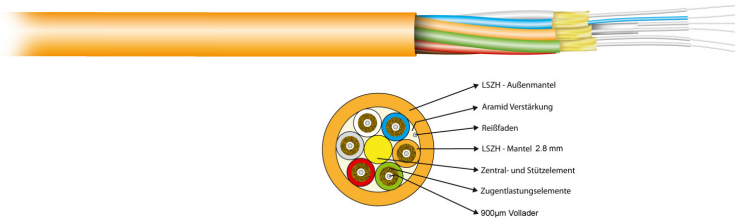
DATENBLATT

I-V(ZN)HH Breakout OM2 2G (2x1) Eca 600N LSZH orange 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

Allgemeine Daten

Mit Zugentlastung	Ja
Kabel längswasserdicht	Nein
Anwendung	innen
Kabel querwasserdicht	Nein

General data

Kabel metallfrei	Ja
Mantel-Farbe	orange
Bewehrung	Nein
Funktionserhalt	nein

Cable construction

Ader-Art	Vollader

Kabelaufbau

Faserart	Multimode 50/125
Faserkategorie	OM2
Fasermarkierung	Farbe

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 OM2 2G (2x1) Eca 600N LSZH orange 2,8mm

Cable sheath	
Mantelmaterial	LSZH
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2
Euroklasse	Eca

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	< 0,7 dB/km

Standards, approvals, certifications	
Raucharm nach EN 61034-2	Ja
Verkabelungsstandards	ISO/IEC 11801
Harmonisierte Norm	EN 50575
Halogenfrei nach EN 50267-2-2	Ja
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Aufbau	Biegeradius	VDE-Bezeichnung	Kabel Ø	Zugkraft Verlegung	Gewicht
55002.1	I-V(ZN)HH Breakout OM2 2G (2x1) Eca 600N LSZH orange 2,8mm	02G (2 x 2,8) Multimode OM2	60 mm	I-V(ZN)HH 02G50/125	3,9x6,8 mm	600 N	28 kg/km
55004.1	I-V(ZN)HH Breakout OM2 4G (4x1) Eca 800N LSZH orange 2,0mm	04G (4 x 2,8) Multimode OM2	150 mm	I-V(ZN)HH 04G50/125	8,5 mm	800 N	62 kg/km
55008.1	I-V(ZN)HH Breakout OM2 8G (8x1) Eca 1000N LSZH orange 2,8mm	08G (8 x 2,8) Multimode OM2	210 mm	I-V(ZN)HH 08G50/125	12,1 mm	1000 N	133 kg/km

DATENBLATT

I-V(ZN)HH Breakout OM2 2G (2x1) Eca 600N LSZH orange 2,8mm

55012.1	I-V(ZN)HH Breakout OM2 12G (12x1) Eca 1000N LSZH orange 2,8mm	12G (12 x 2,8) Multimode OM2	275 mm	I-V(ZN)HH 12G50/125	15,8 mm	1000 N	240 kg/km

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 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