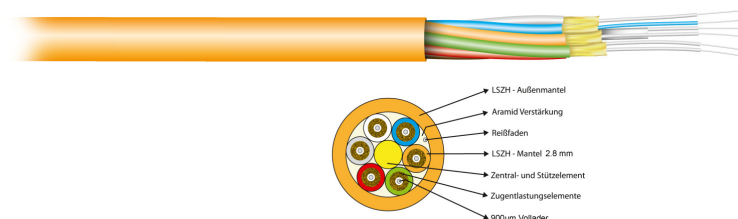


DATENBLATT

I-V(ZN)HH Breakout OM3 12G (12x1) 1000N LSZH aqua 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
Bewehrung	Nein
Funktionserhalt	nein
Mantel-Farbe	aqua

Cable construction

Ader-Art	Vollader
----------	----------

Kabelaufbau

Faserart	Multimode 50/125
Fasermarkierung	Farbe
Faserkategorie	OM3

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-02-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

I-V(ZN)HH Breakout OM3 12G (12x1) 1000N LSZH aqua 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	< 0,8 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
55002.10M3	I-V(ZN)HH Breakout OM3 2G (2x1) Eca 600N LSZH aqua 2,8mm	02G (2 x 2,8) Multimode OM3	60 mm	I-V(ZN)HH 02G50/125	3,9x6,8 mm	600 N	28 kg/km
55004.10M3	I-V(ZN)HH Breakout OM3 4G (4x1) 800N LSZH aqua 2,8mm	04G (4 x 2,8) Multimode OM3	150 mm	I-V(ZN)HH 04G50/125	8,5 mm	800 N	62 kg/km
55008.10M3	I-V(ZN)HH Breakout OM3 8G (8x1) 1000N LSZH aqua 2,8mm	08G (8 x 2,8) Multimode OM3	210 mm	I-V(ZN)HH 08G50/125	12,1 mm	1000 N	133 kg/km
55012.10M3	I-V(ZN)HH Breakout OM3 12G (12x1) 1000N LSZH aqua 2,8mm	12G (12 x 2,8) Multimode OM3	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.

