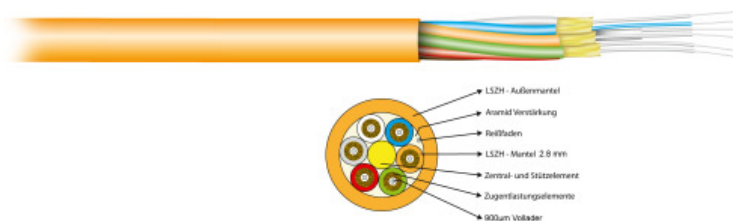


DATENBLATT

Breakout Innenkabel I-V (ZN) HH, OM3



Beschreibung

Innerhalb von Gebäuden
 Verlegung in Kabelschächten
 Sekundärbereich (Vertikal): Steigbereich (Backbone)
 Tertiär (Horizontal): Etagenbereich FTTH
 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

Anwendung	Innen
Kabel querwasserdicht	Nein
Kabel längswasserdicht	Nein
Kabel metallfrei	Ja
Funktionserhalt	nein

Kabelaufbau

Faserart	Multimode 50/125
Faserkategorie	OM3
Ader-Art	Vollader
Fasermarkierung	Farbe
Zugentlastung	Ja
Bewehrung	Nein

Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Euroklasse	Eca
Mantel-Farbe	aqua
Flammwidrig	nach EN 60332-1-2

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	-20 – 60 °C
Temperaturbereich (Lagerung)	-25 – 70 °C

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-01-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Breakout Innenkabel I-V (ZN) HH, OM3

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Installation)	-5 – 50 °C
----------------------------------	------------

Übertragungstechnische Eigenschaften

Dämpfung max. (dB/km) 850nm	<2,7 dB/km
Dämpfung max. (dB/km) 1300nm	<0,8 dB/km

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Verkabelungsstandards	EN 50173-1;ISO/IEC 11801
Harmonisierte Norm	EN 50575

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	VDE-Bezeichnung	Aufbau	Kabel Ø	Gewicht	Biegeradius	Zugkraft Verlegung
55002.1OM3	I-V(ZN)HH 2G 50/125µ OM3 LSOH 2,8mm aqua	I-V(ZN)HH 02G50/125	02G (2 x 2,8) Multimode OM3	3,9x6,8 mm	28 kg/km	60 mm	400 N
55004.1OM3	I-V(ZN)HH 4G 50/125µ OM3 LSOH 2,8mm aqua	I-V(ZN)HH 04G50/125	04G (4 x 2,8) Multimode OM3	8,5 mm	62 kg/km	150 mm	1000 N
55008.1OM3	I-V(ZN)HH 8G 50/125µ OM3 LSOH 2,8mm aqua	I-V(ZN)HH 08G50/125	08G (8 x 2,8) Multimode OM3	12,1 mm	133 kg/km	210 mm	2000 N
55012.1OM3	I-V(ZN)HH 12G 50/125µ OM3 LSOH 2,8mm aqua	I-V(ZN)HH 12G50/125	12G (12 x 2,8) Multimode OM3	15,8 mm	240 kg/km	275 mm	2700 N

Zubehör

53210.3	ST-II-Stecker Simplex Stecker
53210.2	Knickschutz SC FLEXIBEL, weiß
53210.1	Knickschutz LC FLEXIBEL, weiß
53206.22	SC Steckverbinder
53206.32	Knickschutztüllen für ST und SC Steckverbinder
53233.8	LC Steckverbinder Multimode 1,8mm
53233.9	LC Steckverbinder Multimode 2,8mm

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 28-01-2021 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

