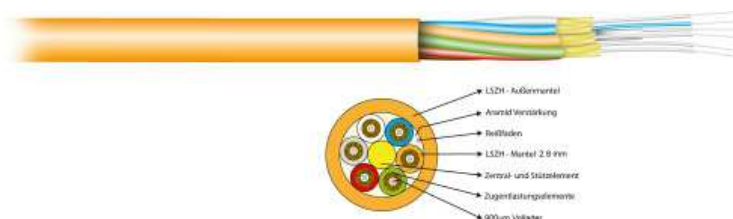


DATENBLATT

Breakout Innenkabel I-V (ZN) HH, OM1



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 62,5/125
Faserkategorie	OM1
Ader-Art	Vollader
Fasermarkierung	Farbe
Zugentlastung	Ja
Bewehrung	Nein

Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Euroklasse	Eca
Mantel-Farbe	orange
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, OM1

Umgebungsbedingungen

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

Übertragungstechnische Eigenschaften

Dämpfung max. (dB/km) 850nm	<3,2 dB/km
Dämpfung max. (dB/km) 1300nm	<0,9 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
55102.1	I-V(ZN)HH2G62,5/125µ OM1 LSOH 2,8mm orange	I-V(ZN)HH 02G62,5/125	02G (2 x 2,8) Multimode OM1	3,9x6,8 mm	28 kg/km	60 mm	400 N
55104.1	I-V(ZN)HH4G62,5/125µ OM1 LSOH 2,8mm orange	I-V(ZN)HH 04G62,5/125	04G (4 x 2,8) Multimode OM1	8,5 mm	62 kg/km	150 mm	1000 N
55108.1	I-V(ZN)HH8G62,5/125µ OM1 LSOH 2,8mm orange	I-V(ZN)HH 08G62,5/125	08G (8 x 2,8) Multimode OM1	12,1 mm	133 kg/km	210 mm	2000 N
55112.1	I-V(ZN)HH12G62,5/125 OM1 LSOH 2,8mm orange	I-V(ZN)HH 12G62,5/125	12G (12 x 2,8) Multimode OM1	15,8 mm	240 kg/km	275 mm	2700 N

Zubehör

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

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

