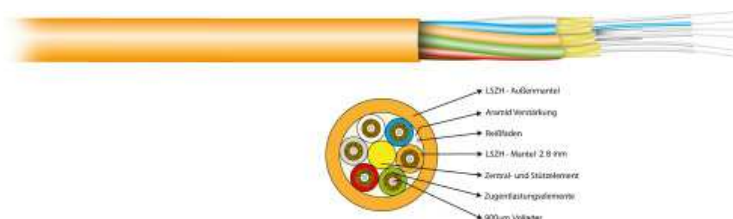


DATENBLATT

Breakout Innenkabel I-V (ZN) HH, OM4



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	OM4
Ader-Art	Vollader
Fasermarkierung	Farbe
Zugentlastung	Ja
Bewehrung	Nein

Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Euroklasse	Eca
Mantel-Farbe	erika-violett
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, OM4

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
55002.1OM4	I-V(ZN)HH 2G 50/125µ OM4 LSOH 2,8mm aqua	I-V(ZN)HH 2G 50/125	02G (2 x 2,8) Multimode OM4	3,9x6,8 mm	28 kg/km	60 mm	400 N
55004.1OM4	I-V(ZN)HH 4G 50/125µ OM4 LSOH 2,8mm aqua	I-V(ZN)HH 4G 50/125	04G (4 x 2,8) Multimode OM4	8,5 mm	62 kg/km	150 mm	1000 N
55008.1OM4	I-V(ZN)HH 8G 50/125µ OM4 LSOH 2,8mm aqua	I-V(ZN)HH 8G 50/125	08G (8 x 2,8) Multimode OM4	12,1 mm	133 kg/km	210 mm	2000 N

Zubehör

53210.2	Knickschutz SC FLEXIBEL, weiß
53210.1	Knickschutz LC FLEXIBEL, weiß
53210.3	ST-II-Stecker Simplex Stecker
53206.12	SC Steckverbinder
53206.32	Knickschutztüllen für ST und SC Steckverbinder
53233.9	LC Steckverbinder Multimode 2,8mm

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

