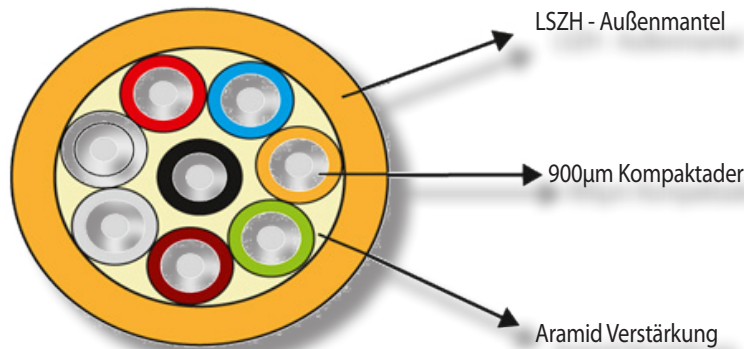


DATENBLATT

Mini-Breakout Innenkabel I-V(ZN)H



Eigenschaften

Einsatzgebiete:

- Innerhalb von Gebäuden
- Verlegung in Kabelschächten, Unterflurbereich
- Sekundärbereich (Vertikal) : Steigbereich (Backbone)
- Tertiär (horizontal) : Etagenbereich FTTD
- Trunkkabel, Rangier- und Adapterkabel

Merkmale:

- Innenkabel
- Metallfrei, halogenfrei, gelfreier Aufbau
- Geeignet für Steckerkonfektionen

Technische Daten

Standards:

- Flammwidrig: IEC 60332-3
- Halogenfrei: IEC 60754-2
- Raucharm: IEC 61034
- Übertragung: IEC 60793, ITU-T G652, G651
- Verkabelung: ISO/IEC 11801, EN 50173

Temperaturbereich:

- Betrieb: -20°C ~ 60°C
- Installation: - 5°C ~ 50°C

Optische Eigenschaften

Faserkern (µm), Typ	62.5/125 Multimode OM1	50/125 Multimode OM2	50/125 Multimode OM3	50/125 Multimode OM4	9/125 Singlemode OS2
Faserklasse	OM1	OM2	OM3	OM4	OS2
Wellenlänge (nm)	850 / 1300	850 / 1300	850 / 1300	850 / 1300	full spektrum
Typische Dämpfung (dB/km):	≤ 2.9 / ≤ 0.7	≤ 2.74 / ≤ 0.8	≤ 2.4 / ≤ 0.8	≤ 2.4 / ≤ 0.8	≤ 0.4
Bandbreiten-Längenprodukt (OFL = Over Filled Launch) MHz*km	200 / 500	500 / 500	1500 / 500	3500 / 500	- / -
Minimum Effective Modal Bandwidth (EMB) MHz*km	- / -	- / -	2000 / -	4700 / -	- / -
Chromatische Dispersion (ps/(nm*km))	- / -	- / -	- / -	- / -	3.5 / - / 18



Art.-Nr.	I-V (ZN) H	Datei	I-V (ZN) H_NEU.indd		
Beschreibung	Mini-Breakout Innenkabel I-V (ZN) H				
Erstellt	Datum	Letzte Revision	Datum	Geprüft	Datum
Alexander Müller	08.10.2013	BT	12.02.2014	EP	12.02.2014

DATENBLATT

Bestelldaten

	Art.-Nr.	Faseranzahl 900 μ m	VDE-Bezeichnung	Kabel	Gewicht	Zugkraft Verlegung	Biegeradius
OS2 9/125 μ	55502.1OS2	02E Singlemode OS2	I-V(ZN)H 02E9/125	3,8 mm	15kg / km	400 N	57 mm
	55504.1OS2	04E Singlemode OS2	I-V(ZN)H 04E9/125	4,2 mm	18kg / km	600 N	63 mm
	55508.1OS2	08E Singlemode OS2	I-V(ZN)H 08E9/125	5,5 mm	29kg / km	800 N	83 mm
	55512.1OS2	12E Singlemode OS2	I-V(ZN)H 12E9/125	6,2 mm	36kg / km	800 N	93 mm
	55524.1OS2	24E Singlemode OS2	I-V(ZN)H 24E9/125	8,0 mm	59kg / km	1000 N	120 mm
OM4 50/125 μ	55502.1OM4	02G Multimode OM4	I-V(ZN)H 02G50/125	3,8 mm	15kg / km	400 N	57 mm
	55504.1OM4	04G Multimode OM4	I-V(ZN)H 04G50/125	4,2 mm	18kg / km	600 N	63 mm
	55508.1OM4	08G Multimode OM4	I-V(ZN)H 08G50/125	5,5 mm	29kg / km	800 N	83 mm
	55512.1OM4	12G Multimode OM4	I-V(ZN)H 12G50/125	6,2 mm	36kg / km	800 N	93 mm
	55524.1OM4	24G Multimode OM4	I-V(ZN)H 24G50/125	8,0 mm	59kg / km	1000 N	120 mm
OM3 50/125 μ	55502.1OM3	02G Multimode OM3	I-V(ZN)H 02G50/125	3,8 mm	15kg / km	400 N	57 mm
	55504.1OM3	04G Multimode OM3	I-V(ZN)H 04G50/125	4,2 mm	18kg / km	600 N	63 mm
	55508.1OM3	08G Multimode OM3	I-V(ZN)H 08G50/125	5,5 mm	29kg / km	800 N	83 mm
	55512.1OM3	12G Multimode OM3	I-V(ZN)H 12G50/125	6,2 mm	36kg / km	800 N	93 mm
	55524.1OM3	24G Multimode OM3	I-V(ZN)H 24G50/125	8,0 mm	59kg / km	1000 N	120 mm
OM2 50/125 μ	55502.1	02G Multimode OM2	I-V(ZN)H 02G50/125	3,8 mm	15kg / km	400 N	57 mm
	55504.1	04G Multimode OM2	I-V(ZN)H 04G50/125	4,2 mm	18kg / km	600 N	63 mm
	55508.1	08G Multimode OM2	I-V(ZN)H 08G50/125	5,5 mm	29kg / km	800 N	83 mm
	55512.1	12G Multimode OM2	I-V(ZN)H 12G50/125	6,2 mm	36kg / km	800 N	93 mm
	55524.1	24G Multimode OM2	I-V(ZN)H 24G50/125	8,0 mm	59kg / km	1000 N	120 mm
OM1 62,5/125 μ	55602.1	02G Multimode OM1	I-V(ZN)H 02G62,5/125	3,8 mm	15kg / km	400 N	57 mm
	55604.1	04G Multimode OM1	I-V(ZN)H 04G62,5/125	4,2 mm	18kg / km	600 N	63 mm
	55608.1	08G Multimode OM1	I-V(ZN)H 08G62,5/125	5,5 mm	29kg / km	800 N	83 mm
	55612.1	12G Multimode OM1	I-V(ZN)H 12G62,5/125	6,2 mm	36kg / km	800 N	93 mm
	55624.1	24G Multimode OM1	I-V(ZN)H 24G62,5/125	8,0 mm	59kg / km	1000 N	120 mm



Art.-Nr.	I-V (ZN) H	Datei	I-V (ZN) H_NEU.indd		
Beschreibung	Mini-Breakout Innenkabel I-V (ZN) H				
Erstellt	Datum	Letzte Revision	Datum	Geprüft	Datum
Alexander Müller	08.10.2013	BT	12.02.2014	EP	12.02.2014