

GigaLine® KL-I-V(ZN)HH Dca

Breakout-Innenkabel, Fig. 0

2 x 1 G50/125/250 OM4

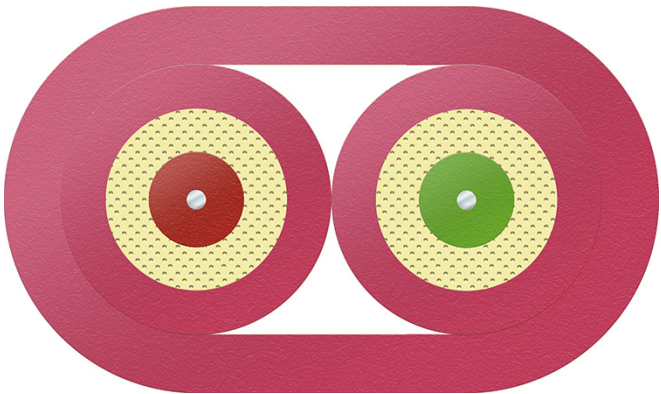


Abbildung ähnlich

Beschreibung

LWL-Innenkabel, semilose Vollader, Duplex Figure 0.

Eigenschaften / Anwendungen

Innenkabel für den Einsatz als Anschluss- und Verbindungskabel

Anschluss- und Patchkabel für den Einsatz in strukturierte Gebäudeverkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173. Bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen OF 300 und OF 2000. Für direkte Steckermontage in Klebtechnik geeignet. Nicht geeignet für Crimp-Steckermontage, bei denen die Fixierung über das Sekundärcoating erfolgt.

Verlegung

Im Innenbereich in Kabelkanälen, Rohren oder auf Kabelpritschen.

Aufbau

Adertyp	Semilose Vollader
Aderfarben	Grün, Rot
Zugentlastung, Einzelkabel	Nichtmetallisch, Aramid
Einzelmantelmaterial	Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC)
Einzelelement-Ø ca.	2,1 mm
Einzelkabelfarbe	Erikaviolett
Außenmantel	Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC)
Farbe	Erikaviolett
Kabelaufdruck	KERPEN DATACOM GmbH GigaLine I-V(ZN)HH 2 G50/125 OM4 bendable \$2x Wechselstromsymbol\$ Dca s2 d2 a2 DoP: CDESK0000081 \$BA-Nr.\$ \$Trommelnr.\$ \$m-sign. \$

GigaLine[®] KL-I-V(ZN)HH Dca

Breakout-Innenkabel, Fig. 0

2 x 1 G50/125/250 OM4

Optische Eigenschaften		Thermische Eigenschaften (Kabel)	
Kategorie	OM4	Transport / Lagerung	-25 °C bis +70 °C
Fasertyp	G50/125/250	Verlegung	-5 °C bis +50 °C
Bandbreite	bei 850 nm 3500 MHz x km bei 1300 nm 500 MHz x km	Fest verlegt	-10 °C bis +70 °C
Laser-Bandbreite	bei 850 nm min. 4.700 MHz x km	Normen, Zertifikate und Approbationen	
Dämpfung	bei 850 nm max. 2,5 dB/km bei 1300 nm max. 0,7 dB/km	Fasernorm	ISO/IEC 11801 OM4 ITU-T G651 IEC 60793-2 A1a.3
Mechanische Eigenschaften (Kabel)		Verkabelungsnorm	EN 50173, ISO/IEC 11801
Biegeradius (Einzelelement)	30 mm	Brandklasse	Dca -s1a,d1,a1
Zugbelastbarkeit	600 N	DoP	CDESK0000081
Querdruckfestigkeit (Kurzzeit)	750 N/100mm	Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-22 Cat. A
Querdruckfestigkeit (Langzeit)	500 N/100mm	Halogenfreiheit	IEC 60754-1
		Azidität	IEC 60754-2
		Rauchdichte	IEC 61034-1
		Chemische Eigenschaften	RoHS- und REACH-konform

Bestell-Nr.	Faseranzahl	Brandlast (Richtwert)	Außen-Ø ca.	Kabelabmessung (B x H)	Gewicht
LKD8DA72005000	2 x 1	0,63 MJ/m	5,2 mm	5,2 mm x 3,3 mm	19 kg/km