

GigaLine® I-V(ZN)HH - Dca

Breakout-Innenkabel, Fig. 0

G50/125 OM2 biegeunempfindlich

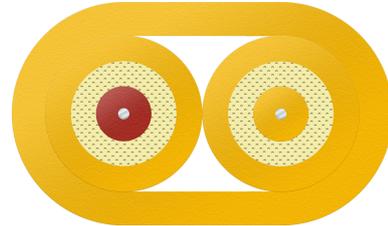


Abbildung ähnlich

Beschreibung

LWL-Innenkabel, semilose Vollader, Duplex Figure O

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.

Verlegung

Im Innenbereich in Kabelkanälen, Rohren oder auf Kabelpitschen.

Aufbau

Produktbezeichnung	GigaLine® I-V(ZN)HH - Dca
Faserqualität	G50/125 2,50B3500/0,70F500-10GBE550 OM5
Ader	Semilose Vollader
Zugentlastung, Einzelkabel	Nichtmetallisch, Aramid
Einzelmantelmaterial	Halogenfreier flammwidriger Compound
Einzelkabelfarbe	Limettengrün
Außenmantel (Farbe)	Limettengrün

Mechanische Eigenschaften (Kabel)

Biegeradius (Einzelelement)	30 mm
Querdruckfestigkeit (Kurzzeit)	750 (N/100mm)
Querdruckfestigkeit (Langzeit)	500 (N/100mm)
Max. Zugbelastbarkeit	600 N

GigaLine[®] I-V(ZN)HH - Dca

Breakout-Innenkabel, Fig. 0

G50/125 OM2 biegeunempfindlich

Thermische Eigenschaften (Kabel)

Temperatur (Transport / Lagerung)	-25 °C bis +70 °C
Temperatur Verlegung	-5 °C bis +50 °C
Temperatur Betrieb	-10 °C bis +70 °C

Normen, Zertifikate und Approbationen

Fasernorm	OM5 ITU-T 651.1 IEC 60793-2 A1a.4b
Verkabelungsnorm	EN 50173, ISO/IEC 11801
Brandklasse	Dca s2 d2 a2 nach EN 50575 / 50399
DoP	CDESK0000081
Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-22 Cat. A
Halogenfreiheit	IEC 60754-1
Acidität der Brandgase	IEC 60754-2
Rauchdichte	IEC 61034
Chemische Eigenschaften	Frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU

Erzeugnisnummer	Faseranzahl	Gewicht	Brandlast	Einzelelement-Ø ca.	Kabelabmessungen (B x H)
LKD8DA92001000	2	19,0 kg/km	0,63 MJ/m	2,1 mm	5,6 x 3,2