

GigaLine[®] I-V(ZN)H

Minibreakout-Innenkabel, Fig. 8

G50/125 OM3 biegeunempfindlich

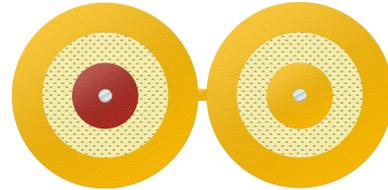


Abbildung ähnlich

Beschreibung

LWL-Innenkabel, semilose Vollader, Duplex Figure 8

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 Stecker montage in Klebtechnik geeignet. Nicht geeignet für Crimp-Stecker montage.

Verlegung

Im Innenbereich in Kabelkanälen, Rohren oder auf Kabelpritschen.

Aufbau

Produktbezeichnung	GigaLine [®] I-V(ZN)H
Faserqualität	G50/125 2,50B1500/0,70F500-10GBE300 OM3
Ader	Semilose Vollader
Zugentlastung (gesamt)	Nichtmetallisch, Aramid
Außenmantelmaterial	Halogenfreier flammwidriger Compound
Außenmantel (Farbe)	Aqua

Mechanische Eigenschaften (Kabel)

Biegeradius (Einzelelement)	30 mm
Querdruckfestigkeit (Kurzzeit)	1000 (N/100mm)
Querdruckfestigkeit (Langzeit)	600 (N/100mm)
Max. Zugbelastbarkeit	600 N

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

GigaLine[®] I-V(ZN)H

Minibreakout-Innenkabel, Fig. 8

G50/125 OM3 biegeunempfindlich

Normen, Zertifikate und Approbationen

Fasernorm	OM3 ITU-T 651 IEC 60793-2 A1a.2
Verkabelungsnorm	EN 50173, ISO/IEC 11801
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)
LKD8DA5200000	2	15,8 kg/km	0,36 MJ/m	2,8 mm	5,7 x 2,8