

# GigaLine<sup>®</sup> I-V(ZN)H - Dca

## Minibreakout-Indoorkabel, STB900

G50/125 OM4 biegeunempfindlich

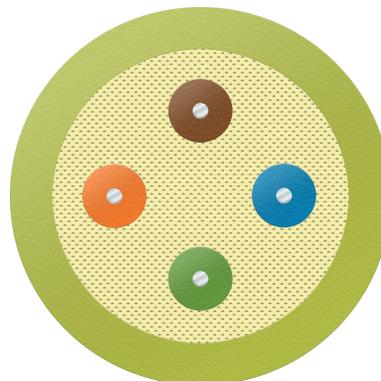


Abbildung ähnlich

### Beschreibung

LWL-Innenkabel mit Volladern, Minibreakout. Farbcode nach EIA/TIA 598C.

### Eigenschaften / Anwendungen

Innenkabel zur festen Verlegung.

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 Kabelpools.

### Aufbau

Produktbezeichnung	GigaLine <sup>®</sup> I-V(ZN)H - Dca
Faserqualität	G50/125 2,50B3500/0,70F500-10GBE550 OM4 bendable
Ader	Semilose Vollader 0,9 mm
Zugentlastung (gesamt)	Nichtmetallisch, Aramid
Außenmantel (Farbe)	Erikaviolett

### Mechanische Eigenschaften (Kabel)

Biegeradius (statisch)	10x Außendurchmesser
Biegeradius (dynamisch)	15x Außendurchmesser
Biegeradius (Einzelelement)	30 mm
Querdruckfestigkeit (Kurzzeit)	1000 (N/100mm)
Querdruckfestigkeit (Langzeit)	500 (N/100mm)
Max. Zugbelastbarkeit	800 N

# GigaLine<sup>®</sup> I-V(ZN)H - Dca

## Minibreakout-Indoorkabel, STB900

G50/125 OM4 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	OM4 ITU-T 651 IEC 60793-2 A1a.3
Verkabelungsnorm	EN 50173, ISO/IEC 11801
Brandklasse	Dca s2 d2 a2 nach EN 50575 / 50399
DoP	CDESK0000083
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	Außen-Ø ca.	Einzelelement-Ø ca.
LKD8MA70016000	12	38,0 kg/km	0,55 MJ/m	7 mm	0,9 mm