

# GigaLine<sup>®</sup> I-V(ZN)HH - Eca

## Breakout-Innenkabel, STB900

G50/125 OM3 biegeunempfindlich

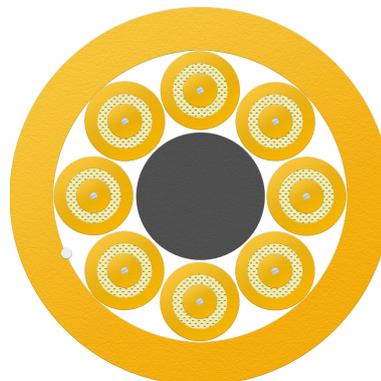


Abbildung ähnlich

### Beschreibung

LWL-Innenkabel mit Volladern, Breakout

### 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)HH - Eca
Faserqualität	G50/125 2,50B1500/0,70F500-10GBE300 OM3
Ader	Semilose Vollader 0,9 mm
Zugentlastung, Einzelkabel	Nichtmetallisch, Aramid
Einzelmantelmaterial	Halogenfreier flammwidriger Compound
Einzelkabelfarbe	Aqua
Außenmantel (Farbe)	Raps gelb

### Mechanische Eigenschaften (Kabel)

Biegeradius (statisch)	10x Außendurchmesser
Biegeradius (dynamisch)	15x Außendurchmesser
Biegeradius (Einzelelement)	30 mm
Querdruckfestigkeit (Kurzzeit)	1500 (N/100mm)
Querdruckfestigkeit (Langzeit)	1000 (N/100mm)
Max. Zugbelastbarkeit	1000 N

# GigaLine<sup>®</sup> I-V(ZN)HH - Eca

## Breakout-Innenkabel, STB900

G50/125 OM3 biegeunempfindlich

### Thermische Eigenschaften (Kabel)

Temperatur (Transport / Lagerung) -25 °C bis +70 °C

Temperatur Verlegung -5 °C bis +50 °C

Temperatur Betrieb -5 °C bis +70 °C

### Normen, Zertifikate und Approbationen

Fasernorm	OM3 ITU-T 651 IEC 60793-2 A1a.2
Verkabelungsnorm	EN 50173, ISO/IEC 11801
Brandklasse	Eca nach EN 50575 / 50399
DoP	CDESK0000085
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.
LKD8BA52016000	12	155,0 kg/km	1,57 MJ/m	12,5 mm	2,1 mm