

GigaLine[®] I-V(ZN)HH - Eca

Breakout-Innenkabel, STB900

E9/125 biegeunempfindlich OS2

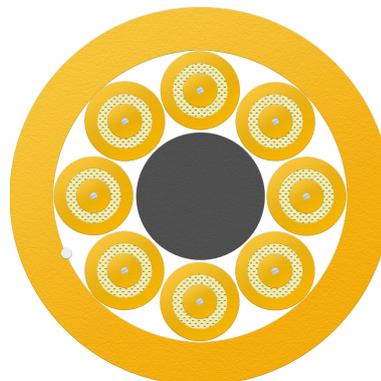


Abbildung ähnlich

Beschreibung

LWL-Innenkabel mit semilosen Volladern, Breakout. Einzelkabeldurchmesser 2,1 mm.

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 Kabelpripschen.

Aufbau

Produktbezeichnung	GigaLine [®] I-V(ZN)HH - Eca
Faserqualität	E9...10/125 0,36F4/0,22H18-Low OH OS2
Ader	Semilose Vollader 0,9 mm
Zugentlastung, Einzelkabel	Nichtmetallisch, Aramid
Einzelmantelmaterial	Halogenfreier flammwidriger Compound
Einzelkabelfarbe	Gelb
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	800 N

GigaLine[®] I-V(ZN)HH - Eca

Breakout-Innenkabel, STB900

E9/125 biegeunempfindlich OS2

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	OS2 ITU-T 652.D + G657.A1 IEC 60793-2 B1.3
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.
LKD8BC70012000	4	45,0 kg/km	1,1 MJ/m	7 mm	2,1 mm