

GigaLine[®] KL-I-B(ZN)BH B2ca

Innenkabel, zentrale trockene Bündelader, 1500 N

1 x 24 G50/125/250 OM3

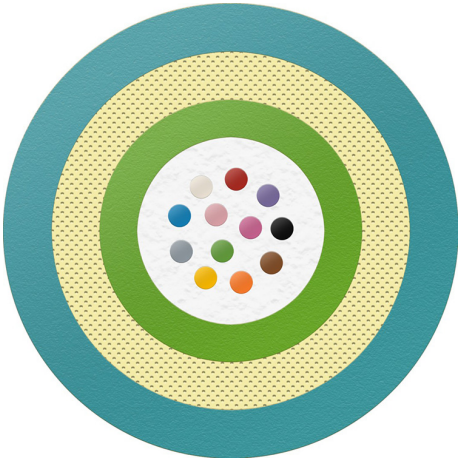


Abbildung ähnlich

Beschreibung

LWL-Innenkabel, zentrale trockene Bündelader, mit metallfreiem Nagetierschutz.

Eigenschaften / Anwendungen

Innenkabel zur festen Verlegung.

Für Rechenzentrumsverkabelung und für den Einsatz in strukturierte Verkabelungen nach ISO/IEC 11801 und EN 50173. Entsprechend der Faserqualität bestens geeignet für alle Anwendungen der Klassen OF 300 bis OF 10000. Besonders geeignet für die Montage von Aufteilern für vorkonfektionierte Trunks und für Spleißtechnik.

Verlegung

Im Innenbereich in Kabelkanälen, Rohren oder auf Kabelpritschen.

Aufbau

Faserfarben	IEC 60304: Faser 1-12: Rot, Grün, Blau, Gelb, Weiß, Grau, Braun, Violett, Türkis, Schwarz, Orange, Rosa. Faser 13-24: Rot, Grün, Blau, Gelb, Weiß, Grau, Braun, Violett, Türkis, Transparent, Orange, Rosa, jeweils mit schwarzer Ringsignierung, ausgenommen Transparent.
Adertyp	Zentrale trockene Bündelader
Aderfarben	Transparent-Weiß
Zugentlastung	Nichtmetallisch, Glasgarne
Außenmantel	Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC)
Farbe	Lichtgrün
Kabelaufdruck	KERPEN DATACOM GmbH GigaLine I-B(ZN)BH 1 X 24 G50/125-10GBE300 OM3 bendable 1500 N \$2xWechselstromsymbol\$ B2ca s1a d0 a1 DoP: CDESK0000087 \$BA-Nr.\$ \$Trommelnr.\$ \$m-sign. \$

GigaLine[®] KL-I-B(ZN)BH B2ca

Innenkabel, zentrale trockene Bündelader, 1500 N

1 x 24 G50/125/250 OM3

Optische Eigenschaften		Thermische Eigenschaften (Kabel)	
Kategorie	OM3	Transport / Lagerung	-25 °C bis +70 °C
Fasertyp	G50/125/250	Verlegung	-5 °C bis +50 °C
Bandbreite	bei 850 nm 1500 MHz x km bei 1300 nm 500 MHz x km	Fest verlegt	-25 °C bis +60 °C
Laser-Bandbreite	bei 850 nm min. 2.000 MHz x km	Normen, Zertifikate und Approbationen	
Dämpfung	bei 850 nm max. 2,5 dB/km bei 1300 nm max. 0,7 dB/km	Fasernorm	ISO/IEC 11801 OM3 ITU-T G651 IEC 60793-2 A1a.2
Mechanische Eigenschaften (Kabel)		Verkabelungsnorm	EN 50173 ISO/IEC 11801
Biegeradius (statisch) (min.)	15x Außen-Ø	Brandklasse	B2ca -s1a,d0,a1
Biegeradius (dynamisch) (min.)	20x Außen-Ø	DoP	CDESK0000087
Zugbelastbarkeit	1500 N	Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-22 Cat. A
Querdruckfestigkeit (Kurzzeit)	2000 N/100mm	Halogenfreiheit	IEC 60754-1
Querdruckfestigkeit (Langzeit)	1500 N/100mm	Azidität	IEC 60754-2
		Rauchdichte	IEC 61034-1
		Konformität	nach BauPVO (EU/305/2011)
		Chemische Eigenschaften	RoHS- und REACH-konform

Bestell-Nr.	Faseranzahl	Brandlast (Richtwert)	Außen-Ø ca.	Gewicht
LKD8IA5B0Q90000	1 x 24	0,68 MJ/m	7 mm	51 kg/km