

Dane techniczne dla produktu: HSHAIBH125

Światłowód A/I-DQ(ZN)BH 12x50/ 125μm OM5, LS0H-3, Dca

Niemetaliczna ochrona przed gryzoniami, czarny płaszcz 8 mm, uniwersalny, 3500N



SCHRACK-Info

- Do użytku wewnętrznego i zewnętrznego w światłowodowych systemach okablowania takich jak sieci magistralne, sieci kampusowe, sieci szkieletowe pionowe i/lub poziome. Obsługuje wszystkie aplikacje sieciowe, np. FDDI, 1/10/100 Gigabit Ethernet oraz ATM.
- Możliwość bezpośredniego zakopania w ziemi.
- Łatwy montaż w kanałach, tunelach i wykopach.

CECHY I KORZYŚCI

- Wszystkie kable tego typu są dielektryczne, a co za tym idzie odporne na wyładowania atmosferyczne i zakłócenia elektromagnetyczne (EMC-safe), nie iskrzą i nie wymagają uziemienia.
- Niemetaliczna ochrona przed gryzoniami.
- Przewidywany okres trwałości kabla >30 lat.
- Konstrukcja oparta o centralną, luźną tubę wypełnioną żelem hydrofobowym.



LS0H-3

D_{ca}

OM5

Dane techniczne

Waga (kg)	0,07
Typ włókna	50/125µm OM5 wielomodowe
Płaszcz kabla	LSOH-3
Kolor	czarny
Średnica (mm)	8
Min. temperatura otoczenia (°C)	-25
Maks. temperatura otoczenia (°C)	60
Euroklasa (zgodnie z EN50575)	Dca
Emisja dymu	s2
Topliwość	d2
Kwasowość	a1
Średnica rdzenia / płaszcz (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Ilość włókien	12
Średnica nominalna (mm)	7,70
Pokrycie pierwotne - lakier (µm)	250 ± 15
Obszar zastosowania	Kabel uniwersalny zewnętrzno-wewnętrzny
Ochrona przed wilgocią	Wodoszczelny wzdłużnie
Ochrona przed gryzoniami	tak, niemetalowa
Przewidywany okres trwałości	≥ 30 lat
Zewnętrzna powłoka kabla	LSOH-3, FRNC zgodnie z: IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-22 Cat.A
Zakres temperaturowy - Transport/magazynowanie (°C)	od -25 do +70
Zakres temperaturowy - Instalacja (°C)	Od -5 do +50
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	od -25 do +60
Promień gięcia - Statyczny (Ø)	15 x Ø
Promień gięcia - Dynamiczny (Ø)	20 x Ø
Tensile strength (N)	3500
Maksymalna odporność na siłę rozciągania (długotrwale) (N/m)	15000
Maksymalna odporność na siłę rozciągania (krótkotrwale) (N/m)	30000
Kod koloru par w kablu	zgodnie z IEC 60304

Dane techniczne: Światłowód A/I-DQ(ZN)BH 12x50/ 125µm OM5, LS0H-3, Dca

Schrack Art.Nr	HSIAIBHxx3	HSIAIBHxx4	HSIAIBHxx5	HSIAIBHxx9
Faserspezifikationen	G50 / 125	G50 / 125	G50 / 125	E9/ 125
ITU-T	G651	G651	G651.1	G652.D + G657.A1
Dämpfungskoeffizient				
dB/km bei 850 nm dB/km bei 953 nm dB/km bei 1300 nm	max. 2,5-max. 0,7	max. 2,5 - max. 0,7	max. 2,5max. 1,8max. 0,7	-

Dane techniczne: Światłowód A/I-DQ(ZN)BH 12x50/ 125µm OM5, LS0H-3, Dca

Beim Verlegen von Glasfaserkabeln dürfen die angegebenen Werte für Zugfestigkeit (max. Zugkraft), Biegeradius und Temperatur nicht überschritten werden. Die Verlegung muss unter Einhaltung

Für das leichtere Einführen in Rohre, mittels Druckluft oder Einziehdraht, können zertifizierte Gleitmittel (z. B. Paraffin) verwendet werden. Die Verwendung von Seife oder ähnlichen Substanzen a

Wenn ein Kabel fixiert werden muss, sind Kontraktionen von mehr als 0,3mm zu vermeiden.

Die Gelfüllung in den Rohren kann mit einem terpentingetränkten Tuch entfernt werden.

Bei Lagerung der Kabel wird empfohlen, die Kabelenden abzudecken.

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Światłowód A/I-DQ(ZN)BH 12x50/125µm OM5, LS0H-3, Dca Niemetaliczna ochrona przed gryzoniami, czarny płaszcz 8 mm, uniwersalny, 3500N	HSHAIBH125
Dodatkowe akcesoria	
19" panel światłowodowy 12xLC 50µm OM5 z pigtailami i kasetą acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, Pigtails inserted and prepared ready for splicing, PREMIUM	HSLS12SLL
Opaska kablowa rzepowa czarna rolka: 16mm x 4m	Q7KB0416-S
Opaska kablowa rzepowa niebieska rolka: 16mm x 4m	Q7KB0416-B
Opaska kablowa rzepowa czerwona rolka: 16mm x 4m	Q7KB0416-R
Opaska kablowa rzepowa żółta rolka: 16mm x 4m	Q7KB0416-Y
Opaska kablowa rzepowa zielona rolka: 16mm x 4m	Q7KB0416-U