

Dane techniczne dla produktu: HSHAIBH249

Światłowód A/I-DQ(ZN)BH 24x9/ 125µm OS2, LS0H-3, D_{ca}

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.



Dane techniczne

Waga (kg)	0,07
Typ włókna	9/125µm OS2 jednomodowe / G.652.D / G.657.A1
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)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Ilość włókien	24
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 24x9/ 125µm OS2, LS0H-3, Dca

Schrack Art.Nr	HSXAIBHxx3	HSXAIBHxx4	HSXAIBHxx5	HSXAIBHxx9
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 24x9/ 125µm OS2, 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 der folgenden Regeln erfolgen:
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 ist nicht zulässig.
Wenn ein Kabel fixiert werden muss, sind Kontraktionen von mehr als 0,3mm zu vermeiden.
Die Gelfüllung in den Rohren kann mit einem terpeningetränkten Tuch entfernt werden.
Bei Lagerung der Kabel wird empfohlen, die Kabelenden abzudecken.

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Światłowód A/I-DQ(ZN)BH 24x9/ 125µm OS2, LS0H-3, Dca	HSIAIBH249
Niemetaliczna ochrona przed gryzoniami, czarny płaszcz 8 mm, uniwersalny, 3500N	
Dodatkowe akcesoria	
19" panel światłowodowy 24xLC 9µm, z pigtailami i kasetą RAL7035, Klasa B zgodnie z IEC 61753-1, komplet, PREMIUM	HSELS249LG
19" panel światłowodowy 24xSC 9µm, z pigtailami i kasetą RAL7035, Klasa B zgodnie z IEC 61753-1, komplet, PREMIUM	HSELS249CG
19" panel światłowodowy 24xFC 9µm, z pigtailami i kasetą RAL7035	HSELS249FG
19" panel światłowodowy 24xSC/APC 9µm, z pigtailami i kasetą RAL7035, Klasa B zgodnie z IEC 61753-1, komplet, PREMIUM	HSELS249CA
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