

Dane techniczne dla produktu: HSEAIBH166

Uniwersalny światłowód 16x62.5/125 OM1 FRNC/LSOH-3 antygryz.

Euroklasa: Dca - s2, d1, a1, A/I-DQ(ZN)BH, 8mm, 5000N



SCHRACK-Info

- For indoor- and outdoor- use in structured (data) wiring systems such as industrial backbone, campus backbone, building backbone (riser) and/or horizontal cabling. Support of all computer network applications, e.g. FDDI, Gigabit Ethernet and ATM.
- Suitable for direct burial.
- Easy to install in ducts, tunnels and trenches.

FEATURES AND BENEFITS

- These cables are all dielectric and therefore immune to lightning and electromagnetic interference (EMC-safe), spark-free and requires no earthing.
- Rodent protection.
- Predicted lifetime > 30 years.



Dane techniczne

Ilość włókien	16
Średnica nominalna (mm)	7,90
Średnica tuby centralnej (mm)	4

Dane techniczne - kontynuacja

Pokrycie pierwotne - lakier (μm)	250 $\pm$ 15
Waga (kg)	0,07
Odpowiednie do	Kabel uniwersalny zewnętrno-wewnętrny
Ochrona przed wilgocią	Tak
Ochrona przed gryzoniami	Tak
Przewidywany okres trwałości	> 30 lat
Crush resistance (N/m)	$\leq$ 10000
Płaszcz kabla	LS0H-3
Flame retardancy	Pass
Bezhalogenowy	Yes
Gęstość dymu	Pass
Euroklasa (zgodnie z EN50575)	Dca
Emisja dymu	s2
Topliwość	d1
Kwasowość	a1
Zakres temperaturowy - Transport/magazynowanie ($^{\circ}\text{C}$)	-30 do +70
Zakres temperaturowy - Instalacja ($^{\circ}\text{C}$)	Od -5 do +50
Zakres temperaturowy - Eksploatacja ($^{\circ}\text{C}$)	Od -30 do +70
Odporność na rozciąganie - Długotrwałe (N)	$\leq$ 1500
Odporność na rozciąganie - Krótkotrwałe (N)	$\leq$ 3000
Promień gięcia - Statyczny ($\emptyset$)	10 x $\emptyset$
Promień gięcia - Dynamiczny ($\emptyset$)	15 x $\emptyset$
Promień gięcia dla włókien i tub ($\emptyset$)	> 25
Średnica rdzenia / płaszcza (μm)	62,5 $\pm$ 2,5 125 $\pm$ 1
Długość fali (nm)	850 1300
Tłumienie (dB/km)	2,7 / 3,2 0,6 / 1,1
Pasma (MHz*km)	$\geq$ 200 $\geq$ 600
Ethernet 1GB (mb)	275 550
Ethernet 10GB (mb)	33 300
Apertura Numeryczna (NA)	0,275 $\pm$ 0,015
Współczynnik załamania światła	1,495 1,490
Długość (mm)	1.000,00
min. temp. otoczenia ($^{\circ}\text{C}$)	-30
max. temp. otoczenia ($^{\circ}\text{C}$)	70
Typ włókna	62,5/125 μ OM1 multimode

GUIDE TO INSTALLATION AND HANDLING

- When laying and installing optical fibre cables it is vitally important not to exceed the specified values set for pulling tension, bending radii and temperature. The installation methods have to be in accordance with the common standards.
- To ease insertion into tubes by means of compressed air or pulling wire, certified lubricants (e.g. paraffin) may be used.
- The use of soap or similar substances as lubricants is strictly prohibited.
- If a cable needs to be fastened, constrictions > 0.3 mm must be prevented.
- The jelly filling inside the tubes can be removed using a tissue soaked in turpentine.
- It is advisable to cap the cable-ends during storage.

Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Uniwersalny światłowód 16x62.5/125 OM1 FRNC/LSOH-3 antygryz. Euroklasa: Dca - s2, d1, a1, A/I-DQ(ZN)BH, 8mm, 5000N	HSEAIBH166
Dodatkowe akcesoria	
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