

Dane techniczne dla produktu: HSFUBH044T

Uniwersalny światłowód 4x50/125 OM4, LSOH antygryzoń.

Euroklasa: Dca - s2, d1, a1, A/I-DQ(ZN)BH, 6mm, 1250N, Drum 2100m



SCHRACK- Info

- Kabel uniwersalny, zewnętrzno-wewnętrzny z niemetaliczną ochroną przed gryzoniami i czarnym płaszczem LSOH.
- Przeznaczony do zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych w światłowodowych systemach okablowania takich jak sieci magistralne, sieci kampusowe, sieci szkieletowe pionowe i/lub poziome. Obsługuje wszystkie aplikacje sieciowe (np. FDDI, Gigabit Ethernet, ATM, Fibre Channel).
- Łatwy do instalacji w kanałach kablowych, tunelach.

CECHY I ZALETY

- Konstrukcja oparta o centralną, luźną tubę wypełnioną żelem hydrofobowym. Zastosowano wzmocnione szklivem włókna aramidowe jako elementy zabezpieczające.
- Przewidywany okres trwałości włókien kabla >30 lat.



Dane techniczne

Ilość włókien	4
Średnica (mm)	5,80
Średnica tuby centralnej (mm)	3,30
Pokrycie pierwotne - lakier (µm)	250 ± 15

Dane techniczne - kontynuacja

Waga (kg)	0,04
Odpowiednie do	Kabel uniwersalny zewnętrzno-wewnętrzny
Ochrona przed wilgocią	Tak
Ochrona przed gryzoniami	Tak
Przewidywany okres trwałości	> 30 lat
Euroklasa (zgodnie z EN50575)	Dca
Emisja dymu	s2
Topliwość	d1
Kwasowość	a1
Zakres temperaturowy - Transport/magazynowanie (°C)	-30 do +70
Zakres temperaturowy - Instalacja (°C)	-5 do +50
Zakres temperaturowy - Eksploatacja (°C)	-30 do +70
Odporność na rozciąganie - Długotrwałe (N)	420
Odporność na rozciąganie - Krótkotrwałe (N)	1250
Promień gięcia - Statyczny (Ø)	10 x Ø
Promień gięcia - Dynamiczny (Ø)	20 x Ø
Promień gięcia dla włókien i tub (Ø)	> 25
Średnica rdzenia / płaszcz (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Długość fali (nm)	850 1300
Tłumienie (dB/km)	2,5 / 3,0 0,5 / 1,0
Pasmo (MHz * km)	≥ 3500 ≥ 500
Ethernet 1 GB (mb)	900 550
Ethernet 10GB (mb)	550 300
Apertura Numeryczna (NA)	0,20 ± 0,015
Współczynnik załamania światła	1,482 1,477

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 4x50/125 OM4, LS0H antygryzoń. Euroklasa: Dca - s2, d1, a1, A/I-DQ(ZN)BH, 6mm, 1250N, Drum 2100m	HSFUBH044T
Dodatkowe akcesoria	
19" panel światłowodowy 4xLC 50um OM4 z pigtailami i kasetą	HSELS044LG
19" panel światłowodowy 4xSC 50um OM4 z pigtailami i kasetą	HSELS044CG