

Podatkovni list izdelka: HSEAIBH163

Kabel, optični, univerzalni, A/I-DQ(ZN)BH 16x50/125µm OM3

LSOH-3,nm.NS, klasifikacija: Dca, s2, d1, a1



SCHRACK-Info

- Za zunanjo in notranjo uporabo v strukturiranih (podatkovnih) kabelskih sistemih, kot so Campus-Backbone ali Backbone v stavbah (zbirni kanal) in/ali za horizontalno ožičenje; Podpira vse računalniške omrežne aplikacije, kot so FDDI, Gigabit Ethernet in ATM.
- Primeren za neposredno polaganje v zemljo.
- Enostavna namestitve v kanale, tunele in jarke.

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Kabli so dielektrični in zato odporni na strelo in elektromagnetne motnje (EMC varni). Prav tako ne iskrijo in jih ni treba ozemljiti.
- Zaščita pred glodalci.
- Pričakovana življenjska doba > 30 let.



Tehnični podatki

Število vlaken

16

Tehnični podatki - Nadaljevanje

Neto premer (mm)	7,90
Premjer - osrednja žica (mm)	4
Primarni premaz (μm)	250 ± 15
Neto teža (kg)	0,07
Primerno	Univerzalen kabel
Vodotesnost	Da
Zaščita pred glodalci	Da
Predvidena življenjska doba	> 30 let
Crush resistance (N/m)	≤ 10000
Kabelski plašč	LS0H-3
Zaviranja gorenja	potrjeno
Brez halogenov	Da
Gostota dima	Potrjeno
Klasifikacija glede na EN50575	Dca
Razvoj/gostota dima	s2
Razvoj vnetljivih kapljic	d1
Razvoj kislin	a1
Temperaturno območje - transport/skladiščenje (°C)	-30 do +70
Temperaturno območje - montaža (°C)	-5 do +50
Temperaturno območje - delovanje (°C)	-30 do +70
Natezna trdnost - dolgoročno (N)	≤ 2500
Natezna trdnost - kratek čas (N)	≤ 5000
Polmer upogibanja kabla - statično (Ø)	10 x Ø
Polmer upogibanja kabla - dinamično (Ø)	15 x Ø
Polmer upogibanja za vlakna in izolacijo (mm)	> 25
Mode-Field / Cladding diameter (μm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Valovna dolžina (nm)	850 1300
Dušenje (dB/km)	2,5 / 3,0 0,5 / 1,0
Pasovna širina (MHz*km)	≥ 1500 ≥ 500
Ehternet zmogljivost 1GB (m)	900 550
Ehternet zmogljivost 10GB (m)	300 300
Numerical aperture	0,20 ± 0,015
Lomni količnik	1,482 1,477
Vlakna (μm)	50/125μ OM3 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) maybe 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.

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Kabel, optični, univerzalni, A/I-DQ(ZN)BH 16x50/125µm OM3 LSOH-3,nm.NS, klasifikacija: Dca, s2, d1, a1	HSEAIBH163
Dodatna oprema	
Delilnik, optični, 16 vlaken,LC,50/125µm OM3, izvlač., 19", 1 HE acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails plugged in	HSELS163LG
Delilnik, optični, 16 vlaken,SC,50/125µm OM3, izvlač., 19", 1 HE acc. to IEC 61753-1, RAL7035, sliding, pigtails plugged in	HSELS163CG
Delilnik, optični, 16 vlaken,ST,50/125µm OM3, 19", 1 HE izvlečni	HSELS163TG
Trak za spajanje kablov v snope na ježka, črn, 16mm x 4m	Q7KB0416-S
Trak za spajanje kablov v snope na ježka, moder, 16mm x 4m	Q7KB0416-B
Trak za spajanje kablov v snope na ježka, rdeč, 16mm x 4m	Q7KB0416-R
Trak za spajanje kablov v snope na ježka, rumen, 16mm x 4m	Q7KB0416-Y
Trak za spajanje kablov v snope na ježka, zelen, 16mm x 4m	Q7KB0416-U