

Dátový list pre produkt: HSEAIBH043

Univerzálny FO kábel A/I-BH, gelový, 4x50 OM3, nek.prvky, FRNC

nekovové prvky, ochrana proti hlodavcom, čierny, 8mm, 5000N



KOMUNIKAČNÝ OPTICKÝ KÁBEL PRE ŠTRUKTÚROVANÚ KABELÁŽ A/I-DQ(ZN)BH LSOH-3 / HSEAIBH043

trieda reakcie na oheň: Dca -s2, d1, a1

- Vyhlásenie o parametroch (VoP): č. o_hseaibhxy_01, vydané 25.1.2017 a dostupné na: www.schrack.sk,
www.schrack.com/dop

Technické informácie

Počet vlákien	4
Priemer (mm)	7,90
Priemer - centrálna rúra (mm)	4
Základný plášť (μm)	250 ± 15
Hmotnosť (kg)	0,07
Vhodné pre	univerzálny káble
Vodotesnosť	áno

Technické informácie - Pokračovanie

Ochrana pred hlodavcami	áno
Predpokladaná životnosť	> 30 rokov
Odolnosť voči rozdrveniu (N/m)	≤ 10000
Plášť kábla	LS0H-3
Retardácia plameňa	potvrdená
Bezhalogénový	áno
Dymivosť	potvrdená
Trieda reakcie na oheň EN50575	Dca
Dymivosť	s2
Tvorba horľavých častíc	d1
Kyslosť	a1
Teplotný rozsah - transport/skladovanie (°C)	-30 do +70
Teplotný rozsah - montáž (°C)	-5 až +50
Teplotný rozsah - prevádzka (°C)	-30 až +70
Pevnosť v ťahu - dlhodobá (N)	≤ 2500
Pevnosť v ťahu - krátkodobá (N)	≤ 5000
Uhol ohybu káblov - static (Ø)	10 x Ø
Uhol ohybu káblov - dynamic (Ø)	15 x Ø
Uhol ohybu pre vlákna a rúrky (mm)	> 25
Pole režimu / priemer plášťa (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Vlnová dĺžka (nm)	850 1300
Útlm (dB/km)	2,5 / 3,0 0,5 / 1,0
Šírka pásma (MHz*km)	≥ 1500 ≥ 500
Ethernet 1GB (m)	900 550
Ethernet 10GB (m)	300 300
Numerická clona	0,20 ± 0,015
Index lomu svetla	1,482 1,477
Vlákno	50/125µ OM3 multimód
Priemer (mm)	4
Min. teplota okolia (°C)	-30
Max. teplota okolia (°C)	70

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.

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Univerzálny FO kábel A/I-BH, gelový, 4x50 OM3, nek.prvky, FRNC nekovové prvky, ochrana proti hlodavcom, čierny, 8mm, 5000N	HSEAIBH043
Voliteľné príslušenstvo	
Opt. vaňa, 2xLC Duplex, 50/125µm OM3, vyberateľná, 19", 1U podľa IEC 61753-1, RAL7035, výsuvná	HSELS043LG
Opt. vaňa, 4 vlákna, SC, 50/125µm OM3, vyberateľná, 19", 1U podľa IEC 61753-1, RAL7035, výsuvná	HSELS043CG
Opt. vaňa, 4 vlákna, ST, 50/125µm OM3, vyberateľná, 19", 1U podľa IEC 61753-1, RAL7035, výsuvná	HSELS043TG
Sťahovacia páska 16mm x 4m, čierna	Q7KB0416-S
Sťahovacia páska 16mm x 4m, modrá	Q7KB0416-B
Sťahovacia páska 16mm x 4m, červená	Q7KB0416-R
Sťahovacia páska 16mm x 4m, žltá	Q7KB0416-Y
Sťahovacia páska 16mm x 4m, zelená	Q7KB0416-U