

Dátový list pre produkt: HSEUBH123T

Opt.kábel A/I-DQ(ZN)BH 12x50/125µm OM3,LSOH-3,s ochranou

bubon 2100m



KOMUNIKAČNÝ OPTICKÝ KÁBEL PRE ŠTRUKTÚROVANÚ KABELÁŽ A/I-DQ(ZN)BH LSOH-3 / HSEAIBH123

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

- Vyhlásenie o parametroch (VoP): č. o_hseaihbhxy_01, vydané 25.1.2017 a dostupné na: www.schrack.sk,
www.schrack.com/dop

Technické informácie

počet vlákien	12
Priemer (mm)	7,90
priemer - centrálna rúra (mm)	4
základný plášť (µm)	250 ± 15
Hmotnosť (kg)	0,07
vhodné pre	univerzálne káble
vodotesnosť	áno
ochrana pred hlodavcami	áno

Technické informácie - Pokračovanie

predpokladaná životnosť	> 30 rokov
Odolnosť voči rozdrveniu (N/m)	≤ 10000
plášť kábla	LS0H-3
retardácia plameňa	potvrdená
bezhalogénový	pH ≥ 3,5 - μS/cm ≤ 100
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 (Ø)	> 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 zlomu	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.

Tabulka obj.č.

POPIS	OBJ.Č.
Opt.kábel A/I-DQ(ZN)BH 12x50/125µm OM3,LSOH-3,s ochranou bubon 2100m	HSEUBH123T
voliteľné príslušenstvo	
Opt. vaňa, 12 vlákien, LC, 50/125µm OM3, vyberateľná, 19" 1U	HSELS123LG
Opt. vaňa, 12 vlákien, SC, 50/125µm OM3, vyberateľná, 19" 1U	HSELS123CG
Opt. vaňa, 12 vlákien, ST, 50/125µm OM3, vyberateľná, 19" 1U	HSELS123TG