

Tehnički list za artikl: HSFAIBH125

Univer.opt.kabel A/I-DQ(ZN)BH 12x50/125µm OM5, LS0H, Dca

nemetalna zaštita od glodavaca, crni, 6mm, 1250N



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.
- UV-resistant according to ISO 4892-2.

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.

Tehnički podaci

Neto masa (kg)	0,04
----------------	------

Tehnički podaci - nastavak

Vlakno	50/125 OM5 Multimode
Vanjski omotač kabela	LSOH
Boja	crna
Promjer (mm)	6
Vlačna čvrstoća - dugoročna (N)	420
Vlačna čvrstoća - kratkoročna (N)	1250
Valna duljina (nm)	850 1300
Min. temperatura okoline (°C)	-30
Maks. temperatura okoline (°C)	70
Klasifikacija prema normi EN50575	Dca
Razvoj dima/gustoće	s2
Goreće kapljice	d1
Razvoj kiseline/korozivnosti	a1
Polje moda / promjer obloge (μm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Broj vlakana	12
Neto promjer (mm)	5,80
Promjer- središnja labava cijev (mm)	3,30
Primarni premaz (μm)	250 ± 15
Pogodan	Univerzalni kabel
Vodotijesnost	longitudinally watertight
Zaštita od glodavaca	Yes
Očekivani vijek trajanja	≥ 30 Years
Raspon temperature - Transport/skladištenje (°C)	-30 do +70
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	-5 to +50
Radna temperatura (°C)	-30 do +70
Radijus savijanja kabela - statički (Ø)	10 x Ø
Radijus savijanja kabela - dinamički (Ø)	20 x Ø
Radijus savijanja za vlakna i žile (mm)	≥ 25
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	7500
Cable Max. Crush Resistance Installation (shortterm) (N/m)	15000
Prigušenje (dB/km)	2,3 / 2,5 0,5 / 0,6
Raspon (MHz*km)	≥ 3500 ≥ 500

Podatkovna tablica: Univer.opt.kabel A/I-DQ(ZN)BH 12x50/ 125µm OM5, LSOH, Dca

Pri polaganju i instalaciji optičkih kabela, vrlo je važno pridržavati se specifičnih vrijednosti za najveću dopuštenu silu povlačenja, promjer savijanja kabela kao i temperaturu okoline. Načini instalacije moraju biti u skladu s uobičajenim normama.

Za lakši uvod optičkog kabela u cijev metodom upuhivanja ili uvlačenja, mogu se primijeniti certificirani lubrikanti (npr. parafinski).

Uporaba sapuna ili sličnih tvari kao lubrikant su strogo zabranjeni.

Ako kabel mora biti učvršćen, izbjegavati kontrakcije kabela veće od 0.3 mm.

Gel u cjevčici optičkog kabela se može odstraniti tkaninom umočenoj u otopinu terpentina.

Preporučljivo je krajeve kabela zaštititi tijekom skladištenja.

Tablica artikla

OPIS	KAT. BROJ
Univer.opt.kabel A/I-DQ(ZN)BH 12x50/125µm OM5, LSOH, Dca nemetalna zaštita od glodavaca, crni, 6mm, 1250N	HSFAIBH125
Dodatni pribor	
Optički razdjelnik, 12xLC, 50/125µm OM5, 19", 1U, klase B optički završeci umetnuti i pripremljeni za varenje, 19", 1U, RAL7035, klase B prema IEC 61753-1, PREMIUM	HSLS12SLL
Čičak vezica crna 16mm x 4m	Q7KB0416-S
Čičak vezica plava 16mm x 4m	Q7KB0416-B
Čičak vezica crvena 16mm x 4m	Q7KB0416-R
Čičak vezica žuta 16mm x 4m	Q7KB0416-Y
Čičak vezica zelena 16mm x 4m	Q7KB0416-U