

Tehnički list za artikl: HSFAIBH049

Univer.opt.kabel A/I-DQ(ZN)BH 4x9/ 125µm OS2, 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.

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

Broj vlakana	4
Neto promjer (mm)	5,80
Promjer- centralna cijev (mm)	3,30
Primarna zaštita (µm)	250 ± 15
Neto masa (kg)	0,04
Pogodan	Univerzalni kabel
Vodotijesnost	longitudinally watertight
Zaštita od glodavaca	Ja
Očekivani vijek trajanja	≥ 30 Years
Vanjski omotač kabela	LS0H
Euro-norma prema EN50575	Dca
Razvoj/gustoća dima	s2
Stvaranje gorećih kapljica	d1
Razvoj kiselosti/korozivnost	a1
Temperaturno područje - Transport/Skladištenje (°C)	-30 do +70
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	-5 do +50
Temperaturno područje - Pogon (°C)	-30 do +70
Vlačna čvrstoća - dugoročna (N)	420
Vlačna čvrstoća - kratkoročna (N)	1250
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
Promjer oblika polja / okvira (µm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Valna duljina (nm)	1310 1550 1625
Prigušenje (dB/km)	0,33 / 0,34 0,18 / 0,19 0,20 / 0,24
Disperzija (ps/nm-km)	≤ 3,2 ≤ 17
Ethernet 1GB (m)	≥ 5000 - ≥ 70000 -
Ethernet -snaga 10GB (m)	≥ 10000 - ≥ 40000 -
PMD (ps/km)	≤ 0,06
Valna duljina prekida kabela (nm)	≤ 1260
Indeks loma	1,467 - 1,467 1,467
Vlakno	9/125 OS2 Singlemode / G.652.D and G.657.A1
Boja	crna
Promjer (mm)	6
Min. temperatura okoline (°C)	-30
Maks. temperatura okoline (°C)	70

Podatkovna tablica: Univer.opt.kabel A/I-DQ(ZN)BH 4x9/ 125µm OS2, LS0H, 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.

Tabela artikla

OPIS	KAT. BROJ
Univer.opt.kabel A/I-DQ(ZN)BH 4x9/125µm OS2, LS0H, Dca, nemetalna zaštita od glodavaca, crni, 6mm, 1250N	HSFAIBH049
Dodatni pribor	
Opt. razdjelnik, 4 niti, LC, 9/125µm OS1, izvlačivi, 19", 1U optički završeci umetnuti i pripremljeni za varenje, 19", 1U, RAL7035, klase B prema IEC 61753-1, PREMIUM	HSELS049LG
Opt. razdjelnik, 4 niti, SC, 9/125µm OS1, izvlačivi, 19", 1U optički završeci umetnuti i pripremljeni za varenje, 19", 1U, RAL7035, klase B prema IEC 61753-1, PREMIUM	HSELS049CG
Opt. razdjelnik, 4 niti, FC, 9/125µm OS1, izvlačivi, 19", 1U optički završeci umetnuti i pripremljeni za varenje, 19", 1U, RAL7035, klase B prema IEC 61753-1, PREMIUM	HSELS049FG
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