

Tehnički list za artikl: HSFAIBH124

Univer.opt.kabel A/I-DQ(ZN)BH 12x50/125µm OM4, LSOH, Dca, nm

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	12
Neto promjer (mm)	5,80

Tehnički podaci - nastavak

Promjer- središnja labava cijev (mm)	3,30
Primarni premaz (µm)	250 ± 15
Neto masa (kg)	0,04
Pogodan	Univerzalni kabel
Vodotijesnost	longitudinally watertight
Zaštita od glodavaca	Yes
Očekivani vijek trajanja	≥ 30 Years
Vanjski omotač kabela	LS0H
Klasifikacija prema normi EN50575	Dca
Razvoj dima/gustoće	s2
Goreće kapljice	d1
Razvoj kiselosti/korozivnosti	a1
Raspon temperature - Transport/skladištenje (°C)	-30 do +70
Temperaturno područje - Instalacija (°C)	-5 to +50
Radna temperatura (°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
Polje moda / promjer obloge (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Valna duljina (nm)	850 1300
Prigušenje (dB/km)	2,3 / 2,5 0,5 / 0,6
Raspon (MHz*km)	≥ 3500 ≥ 500
Ethernet 1GB (m)	1100 550
Ethernet 10GB (m)	550 300
Numerička apertura	0,20 ± 0,015
Indeks loma	1,482 1,477
Vlakno	multimodno 50/125µm OM4
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 12x50/ 125µm OM4, LSOH, Dca, nm

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 OM4, LSOH, Dca, nm nemetalna zaštita od glodavaca, crni, 6mm, 1250N	HSFAIBH124
Dodatni pribor	
Opt. razdjelnik, 12 niti, LC 50/125µm OM4, 19", 1U, klase B optički završeci umetnuti i pripremljeni za varenje, 19", 1U, RAL7035, klase B prema IEC 61753-1, PREMIUM	HSLS124LG
Opt. razdjelnik, 12 niti, SC 50/125µm OM4, 19", 1U, klase B optički završeci umetnuti i pripremljeni za varenje, 19", 1U, RAL7035, klase B prema IEC 61753-1, PREMIUM	HSLS124CG
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