

Tehničke karakteristike artikla: HSFAIBH249

FO Kabl (univerzalni)

24x9μm, OS2, LS0H-3, Dca, 6mm, 1250N

A/I-DQ(ZN)BH, loose tube, nemetalna zaštita od glodara, crni



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	24
Neto prečnik (mm)	5,80
Prečnik - centralna cev (mm)	3,30
Primarni omotač (μm)	250 ± 15
Neto težina (kg)	0,04
Pogodnost	Univerzalni kabl
Nepromočivost	Uzdužna vodootporna
Zaštita od glodara	Da
Predviđen životni vek	≥ 30 godina
Spoljni omotač kabla	LS0H
Euroclass u skladu sa EN50575	Dca
Razvoj/gustina dima	s2
Goreće kapljice	d1
Razvoj kiseline/korozivnost	a1
Temperaturni okvir - Transport/skladištenje (°C)	-30 do +70
Temperaturni okvir - instalacije (°C)	-5 do +50
Temperaturni okvir - Operativni (°C)	-30 do +70
Zatezna čvrstoća - dugoročna (N)	420
Zatezna čvrstoća - kratkoročna (N)	1250
Radijus savijanja kabla - statični (Ø)	10 x Ø
Radijus savijanja kabla - Dinamični (Ø)	20 x Ø
Radijus savijanja za vlakna i cevi (mm)	≥ 25
Otpornost na bočni pritisak (dugotrajno) (N/m)	7500
Maksimalna otpornost kabla na udarce (kratkoročno) (N/m)	15000
Mode-polje/prečnik obloge (μm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Talasna dužina (nm)	1310 1550 1625
Slabljenje (dB/km)	0,33 / 0,34 0,18 / 0,19 0,20 / 0,24
Disperzivnost (ps/nm-km)	≤ 3,2 ≤ 17
Ehternet performanse 1GB (m)	≥ 5000 - ≥ 70000 -
Ehternet performanse 10GB (m)	≥ 10000 - ≥ 40000 -
PMD (ps/km)	≤ 0,06
Talasna dužina cut-off/kablovi (nm)	≤ 1260
Indeks refrakcije	1,467 - 1,467 1,467
Vlakno	9/125 OS2 Singlemode / G.652.D and G.657.A1
Opis boje	crno
Prečnik (mm)	6
Min. temperatura okoline (°C)	-30
Maks. temperatura okoline (°C)	70

Lista fajlova: FO Kabl (univerzalni) 24x9µm, OS2, LS0H-3, Dca, 6mm, 1250N

Pri postavljanju i instalaciji optičkih kablova, vrlo je važno pridržavati se specifičnih vrednosti za najveću dopuštenu silu povlačenja, prečnik savijanja kabla kao i temperaturu okoline. Načini instalacije moraju biti u skladu sa uobičajenim normama.

Za lakši uvod optičkog kabla u cev metodom uduvavanja ili uvlačenja, mogu se primeniti sertifikovani lubrikanti (npr. parafinski).

Upotreba sapuna ili sličnih tvari kao lubrikant su strogo zabranjeni.

Ako kabl mora biti učvršćen, izbegavati kontrakcije kabla veće od 0.3 mm.

Gel u cevčici optičkog kabla se može odstraniti tkaninom umočenom terpentinom.

Preporučljivo je krajeve kabla zaštititi tokom skladištenja.

Tabela artikla

OPIS	Kat. broj
FO Kabl (univerzalni) 24x9µm, OS2, LS0H-3, Dca, 6mm, 1250N A/I-DQ(ZN)BH, loose tube, nemetalna zaštita od glodara, crni	HSFAIBH249
Dodatni pribor	
FO Panel 19", sa 24 vlakna (12dx), LC, OS2, 1HU, sivi, PREMIUM RAL7035 (svetlo siva), LC/UPC duplex, Class B	HSELS249LG
FO Panel 19", sa 24 vlakna (12dx), SC, OS2, 1HU, sivi, PREMIUM RAL7035 (svetlo siva), SC/UPC duplex, Class B	HSELS249CG
FO Panel 19", sa 24 vlakna (24sx), FC, OS2, 1HU, sivi, PREMIUM RAL7035 (svetlo siva), FC/UPC simplex, Class B	HSELS249FG
Kablovska čičak traka 16mmx4m, crna "back-to-back" system	Q7KB0416-S
Kablovska čičak traka 16mmx4m, plava "back-to-back" system	Q7KB0416-B
Kablovska čičak traka 16mmx4m, crvena "back-to-back" system	Q7KB0416-R
Kablovska čičak traka 16mmx4m, žuta "back-to-back" system	Q7KB0416-Y
Kablovska čičak traka 16mmx4m, zelena "back-to-back" system	Q7KB0416-U