

Date tehnice pentru produs: HSFAIBH049

Cablu universal FO A/I-DQ(ZN)BH 4x 9/125µm OS2, LSOH, Dca

protecție rozătoare nemetalică, negru, 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.
- 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.



Fișe tehnice

Număr fibre	4
Diametru (mm)	5,80
Diametru - tub central (mm)	3,30
Manta primară (μm)	250 ± 15
Masă netă (kg.)	0,04
Potrivit	Cablu universal
Etanșeitate	longitudinally watertight
Protecție la rozătoare	Da
Durata de viață prevăzută	≥ 30 Ani
Manta	LSOH
Euroclasă conform EN50575	Dca
Producere de fum	s2
Picăături	d1
Aciditate	a1
Gama de temperatură - Transport/Depozitare (°C)	-30 la +70
Gama de temperatură - În instalare (°C)	-5 la +50
Gama de temperatură - Funcționare (°C)	-30 la +70
Tensiunea de tragere - Termen lung (N)	420
Tensiunea de tragere - Termen scurt (N)	1250
Raza de curbura - Static (Ø)	10 x Ø
Raza de curbura - Dinamic (Ø)	20 x Ø
Raza de curbura pentru fibre și tuburi (mm)	≥ 25
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	7500
Cable Max. Crush Resistance Installation (shortterm) (N/m)	15000
Mod-Câmp / Diametru manta (μm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Lungime de undă (nm)	1310 1550 1625
Atenuare (dB/km)	0,33 / 0,34 0,18 / 0,19 0,20 / 0,24
Dispersie (ps/nm-km)	≤ 3,2 ≤ 17
Performanță internet 1 GB (m.)	≥ 5000 - ≥ 70000 -
Performanță internet 10 GB (m.)	≥ 10000 - ≥ 40000 -
PMD (ps/km)	≤ 0,06
Lungimea de undă de tăiere cablu (nm)	≤ 1260
Index refractiv	1,467 - 1,467 1,467
Fibră	9/125 OS2 Singlemode / G.652.D and G.657.A1
Culoare	Negru
Diametru (mm)	6
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-30
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	70

Tabel de date: Cablu universal FO A/I-DQ(ZN)BH 4x 9/ 125µm OS2, LSOH, Dca

Când întindeți și instalați cablurile de fibră optică este important să nu depășiți valorile specificate pentru tensiunea de tragere, raza de curbură și temperatură. Metodele de instalare trebuie să fie în conformitate cu standardele în vigoare.

Pentru ușurința la tragere prin tuburi cu ajutorul aerului comprimat sau firului de tragere, lubrifianți certificați (ex. parafină) pot fi utilizați.

Utilizarea săpunului sau a substanțelor similare este interzisă.

Dacă un cablu trebuie legat, strângeri mai mari de 0.3 mm trebuie să fie prevenite.

Umplutura din interiorul tuburilor poate fi îndepărtată utilizând un șervețel înmuiat în terebentină.

Se recomandă protejarea capetelor cablului pe timpul depozitării.

Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Cablu universal FO A/I-DQ(ZN)BH 4x 9/125µm OS2, LSOH, Dca protecție rozătoare nemetalică, negru, 6mm, 1250N	HSFAIBH049
Accesorii opționale	
Splicebox, 4 fibre, LC, 9/125µm OS2, culisant, 19", 1 UV complet echipat	HSELS049LG
Splicebox, 4 fibre, SC, 9/125µm OS2, culisant, 19", 1 UV complet echipat	HSELS049CG
Splicebox, 4 fibre, FC, 9/125µm OS2, culisant, 19", 1 UV complet echipat	HSELS049FG
Colier velcro negru 16mmx4m	Q7KB0416-S
Colier velcro albastru 16mmx4m	Q7KB0416-B
Colier velcro rosu 16mmx4m	Q7KB0416-R
Colier velcro galben 16mmx4m	Q7KB0416-Y
Colier velcro verde 16mmx4m	Q7KB0416-U