

Datenblatt für Artikel: HSFAIBH049

Univerzális opt. kábel A/I-DQ(ZN)BH 4x 9/ 125µm OS2, LSOH, Dca

nonmetallic rodent protection, black, 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.



Technische Daten

Szálszám	4
Nettó átmérő (mm)	5,80
Átmérő (mm)	3,30
Primer bevonatréteg (µm)	250 ± 15
Nettó tömeg (kg)	0,04
Alkalmasság	univerzális kábel
Vízállóság	longitudinally watertight
Rágcsáló védelem	van
Várható élettartam	≥ 30 Years
Kábel köpeny	LS0H
Euroclass	Dca
Füst képződés / sűrűség	s2
Droplets	d1
Savképződés / korrozios hatás	a1
Hőmérséklet tartomány, szállítás (°C)	-30 ...+70
Hőmérséklet tartomány, telepítés (°C)	-5 ...+50
Hőmérséklet tartomány, üzemi (°C)	-30 ...+70
Szakítószilárdság - hosszú idejű (N)	420
Szakítószilárdság - rövid idejű (N)	1250
Kábel statikus hajlítási sugara (Ø)	10 x Ø
Kábel dinamikus hajlítási sugara (Ø)	20 x Ø
Szálak és erek hajlítási sugara (mm)	≥ 25
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	7500
Cable Max. Crush Resistance Installation (shortterm) (N/m)	15000
Modus / köpenyátmérő (µm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Hullámhossz (nm)	1310 1550 1625
Csillapítás (dB/km)	0,33 / 0,34 0,18 / 0,19 0,20 / 0,24
Szórás (ps/nm-km)	≤ 3,2 ≤ 17
Ethernet teljesítmény 1GB (m)	≥ 5000 - ≥ 70000 -
Ethernet teljesítmény 10GB (m)	≥ 10000 - ≥ 40000 -
PMD (ps/km)	≤ 0,06
Kábel vágási hullámhossz (nm)	≤ 1260
Törésmutató	1,467 - 1,467 1,467
Szál	9/125 OS2 Singlemode / G.652.D and G.657.A1
Szín	fekete
Átmérő (mm)	6
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-30
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	70

adat táblázat: Univerzális opt. kábel A/I-DQ(ZN)BH 4x 9/ 125µm OS2, LSOH, Dca

Beim Verlegen von Glasfaserkabeln dürfen die angegebenen Werte für Zugspannung, Biegeradius und Temperatur nicht überschritten werden. Die Verlegung muss unter Einhaltung der Standards erfolgen. allgemeingültigen Temperatur nicht überschritten werden. Die Verlegung muss unter Einhaltung der allgemeingültigen Standards erfolgen.

Für das leichtere Einführen in Rohre mittels Druckluft oder Einziehdraht können zertifizierte Gleitmittel (z. B. Paraffin) verwendet werden.

Die Verwendung von Seife oder ähnlichen Substanzen als Gleitmittel ist streng untersagt.

Wenn ein Kabel fixiert werden muss, sind Kontraktionen von mehr als 0,3 mm zu vermeiden.

Die Gelfüllung in den Rohren kann mit einem terpenotingetränkten Tuch entfernt werden.

Bei der Lagerung der Kabel wird empfohlen, die Kabelenden abzudecken.

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Univerzális opt. kábel A/I-DQ(ZN)BH 4x 9/125µm OS2, LS0H,Dca nonmetallic rodent protection, black, 6mm, 1250N	HSFAIBH049
Választható tartozék	
Optikai rendező 4 szálas,LC, 9/125µm OS2, kihúzható, 19", 1U IEC 61753-1, RAL7035, kihúzható, pigtail-eket tartalmazza, kötésre előkészítve, PREMIUM	HSELS049LG
Optikai rendező 4 szálas,SC, 9/125µm OS2, kihúzható, 19", 1U IEC 61753-1, RAL7035, kihúzható, pigtail-eket tartalmazza, kötésre előkészítve, PREMIUM	HSELS049CG
Optikai rendező 4 szálas,FC, 9/125µm OS2, kihúzható, 19", 1U RAL7035, kihúzható, pigtail-eket tartalmazza, kötésre előkészítve, PREMIUM	HSELS049FG
Tépőzáras kábelkötegelő, fekete 16mm x 4m	Q7KB0416-S
Tépőzáras kábelkötegelő, kék 16mm x 4m	Q7KB0416-B
Tépőzáras kábelkötegelő, piros 16mm x 4m	Q7KB0416-R
Tépőzáras kábelkötegelő, sárga 16mm x 4m	Q7KB0416-Y
Tépőzáras kábelkötegelő, zöld 16mm x 4m	Q7KB0416-U