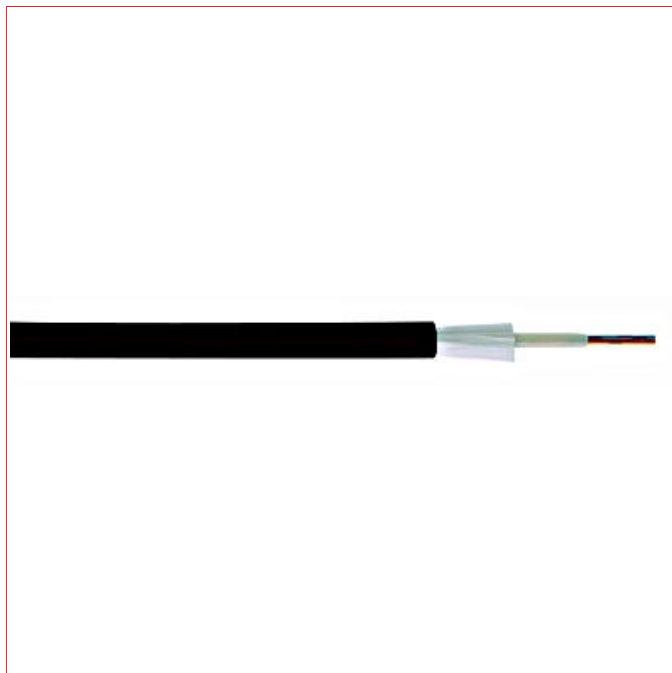


Datenblatt für Artikel: HSFUBH044T

Univerzális opt. kábel A/I-DQ(ZN)BH 4x50/125µm OM4, LS0H,Dca

Dob 2100m



SCHRACK- Info

- For 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

- Non-metallic 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	Universal cable

Technische Daten - Fortsetzung

Vízállóság	van
Rágcsáló védelem	van
Várható élettartam	> 30 év
Euroclass	Dca
Füst képződés / sűrűség	s2
Droplets	d1
Savképződés / korrozioás 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 (Ø)	> 25
Modus / köpenyátmérő (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Hullámhossz (nm)	850 1300
Csillapítás (dB/km)	2,5 / 3,0 0,5 / 1,0
Sávzsélesség (MHz*km)	≥ 3500 ≥ 500
Ethernet teljesítmény 1GB (m)	900 550
Ethernet teljesítmény 10GB (m)	550 300
Numerikus apertúra	0,20 ± 0,015
Törésmutató	1,482 1,477

GUIDE TO INSTALLATION AND HANDLING

- When laying and installing optical fibre cables it is vitally important not to exceed the specified values set for pulling tension, bending radii and temperature. The installation methods have to be in accordance with the common standards.
- To ease insertion into tubes by means of compressed air or pulling wire, certified lubricants (e.g. paraffin) may be used.
- The use of soap or similar substances as lubricants is strictly prohibited.
- If a cable needs to be fastened, constrictions > 0.3 mm must be prevented.
- The jelly filling inside the tubes can be removed using a tissue soaked in turpentine.
- It is advisable to cap the cable-ends during storage.

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Univerzális opt. kábel A/I-DQ(ZN)BH 4x50/125µm OM4, LS0H,Dca Dob 2100m	HSFUBH044T
Választható tartozék	
Optikai rendező 4 szálal,LC,50/125µm OM4, kihúzható,19",1U	HSELS044LG
Optikai rendező 4 szálal,SC,50/125µm OM4, kihúzható,19",1U	HSELS044CG