

Datenblatt für Artikel: HSEAIBH245

Univerzális opt. kábel A/I-DQ(ZN)BH 24x50/ 125µm OM2, LS0H-3

Fémmentes rágcsálóvédelem, fekete



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.



Technische Daten

Szálszám	24
Nettó átmérő (mm)	7,90
Átmérő (mm)	4
Primer bevonatréteg (µm)	250 ± 15
Nettó tömeg (kg)	0,07
Alkalmasság	univerzális kábel
Vízállóság	van
Rágcsáló védelem	van
Várható élettartam	> 30 év
Zúzási ellenállóképesség (N/m)	≤ 10000
Kábel köpeny	LSOH-3
Lángállóság	megfelelő
Halogénmentes	Yes
Füst sűrűség	megfelelt
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)	≤ 2500
Szakítószilárdság - rövid idejű (N)	≤ 5000
Kábel statikus hajlítási sugara (Ø)	10 x Ø
Kábel dinamikus hajlítási sugara (Ø)	15 x Ø
Szálak és erek hajlítási sugara (mm)	> 25
Modus / köpenyátmérő (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Hullámhossz (nm)	850 1300
Csillapítás (dB/km)	2,3 / 2,8 0,6 / 0,9
Sávzélesség (MHz*km)	≥ 600 ≥ 1200
Ethernet teljesítmény 1 GB (m)	600 600
Ethernet teljesítmény 10GB (m)	82 300
Numerikus apertúra	0,20 ± 0,015
Törésmutató	1,481 1,476
Szál	50/125µ OM2 multimódusú
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-30
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	70

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) maybe 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 24x50/125µm OM2,LSOH-3	HSEAIBH245
Fémmentes rágcsálóvédelem, fekete	
Választható tartozék	
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