

Datenblatt für Artikel: HSFAIBH125

Univerzális opt. kábel A/I-DQ(ZN)BH 12x50/ 125µm OM5,

fémmentes rágcسالóvédelem, fekete, 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.
- Suitable for direct burial.
- 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

Nettó tömeg (kg)	0,04
------------------	------

Technische Daten - Fortsetzung

Szál	50/125 OM5 Multimode
Kábel köpeny	LSOH
Szín	fekete
Átmérő (mm)	6
Szakítószilárdság - hosszú idejű (N)	420
Szakítószilárdság - rövid idejű (N)	1250
Hullámhossz (nm)	850 1300
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-30
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	70
Euroclass	Dca
Füst képződés / sűrűség	s2
Droplets	d1
Savképződés / korroziónak hatása	a1
Modus / köpenyátmérő (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Szálszám	12
Nettó átmérő (mm)	5,80
Átmérő (mm)	3,30
Primer bevonatréteg (µm)	250 ± 15
Alkalmasság	univerzális kábel
Vízállóság	longitudinally watertight
Rágcsáló védelem	van
Várható élettartam	≥ 30 Years
Hőmérséklet tartomány, szállítás (°C)	-30 ...+70
Hőmérséklet tartomány, telepítés (°C)	-5 ...+50
Hőmérséklet tartomány, üzemi (°C)	-30 ...+70
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
Csillapítás (dB/km)	2,3 / 2,5 0,5 / 0,6
Sávszélesség (MHz*km)	≥ 3500 ≥ 500

adat táblázat: Univerzális opt. kábel A/I-DQ(ZN)BH 12x50/ 125µm OM5,

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 terpenetingetränkten 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 12x50/125µm OM5, fémmentes rágcslóvédelem, fekete, 6mm, 1250N	HSFAIBH125
Választható tartozék	
Optikai rendező, 12 Szálas, LC, 50/125µm OM5, 19", 1U megfelel az IEC 61753-1 szabványnak, RAL7035, kihúzható, pigtails behelyezve és összeillesztésre készen előkészítve, Class B	HSELS12SLL
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