

Datenblatt für Artikel: HSHAIBH043

Univerzális opt. kábel 4x50/ 125µm OM3, LSOH-3, Dca

FO A/I-DQ(ZN)BH, nemfémes rágcsálóvédelem, fekete, 8mm, 3500N



SCHRACK-Info

FEATURES AND BENEFITS

- FO universal cable, central loose tube, longitudinally waterproof, with metal-free (nonmetallic) rodent protection.
- For indoor- and outdoor- use in structured (data) wiring systems such as industrial backbone, campus backbone, building backbone (riser) and/or horizontal cabling.
- Laying outdoors in conduits, on covered cable trays or directly in the ground (in a sand bed).
- Easy to install in ducts, tunnels and trenches.
- According to fiber quality best suited for all applications according to EN 50173-1 (see Annex "Supported Network Applications").
- These cables are all dielectric and therefore immune to electromagnetic interference (EMC-safe), spark-free and requires no earthing.
- UV-resistant according to ISO 4892-3.
- Predicted lifetime ≥ 30 years.



Technische Daten

Technische Daten - Fortsetzung

Nettó tömeg (kg)	0,07
Szál	50/125 μ OM3 multimódusú
Kábel köpeny	LSOH-3
Szín	fekete
Átmérő (mm)	8
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-25
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	60
Euroclass	Dca
Füst képződés / sűrűség	s2
Droplets	d2
Savképződés / korrozioás hatás	a1
Modus / köpenyátmérő (μ m)	50 $\pm$ 2,5 125 $\pm$ 1
Szálszám	4
Nettó átmérő (mm)	7,70
Primer bevonatréteg (μ m)	250 $\pm$ 15
Alkalmasság	univerzális kábel
Vízállóság	longitudinally watertight
Rágcsáló védelem	Yes, nonmetallic
Várható élettartam	$\geq$ 30 Years
Köpeny	LSOH-3, FRNC nach IEC 61034-1/2, EN 50268-1/2 IEC 60754-1/2, EN 50267-1/2 IEC 60332-3-22 Cat.A
Hőmérséklet tartomány, szállítás (°C)	-25 to +70
Hőmérséklet tartomány, telepítés (°C)	-5 ...+50
Hőmérséklet tartomány, üzemi (°C)	-25 ...+60
Kábel statikus hajlítási sugara ($\emptyset$)	15 x $\emptyset$
Kábel dinamikus hajlítási sugara ($\emptyset$)	20 x $\emptyset$
Tensile strength (N)	3500
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	15000
Cable Max. Crush Resistance Installation (shortterm) (N/m)	30000
Érpárok színekódja	according to IEC 60304

adat táblázat: Univerzális opt. kábel 4x50/ 125µm OM3, LS0H-3, Dca

Schrack Art.Nr	HSHAIBHxx3	HSHAIBHxx4	HSHAIBHxx5	HSHAIBHxx9
Faserspezifikationen	G50 / 125	G50 / 125	G50 / 125	E9/ 125
ITU-T	G651	G651	G651.1	G652.D + G657.A1
Dämpfungskoeffizient				
dB/km bei 850 nm dB/km bei 953 nm dB/km bei 1300 nm	max. 2,5-max. 0,7	max. 2,5 - max. 0,7	max. 2,5max. 1,8max. 0,7	-

adat táblázat: Univerzális opt. kábel 4x50/ 125µm OM3, LS0H-3, Dca

Beim Verlegen von Glasfaserkabeln dürfen die angegebenen Werte für Zugfestigkeit (max. Zugkraft), Biegeradius und Temperatur nicht überschritten werden. Die Verlegung muss unter Einhaltung der Herstellerangaben 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 ist nicht zulässig.
Wenn ein Kabel fixiert werden muss, sind Kontraktionen von mehr als 0,3mm zu vermeiden.
Die Gelfüllung in den Rohren kann mit einem terpeningetränkten Tuch entfernt werden.
Bei Lagerung der Kabel wird empfohlen, die Kabelenden abzudecken.

Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Univerzális opt. kábel 4x50/125µm OM3, LS0H-3, Dca FO A/I-DQ(ZN)BH, nemfémes rágcslóvédelem, fekete, 8mm, 3500N	HS HAIBH043
Választható tartozék	
Optikai rendező 4 szál as, LC, 50/125µm OM3, kihú zható, 19", 1U IEC 61753-1, RAL7035, kihú zható, pigtail-eket tartalmazza, kötésre elő készítve, PREMIUM	HS EL S043LG
Optikai rendező 4 szál as, SC, 50/125µm OM3, kihú zható, 19", 1U IEC 61753-1, RAL7035, kihú zható, pigtail-eket tartalmazza, kötésre elő készítve, PREMIUM	HS EL S043CG
Optikai rendező 4 szál as, ST, 50/125µm OM3, kihú zható, 19", 1U IEC 61753-1, RAL7035, kihú zható, pigtail-eket tartalmazza, kötésre elő készítve, PREMIUM	HS EL S043TG
Tépő záras kábel köteg elő, fekete 16mm x 4m	Q7KB0416-S
Tépő záras kábel köteg elő, kék 16mm x 4m	Q7KB0416-B
Tépő záras kábel köteg elő, piros 16mm x 4m	Q7KB0416-R
Tépő záras kábel köteg elő, sárga 16mm x 4m	Q7KB0416-Y
Tépő záras kábel köteg elő, zöld 16mm x 4m	Q7KB0416-U