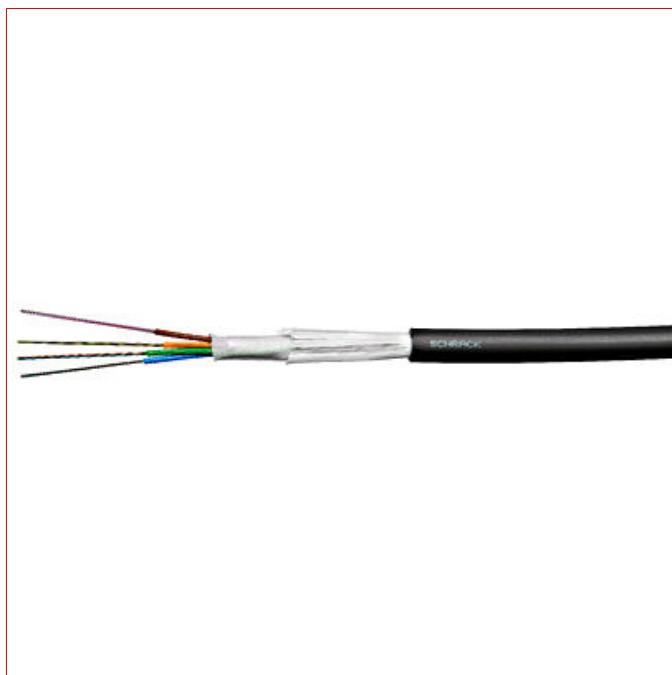


Dátový list pre produkt: HSEAIBH489

Univerzálny FO kábel A/I-DQ(ZN)BH 48x 9/ 125µm OS2, LS0H-3, Eca

nekovové prvky, ochrana proti hlodavcom, čierny plášť, 10mm, 3000N



SCHRACK-Info

- Na vonkajšie použitie v systémoch štruktúrovanej (dátovej) kabeláže, ako sú priemyselné siete, siete areálov, siete budov (stúpačky) a/alebo horizontálna kabeláž. Na vonkajšie a vnútorné použitie v sieťach pre priemysel, telekomunikácie, káblovú televíziu a/alebo vysielanie.
- Jednoduchá inštalácia v kanáloch, tuneloch a/alebo rúrach.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Všetky tieto káble sú dielektrické, a preto sú odolné voči bleskom a elektromagnetickému rušeniu (EMC-safe), sú bez iskier a nevyžadujú uzemnenie.
- Ochrana pred hlodavcami
- Predpokladaná životnosť > 30 rokov.

Technické informácie

Počet vlákien	4 x 12
Priemer (mm)	10,50
Základný plášť (µm)	250 ± 15

Technické informácie - Pokračovanie

Hmotnosť (kg)	0,13
Vhodné pre	univerzálne káble
Vodotesnosť	áno
Ochrana pred hlodavcami	áno
Predpokladaná životnosť	> 30 rokov
Odolnosť voči rozdrveniu (N/m)	≤ 10000
Plášť kábla	LSOH-3
Retardácia plameňa	potvrdená
Bezhalogénový	áno
Dymivosť	potvrdená
Trieda reakcie na oheň EN50575	Eca
Teplotný rozsah - transport/skladovanie (°C)	-30 do +70
Teplotný rozsah - montáž (°C)	-5 až +50
Teplotný rozsah - prevádzka (°C)	-30 až +70
Pevnosť v ťahu - dlhodobá (N)	≤ 1500
Pevnosť v ťahu - krátkodobá (N)	≤ 3000
Uhol ohybu káblov - static (Ø)	16,5 x Ø
Uhol ohybu káblov - dynamic (Ø)	22 x Ø
Uhol ohybu pre vlákna a rúrky (mm)	> 25
Pole režimu / priemer plášťa (µm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Vlnová dĺžka (nm)	1310 1383 1550 1625
Útlm (dB/km)	0,34 0,31 0,21 0,24
Rozptyl (ps/nm-km)	≤ 3,5 ≤ 18
Ethernet 1 GB (m)	> 5000 - >70000 -
Ethernet 10GB (m)	> 10000 - > 40000 -
PMD (ps/km)	≤ 0,2
Vlnová dĺžka kábla (nm)	≤ 1260
Index lomu svetla	1,467 - 1,467 1,467
Vlákno	9/125 OS2 singlemód / G.652.D a G.657.A1
Farba	čierna
Priemer (mm)	10,5
Min. teplota okolia (°C)	-30
Max. teplota okolia (°C)	70

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Univerzálny FO kábel A/I-DQ(ZN)BH 48x 9/125µm OS2,LSOH-3,Eca nekovové prvky, ochrana proti hlodavcom, čierny plášť, 10mm, 3000N	HSEAIBH489
Voliteľné príslušenstvo	
Opt. vaňa, 48 vlákien, LC, 9/125µm OS2, 19", 1U, trieda C podľa STN EN IEC 61753-1, RAL7035, posuvný	HSELS489LP
Opt. vaňa, 48 vlákien, LC/APC, 9/125µm OS2, 19", 1U, trieda C podľa normy IEC 61753-1, RAL7035, výsuvná	HSELS489MP
Opt. vaňa, 48 vlákien, SC, 9/125µm OS2, 19", 1U, trieda C podľa STN EN IEC 61753-1, RAL7035, posuvný	HSELS489CP
Opt. vaňa, 48 vlákien, SC/APC, 9/125µm OS2, 19", 1U, trieda C podľa normy IEC 61753-1, RAL7035, výsuvná	HSELS489DP
Sťahovacia páska 16mm x 4m, čierna	Q7KB0416-S
Sťahovacia páska 16mm x 4m, modrá	Q7KB0416-B
Sťahovacia páska 16mm x 4m, červená	Q7KB0416-R
Sťahovacia páska 16mm x 4m, žltá	Q7KB0416-Y
Sťahovacia páska 16mm x 4m, zelená	Q7KB0416-U