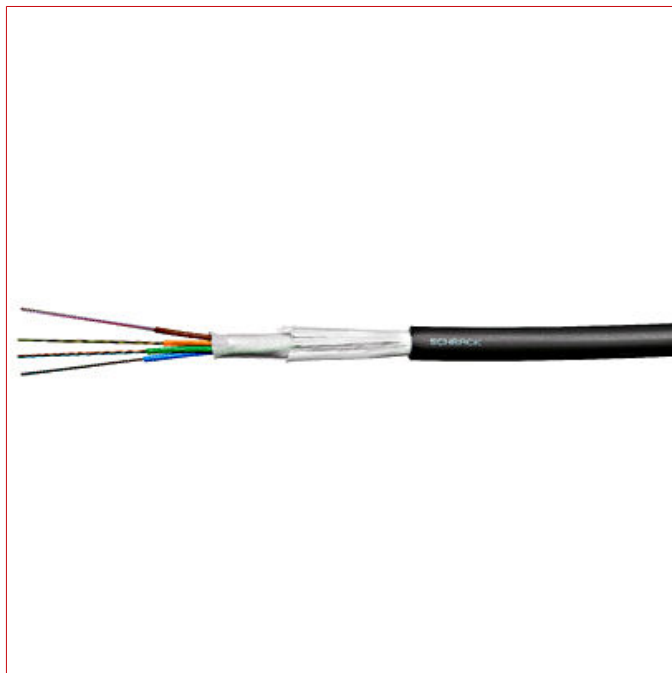


Technický list produktu (datasheet): HSEAIBH489

Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 48x 9/ 125µm OS2, LSOH-3, Eca

Nekovové prvky, ochrana proti hlodavcům, černý plášť, 10mm, 3000N



DATOVÝ OPTICKÝ KABEL PRO STRUKTUROVANOU KABELÁŽ A/I-DQ(ZN)BH LSOH-3 / HSEAIBH489

Univerzální optický kabel pro vnitřní i venkovní aplikace v provedení s volnou sekundární ochranou (gelová výplň). Kabel s max. 48 vlákny určený pro páteřní a telekomunikační aplikace a sekundární rozvody. Vnější černý plášť odolný vůči UV záření předurčuje kabel též pro venkovní instalace. Předpokládaná doba životnosti 30 let.

- Typové označení dle IEC 60794: A/I-DQ(ZN)BH
- Dvě centrální trubičky po 12 vláknech(loose tube), vyplněné gelem bez silikonu
- Skelná voděodolná příze
- Ochrana proti hlodavcům
- FRNC LSOH plášť černý
- Třída reakce na oheň: Eca
- Prohlášení o vlastnostech (DoP): č. o_hseaibhxy_01, vydáno 25.1.2017 a dostupné na www.schrack.cz,
www.schrack.com/dop

Technické informace

Počet vláken

4 x 12

Technické informace - Pokračování

Průměr (netto) (mm)	10,50
Primární ochrana (μm)	250 ± 15
Hmotnost (netto) (kg)	0,13
Vhodné pro	Univerzální kabel
Podélná vodotěsnost	Ano
Ochrana proti hlodavcům	Ano
Předpokládaná doba životnosti	> 30 let
Tahová odolnost (N/m)	≤ 10000
Vnější plášť kabelu	LSOH-3 IEC 60332-3
Ohniodolnost	Splněno
Bezhalogenový	Ano
Tvorba kouře	Splněno
Euroclass CPR (třída reakce na oheň podle ČSN EN 50575)	Eca
Teplotní podmínky - skladovací/přepravní (°C)	-30 až +70
Teplotní podmínky - instalační (°C)	-5 až +50
Teplotní podmínky - provozní (°C)	-30 až +70
Max. dlouhodobá tažná síla (N)	≤ 1500
Max. krátkodobá tažná síla (N)	≤ 3000
Poloměr ohybu statický (Ø)	16,5 x Ø
Poloměr ohybu dynamický (Ø)	22 x Ø
Poloměr ohybu vláken a trubičky (mm)	> 25
Vidová disperze (μm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Vlnová délka (nm)	1310 1383 1550 1625
Útlum (dB/km)	0,34 0,31 0,21 0,24
Disperze (ps/nm-km)	≤ 3,5 ≤ 18
Ethernet 1 Gb (m)	> 5000 - >70000 -
Ethernet 10 Gb (m)	> 10000 - > 40000 -
PMD (ps/km)	≤ 0,2
Vlnová délka (nm)	≤ 1260
Index lomu	1,467 - 1,467 1,467
Vlákno	9/125 OS2 Singlemode / G.652.D a G.657.A1
Barva	Černá
Průměr (mm)	10,5
Minimální teplota okolí (°C)	-30
Maximální teplota okolí (°C)	70

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Univerzální FO kabel A/I-DQ(ZN)BH 48x 9/125µm OS2,LS0H-3,Eca Nekovové prvky, ochrana proti hlodavcům, černý plášť, 10mm, 3000N	HSEAIBH489
Volitelné příslušenství	
19" FO vana kompletní 48xLC 9/125µm OS2 1U CLASSIC 48 vláken, RAL 7035, výsuvné čelo, včetně spojek, pigtailů a kazet, třída C podle IEC 61753-1	HSELS489LP
19" FO vana kompletní 48xLC/APC 9/125µm OS2 1U CLASSIC 48 vláken, RAL 7035, výsuvné čelo, včetně spojek, pigtailů a kazet, třída C podle IEC 61753-1	HSELS489MP
19" FO vana kompletní 48xSC 9/125µm OS2 1U CLASSIC 48 vláken, RAL 7035, výsuvné čelo, včetně spojek, pigtailů a kazet, třída C podle IEC 61753-1	HSELS489CP
19" FO vana kompletní 48xSC/APC 9/125µm OS2 1U CLASSIC 48 vláken, RAL 7035, výsuvné čelo, včetně spojek, pigtailů a kazet, třída C podle IEC 61753-1	HSELS489DP
Vázací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, černá	Q7KB0416-S
Vázací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, modrá	Q7KB0416-B
Vázací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, červená	Q7KB0416-R
Vázací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, žlutá	Q7KB0416-Y
Vázací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, zelená	Q7KB0416-U