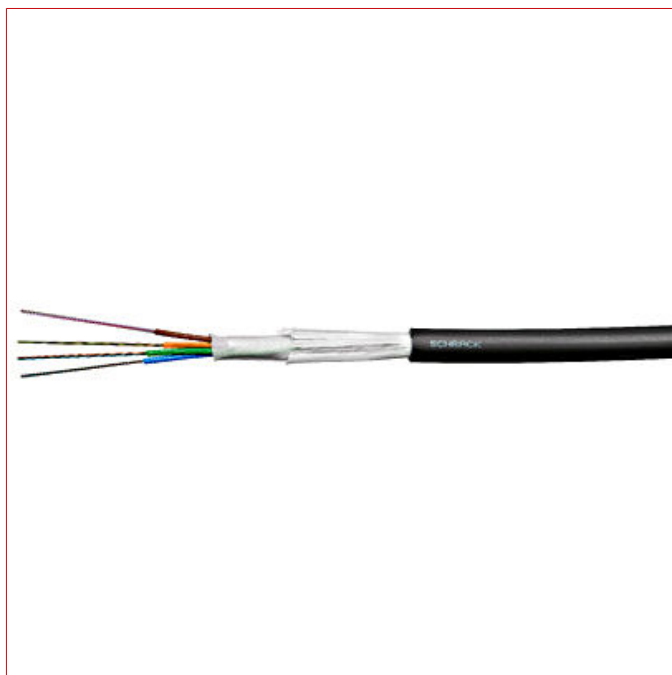


Technický list produktu (datasheet): HSEAB2Y489

Venkovní FO kabel 4x12x 9/ 125µm OS2 nek.prvky PE plášť 11 mm

Nekovové prvky, ochrana proti hlodavcům, černý plášť, 11 mm, 3000N



SCHRACK-Info

Univerzální optický kabel pro vnitřní i venkovní aplikace v provedení s volnou sekundární ochranou (gelová výplň). Kabel s max. 48 vláken 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
- Centrální trubička (loose tube) vyplněná gelem bez silikonu
- Skelná voděodolná příze
- Ochrana proti hlodavcům
- FRNC LSOH plášť černý
- Třída reakce na oheň: Dca -s2, d1, a1
- Dodávka na dřevěné cívce s max. návinem 2100m (+/-5%)



Technické informace

Hmotnost (netto) (kg)	0,10
Vlákno	9/125 OS2 Singlemode / G.652.D a G.657.A1

Technické informace - Pokračování

Vnější plášť kabelu	PE (venkovní)
Barva	Černá
Průměr (mm)	6
Max. dlouhodobá tažná síla (N)	1500
Max. krátkodobá tažná síla (N)	3000
Vlnová délka (nm)	1310 1550 1625
Minimální teplota okolí (°C)	-30
Maximální teplota okolí (°C)	70
Vidová disperze (µm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Počet vláken	4 x 12
Průměr (netto) (mm)	11,00
Podélná vodotěsnost	Podélná vodotěsnost
Ochrana proti hlodavcům	Ano
Předpokládaná doba životnosti	≥ 30 let
Teplotní podmínky - skladovací/přepravní (°C)	-30 až +70
Teplotní podmínky - instalační (°C)	-5 až +50
Teplotní podmínky - provozní (°C)	-30 až +70
Poloměr ohybu dynamický (Ø)	22 x Ø
Poloměr ohybu statický (Ø)	16,5 x Ø
Tahová odolnost dlouhodobá při provozu (N/m) (N/m)	7500
Tahová odolnost krátkodobá při instalaci (N/m) (N/m)	15000
Útlum (dB/km)	0,38 / 0,39 0,23 / 0,24 0,25 / 0,29
Disperze (ps/nm-km)	≤ 3,2 ≤ 17
PMD (ps/km)	≤ 0,06
Vlnová délka (nm)	≤ 1260

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Venkovní FO kabel 4x12x 9/125µm OS2 nek.prvky PE plášť 11 mm	HSEAB2Y489
Nekovové prvky, ochrana proti hlodavcům, černý plášť, 11 mm, 3000N	
Volitelné příslušenství	
19" FO vana kompletní 48xLC 9/125µm OS2 1U CLASSIC	HSELS489LP
48 vláken, RAL 7035, výsuvné čelo, včetně spojek, pigtailů a kazet, třída C podle IEC 61753-1	
19" FO vana kompletní 48xLC/APC 9/125µm OS2 1U CLASSIC	HSELS489MP
48 vláken, RAL 7035, výsuvné čelo, včetně spojek, pigtailů a kazet, třída C podle IEC 61753-1	

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Volitelné příslušenství	
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
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, černá	Q7KB0416-S
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, modrá	Q7KB0416-B
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, červená	Q7KB0416-R
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, žlutá	Q7KB0416-Y
Vazací páska na suchý zip, 16 mm, 4 m, zelená	Q7KB0416-U