

Technický list produktu (datasheet): HSEAB2Y083

Venkovní FO kabel 8x50/ 125μm OM3 nekov.prvky PE plášť 6mm

Nekovové prvky, ochrana proti hlodavcům, černý plášť, 6mm, 1500N



SCHRACK-Info

- Pro venkovní použití ve strukturovaných kabelážních systémech, v aplikacích pro páteřní sítě v průmyslových objektech, páteřních sítích kampusů a výškových objektů a/nebo pro horizontální kabeláž.
- Kabel je vhodný pro přímou pokládku do země, s při splnění požadavků normy ČSN EN 50 174.
- Kabel je určený pro venkovní použití v průmyslových, telekomunikačních sítích, např. pro kabelovou televizi.
- Kabel je určen pro instalace do kanálů, trubek, tunelů a do výkopů.

VLASTNOSTI A VÝHODY

- Mezi speciální vlastnosti venkovních kabelů patří odolnost proti vlhkosti, stabilita proti mechanickému namáhání a odolnost proti poškození hlodavci.
- Očekávaná životnost > 30 let.

Technické informace

Hmotnost (netto) (kg)	0,03
Vlákno	50/125μ OM3 multimode
Vnější plášť kabelu	PE (venkovní)

Technické informace - Pokračování

Barva	Černá
Průměr (mm)	6
Max. dlouhodobá tažná síla (N)	500
Max. krátkodobá tažná síla (N)	1500
Vlnová délka (nm)	850 1300
Minimální teplota okolí (°C)	-30
Maximální teplota okolí (°C)	70
Vidová disperze (μm)	50 ± 2,5 125 ± 1
Počet vláken	8
Průměr (netto) (mm)	5,80
Průměr centrální trubičky (mm)	3,30
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)	11,6 x Ø
Poloměr ohybu statický (Ø)	5,8 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)	2,7 / 2,9 0,7 / 0,9
Přenosové pásmo (MHz*km)	≥ 1500 ≥ 500
Ethernet 1 Gb (m)	1000 550
Ethernet 10 Gb (m)	300 300
Numerická aparatura	0,20 ± 0,015

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Venkovní FO kabel 8x50/125µm OM3 nekov.prvky PE plášť 6mm	HSEAB2Y083
Nekovové prvky, ochrana proti hlodavcům, černý plášť, 6mm, 1500N	
Volitelné příslušenství	
19" FO vana kompletní 8xLC 50/125µm OM3 1U PREMIUM	HSELS083LG
8 vláken, RAL 7035, výsuvné čelo, včetně spojek, pigtailů a kazet, třída B podle IEC 61753-1	
19" FO vana kompletní 8xSC 50/125µm OM3 1U PREMIUM	HSELS083CG
8 vláken, RAL 7035, výsuvné čelo, včetně spojek, pigtailů a kazet, třída B podle IEC 61753-1	
19" FO vana kompletní 8xST 50/125µm OM3 1U PREMIUM	HSELS083TG
8 vláken, RAL 7035, výsuvné čelo, včetně spojek, pigtailů a kazet, třída B podle IEC 61753-1	
Vázací 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