

Dátový list pre produkt: HSEAB2Y089

Opt. kábel vonkajší PE A-DQ(ZN)B2Y 8x9/ 125µm OS2, 6mm

nekovové prvky, ochrana proti hlodavcom, čierny, 6 mm, 1500 N



SCHRACK-Info

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

FUNKCIE A VÝHODY

- Medzi špeciálne vlastnosti vonkajších káblov patrí odolnosť voči vlhkosti, stabilita voči mechanickému namáhaniu a odolnosť voči poškodeniu hlodavcami.
- Odhadovaná životnosť > 30 rokov.

Technické informácie

Hmotnosť (kg)	0,03
Vlákno	9/125 OS2 singlemód / G.652.D a G.657.A1
Plášť kábla	PE (pre exteriér)

Technické informácie - Pokračovanie

Farba	čierna
Priemer (mm)	6
Pevnosť v ťahu - dlhodobá (N)	500
Pevnosť v ťahu - krátkodobá (N)	1500
Vlnová dĺžka (nm)	1310 1550 1625
Min. teplota okolia (°C)	-30
Max. teplota okolia (°C)	70
Pole režimu / priemer plášťa (μm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Počet vlákien	8
Priemer (mm)	5,80
Priemer - centrálna rúra (mm)	3,30
Vodotesnosť	pozdĺžne vodotesné
Ochrana pred hlodavcami	áno
Predpokladaná životnosť	> 30 rokov
Teplotný rozsah - transport/skladovanie (°C)	-30 do +70
Teplotný rozsah - montáž (°C)	-5 až +50
Teplotný rozsah - prevádzka (°C)	-30 až +70
Uhol ohybu káblov - dynamic (Ø)	11,6 x Ø
Uhol ohybu káblov - static (Ø)	5,8 x Ø
Maximálna odolnosť kábla voči stlačeniu počas prevádzky (dlhodobá) (N/m)	7500
Inštalácia kábla s maximálnou odolnosťou proti stlačeniu (krátkodobá) (N/m)	15000
Útlm (dB/km)	0,38 / 0,39 0,23 / 0,24 0,25 / 0,29
Rozptyl (ps/nm-km)	≤ 3,2 ≤ 17
PMD (ps/km)	≤ 0,06
Vlnová dĺžka kábla (nm)	≤ 1260

Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Opt. kábel vonkajší PE A-DQ(ZN)B2Y 8x9/125µm OS2, 6mm nekovové prvky, ochrana proti hlodavcom, čierny, 6 mm, 1500 N	HSEAB2Y089
Voliteľné príslušenstvo	
Opt. vaňa 8 vl. 19" LC 1U 9/125µm vyberateľná OS2 podľa IEC 61753-1, RAL7035, výsuvná	HSELS089LG
Opt. vaňa, 8 vlákien, SC, 9/125µm OS2, vyberateľná, 19", 1U podľa IEC 61753-1, RAL7035, výsuvná	HSELS089CG
Opt. vaňa, 8 vlákien, FC, 9/125µm OS2, vyberateľná, 19", 1U RAL7035, výsuvná	HSELS089FG
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