

Technický list produktu (datasheet): HSGAIBH129

Univerzální optický kabel A/I-DQ(ZN)BH 12x9/ 125 OS2, B2ca

CPR: B2ca s1a,d1,a1, průměr 9mm, 1.500 N, černý plášť



SCHRACK-Info

- Univerzální plášť kabelu - pro vnitřní a venkovní použití - ve strukturovaných (datových) kabelážních systémech, jako jsou páteřní sítě kampusů nebo páteřní sítě budov (Backbone), a/nebo pro horizontální kabeláž; Podporuje všechny aplikace datových sítí, jako jsou FDDI, Gigabit Ethernet a ATM.
- Vhodné pro přímé zakopání (při dodržení normy ČSN EN 50174).
- Snadná instalace do trubek, tunelů a výkopů.
 - Kabely jsou dielektrické, a proto odolné vůči blesku a elektromagnetickému rušení (bezpečné pro EMC). Jsou také nejiskřící a není třeba je uzemňovat.
 - Plášť kabelu je ochráněn proti hlodavcům.
 - Předpokládaná životnost > 30 let.



Technické informace

Počet vláken	12
Průměr (netto) (mm)	9,00

Technické informace - Pokračování

Průměr centrální trubičky (mm)	3,30
Hmotnost (netto) (kg)	0,10
Vhodné pro	Univerzální kabel
Podélná vodotěsnost	Ano
Ochrana proti hlodavcům	Ano
Předpokládaná doba životnosti	≥ 30 let
Vnější plášť kabelu	LSOH
Ohniodolnost	Splněno
Euroclass CPR (třída reakce na oheň podle ČSN EN 50575)	B2ca
Tvorba kouře a dýmu	s1a
Odkapávání hořících částic	d1
Acidita	a1
Teplotní podmínky - skladovací/přepravní (°C)	-30 až +55
Teplotní podmínky - instalační (°C)	-5 až +50
Teplotní podmínky - provozní (°C)	-30 až +55
Max. dlouhodobá tahná síla (N)	500
Max. krátkodobá tahná síla (N)	1500
Poloměr ohybu statický (Ø)	9 x Ø
Poloměr ohybu dynamický (Ø)	18 x Ø
Poloměr ohybu vláken a trubičky (mm)	>25
Vidová disperze (µm)	9,2 ± 0,4 125 ± 0,7
Vlnová délka (nm)	1310 1550 1625
Útlum (dB/km)	0,33 / 0,34 0,18 / 0,19 0,20 / 0,24
Ethernet 1 Gb (m)	> 5000 - >70000 -
Ethernet 10 Gb (m)	> 10000 - >40000 -
PMD (ps/km)	≤ 0,2
Vlnová délka (nm)	≤ 1260
Vlákno	9/125 OS2 Singlemode / G.652.D a G.657.A1
Barva	Černá
Průměr (mm)	9
Minimální teplota okolí (°C)	-30
Maximální teplota okolí (°C)	55

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Univerzální optický kabel A/I-DQ(ZN)BH 12x9/125 OS2, B2ca CPR: B2ca s1a,d1,a1, průměr 9mm, 1.500 N, černý plášť	HSGAIBH129
Volitelné příslušenství	
19" FO vana kompletní 12xLC 9/125µm OS2 1U PREMIUM 12 vláken, RAL 7035, výsuvné čelo, včetně spojek, pigtailů a kazet, třída B podle IEC 61753-1	HSELS129LG
19" FO vana kompletní 12xSC 9/125µm OS2 1U PREMIUM 12 vláken, RAL 7035, výsuvné čelo, včetně spojek, pigtailů a kazet, třída B podle IEC 61753-1	HSELS129CG
19" FO vana kompletní 12xFC 9/125µm OS2 1U PREMIUM 12 vláken, RAL 7035, výsuvné čelo, včetně spojek, pigtailů a kazet, třída B podle IEC 61753-1	HSELS129FG
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