

Podatkovni list izdelka: HSEAB2Y123

Kabel, optični, outdoor, PE A-DQ(ZN)B2Y 12x50/125µm OM3, 6mm

za zunanjo uporabo, nekovinska zaščita pred glodalci, črn, 6mm, 1500N



SCHRACK-Info

- Za zunanjo uporabo v strukturiranih (podatkovnih) kabljskih sistemih, kot so industrijski Backbone, Campus-Backbone, Backbone v stavbah (zbirni kanal) in/ali za horizontalno ožičenje.
- Primeren za neposredno polaganje v zemljo.
- Za zunanjo uporabo v omrežjih za industrijo, telekomunikacije, kabljsko televizijo in/ali prenos.
- Enostavna namestitev v kanale, tunele in jarke in/ali cevi
- UV-odporen po ISO 4892-2.

LASTNOSTI IN PREDNOSTI

- Med posebne lastnosti zunanjih kablov spadajo med drugim odpornost proti vlagi, stabilnost pred mehanskimi obremenitvami in odpornost proti poškodbam glodalcev.
- Pričakovana življenjska doba > 30 let.

Tehnični podatki

neto masa (kg)	0,03
vlakna	50/125 OM3 Multimode

Tehnični podatki - Nadaljevanje

kabelski plašč	PE (outdoor-za zunanjo uporabo)
barva	črna
premer (mm)	6
natezna trdnost - delovanje (dolgoročno) (N)	500
natezna trdnost - inštalacija (kratek čas) (N)	1500
valovna dolžina (nm)	850 1300
min. temperatura okolja (°C)	-30
maks. temperatura okolja (°C)	70
Mode-Field / Cladding diameter (µm)	50 ± 2,5 125 ± 1
število vlaken	12
neto premer (mm)	5,80
premer - osrednja žica (mm)	3,30
vodotesnost	longitudinally watertight
zaščita pred glodalci	da
predvidena življenjska doba	≥ 30 let
temperaturno območje - transport/skladiščenje (°C)	-30 do +70
temperaturno območje - montaža (°C)	-5 do +50
temperaturno območje - delovanje (°C)	-30 do +70
polmer upogibanja kabla - inštalacija (kratko) (Ø)	11,6 x Ø
polmer upogibanja kabla - delovanje (dolgo) (Ø)	5,8 x Ø
Cable Max. Crush Resistance Operation (longterm) (N/m)	7500
Cable Max. Crush Resistance Installation (shortterm) (N/m)	15000
dušenje (dB/km)	2,7 / 2,9 0,7 / 0,9
pasovna širina (MHz*km)	≥ 1500 ≥ 500
Ehternet zmogljivost 1GB (m)	1000 550
Ehternet zmogljivost 10GB (m)	300 300
Numerical aperture	0,20 ± 0,015

Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Kabel, optični, outdoor, PE A-DQ(ZN)B2Y 12x50/125µm OM3, 6mm za zunanjo uporabo, nekovinska zaščita pred glodalci, črn, 6mm, 1500N	HSEAB2Y123
dodatni pribor	
Delilnik optični 12 vlaken LC50/125µm OM3 19" 1HE razred B po IEC 61753-1, RAL7035, izvlečni, vstavljeni in za spajanje pripravljeni zaključni optični kabli, PREMIUM	HSELS123LG
Delilnik optični 12 vlaken SC50/125µm OM3 19" 1HE razred B po IEC 61753-1, RAL7035, izvlečni, vstavljeni in za spajanje pripravljeni zaključni optični kabli, PREMIUM	HSELS123CG
Delilnik optični 12 vlaken ST50/125µm OM3 19" 1HE razred B po IEC 61753-1, RAL7035, izvlečni, vstavljeni in za spajanje pripravljeni zaključni optični kabli, PREMIUM	HSELS123TG
Vezica, kablenska, sprijemalna, črna, 16mm x 4m	Q7KB0416-S
Vezica, kablenska, sprijemalna, modra, 16mm x 4m	Q7KB0416-B
Vezica, kablenska, sprijemalna, rdeča, 16mm x 4m	Q7KB0416-R
Vezica, kablenska, sprijemalna, rumena, 16mm x 4m	Q7KB0416-Y
Vezica, kablenska, sprijemalna, zelena, 16mm x 4m	Q7KB0416-U