

Podatkovni list izdelka: HSEAB2Y244

# Kabel, optični, outdoor, PE A-DQ(ZN)B2Y 24x50/125µm OM4, 6mm

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



## SCHRACK-Info

- Za zunanjo uporabo v strukturiranih (podatkovnih) kabelskih 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, kabelsko 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 OM4 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                                              | 24                              |
| 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)                                     | ≥ 3500   ≥ 500                  |
| Ehternet zmogljivost 1GB (m)                                | 1100   550                      |
| Ehternet zmogljivost 10GB (m)                               | 550   300                       |
| Numerical aperture                                          | 0,20 ± 0,015                    |

## Tabela izdelkov

| Opis                                                                                                                                                                       | Šifra      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Kabel, optični, outdoor, PE A-DQ(ZN)B2Y 24x50/125µm OM4, 6mm<br>za zunanjo uporabo, nekovinska zaščita pred glodalci, črn, 6mm, 1500N                                      | HSEAB2Y244 |
| <b>dodatni pribor</b>                                                                                                                                                      |            |
| Delilnik, optični, 24 vlaken, LC50/125µm OM4 19" 1HE razr. B<br>po IEC 61753-1, RAL7035, izvlečni, vstavljeni in za spajanje pripravljeni zaključni optični kabli, PREMIUM | HSELS244LG |
| Delilnik, optični, 24 vlaken, SC50/125µm OM4 19" 1HE razr. B<br>po IEC 61753-1, RAL7035, izvlečni, vstavljeni in za spajanje pripravljeni zaključni optični kabli, PREMIUM | HSELS244CG |
| Vezica, kabelska, sprejemalna, črna, 16mm x 4m                                                                                                                             | Q7KB0416-S |
| Vezica, kabelska, sprejemalna, modra, 16mm x 4m                                                                                                                            | Q7KB0416-B |
| Vezica, kabelska, sprejemalna, rdeča, 16mm x 4m                                                                                                                            | Q7KB0416-R |
| Vezica, kabelska, sprejemalna, rumena, 16mm x 4m                                                                                                                           | Q7KB0416-Y |
| Vezica, kabelska, sprejemalna, zelena, 16mm x 4m                                                                                                                           | Q7KB0416-U |