

Podatkovni list izdelka: HSELR49DP5

# FTTH kolut 50m+doza 4xSC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a, d0, a1

z nadometno dozo Š80xV28xG80mm, RAL9010 bel, vklj. 4x Simplex-vmesniki in 4x zaključni optični kabel, primerno tudi za montažo na DIN-letev



## SCHRACK-Info

FTTH koluti v škatli (rollerbox) so praktične in vsestranske rešitve za namestitev optike v gospodinjstvih ali stavbah, ki potrebujejo hitro in prilagodljivo povezavo s FTTH-omrežjem.

Ti koluti ponujajo enostaven način za organizacijo optičnih priključkov ter omogočajo uporabniku prijazno montažo FTTH doz z OS2 SC/APC priključki.

Kolut v škatli se odlikuje po kompaktnem dizajnu in nudi prostor za potrebno optično infrastrukturo.

Še posebej prednostna je njegova prilagodljiva uporaba, saj je zasnovan tako, da ga je mogoče enostavno namestiti na steno ali vgraditi v omarico.

Enostavna uporaba in pregleden dizajn omogočata hitro namestitve in vzdrževanje, kar zagotavlja uporabniku prijazen rešitev tako za monterje kot končne uporabnike.

#### Lastnosti nadomestne doze

- Za zaključek optičnega notranjega razvoda
- Omogoča priklop do 4 končnih naprav
- Vključuje 4 simplex spojnik in 4 zaključne optične kable, vložene in pripravljene za varjenje

#### Lastnosti kabla

- Dolžina kabla: 30 m
- Požarni razred kabla: B2<sub>ca</sub>
- Premer kabla: Ø2,2mm
- Premer koluta v škatli: Ø225mm

#### Pribor

##### Spojnik:

- HSELSK09GR

##### Zaključni optični kabel:

- HLP09D041P

#### Varnostna navodila:

##### Izogibajte se neposrednemu stiku z viri svetlobe:

- Optični kable – zlasti tisti z aktivnimi svetlobnimi viri, kot so laserji (npr. v optičnih komunikacijskih sistemih) – lahko oddajajo nevarno sevanje, ki lahko poškoduje oči.
- Nikoli ne glejte neposredno v svetlobo optičnega vlakna, tudi če ni vidna s prostim očesom.

##### Nosite zaščitna očala:

- Pri ravnanju z optičnimi kable, zlasti pri testiranju ali delu z laserji, vedno uporabljajte zaščitna očala za zaščito oči pred škodljivim sevanjem.

##### Pravilno ravnanje s kablom:

- Kable priklaplajte in odklapljajte samo na konektorju in nikoli ne vlecite neposredno za kabel.

##### Ne prepogibajte ali stiskajte:

- Optični kable so občutljivi na mehanske obremenitve.

##### Zaščitite pred poškodbami:

- Kable položite v posebna vodila ali uporabite zaščitne materiale, da preprečite fizične poškodbe.

##### Ohranjajte konektorje čiste:

- Konektorji optičnih vlaken morajo biti brez prahu in umazanije.
- Že majhni delci lahko bistveno poslabšajo kakovost signala.

##### Upoštevajte temperaturne meje:

- Kablov ne izpostavljajte ekstremno visokim ali zelo nizkim temperaturam.
- Upoštevajte maksimalno delovno temperaturo po navodilih proizvajalca.

##### Redno preverjanje:

- Kable redno pregledujte glede razpok, pregibov ali obrabe.
- Poškodovane kable je treba takoj zamenjati.

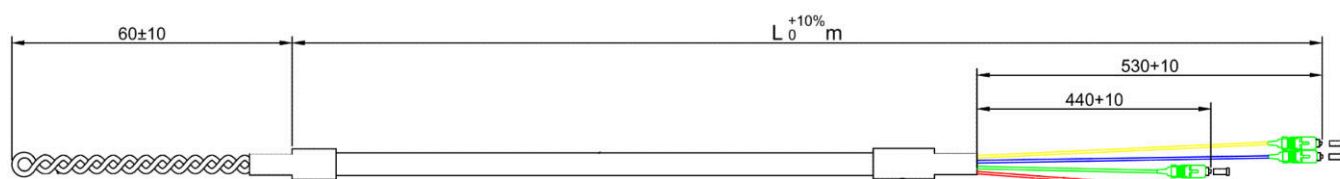
## Tehnični podatki

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| neto širina (mm)    | 250,00                        |
| neto višina (mm)    | 50,00                         |
| neto masa (kg)      | 0,10                          |
| standard za izdelek | IEC 61300-3-4 / IEC 61300-3-6 |

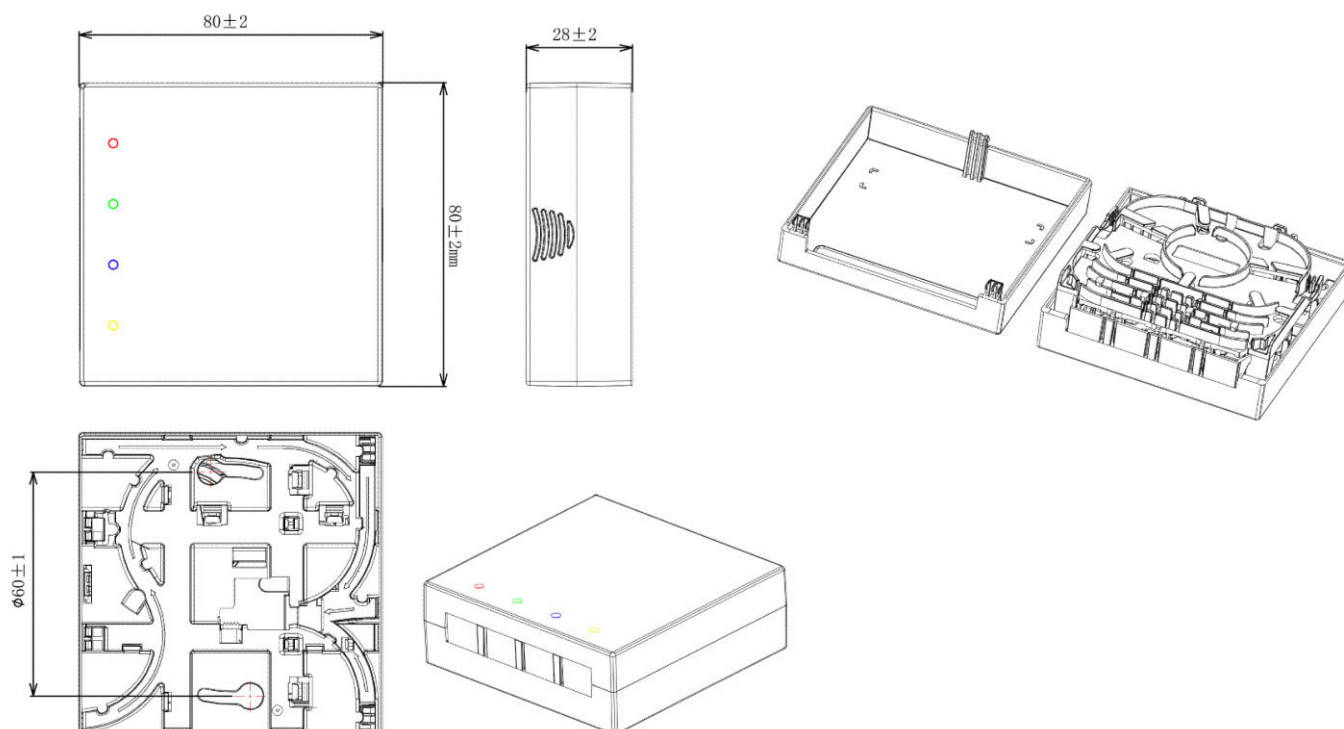
## Tehnični podatki - Nadaljevanje

|                                                |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|
| kombinacija konektorjev                        | SC/APC                          |
| tip konektorja                                 | SC/APC 8° Ferrule               |
| vlakna                                         | 9/125 OS2 Singlemode / G.657.A2 |
| kabelski plašč                                 | LSOH                            |
| barva                                          | bela                            |
| vstavna izguba tipično (dB)                    | ≤0,3                            |
| izgube zaradi povratnega signala tipično (dB)  | ≥60                             |
| natezna trdnost - delovanje (dolgoročno) (N)   | 100                             |
| natezna trdnost - inštalacija (kratek čas) (N) | 200                             |
| valovna dolžina (nm)                           | 1310                            |
| min. temperatura okolja (°C)                   | -40                             |
| maks. temperatura okolja (°C)                  | 75                              |

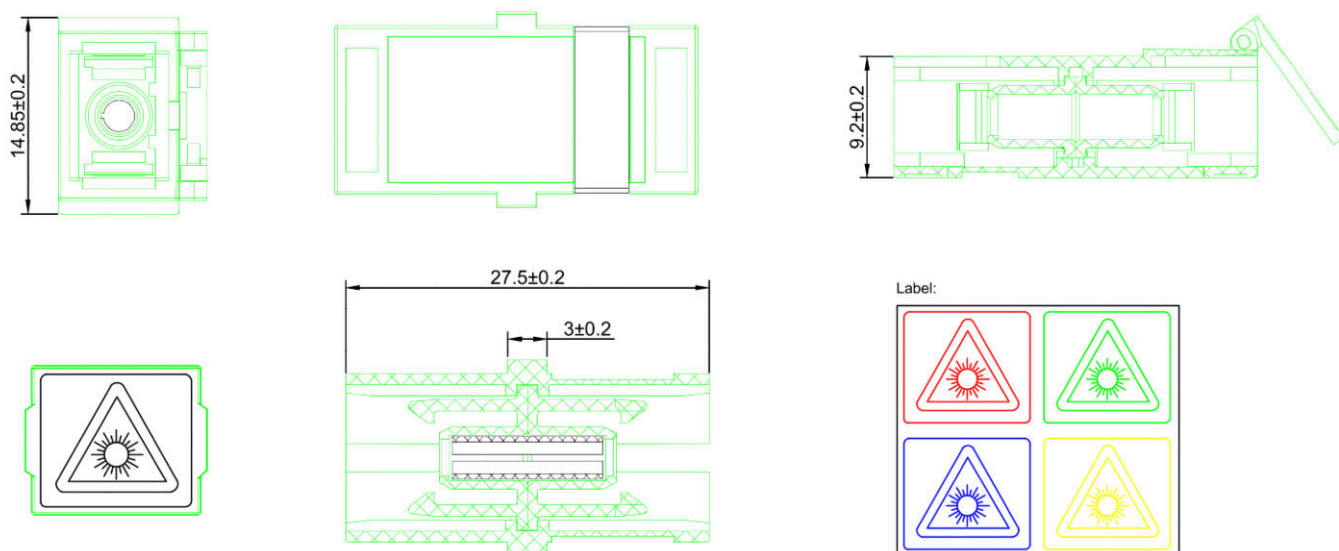
## Merska skica: FTTH kolut 50m+doza 4xSC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1



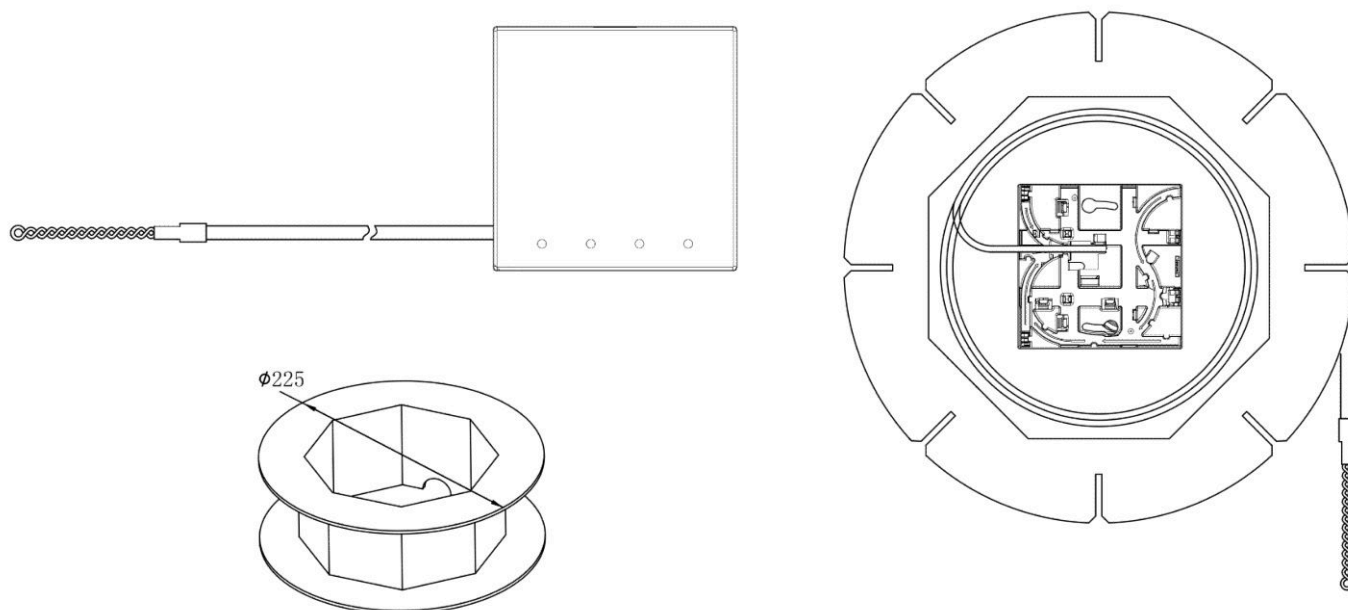
**Merska skica: FTTH kolut 50m+doza 4xSC/APC 8°, OS2 G657.A2,B2ca-s1a,d0,a1**



**Merska skica: FTTH kolut 50m+doza 4xSC/APC 8°, OS2 G657.A2,B2ca-s1a,d0,a1**



**Merska skica: FTTH kolut 50m+doza 4xSC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1**



## Tabela izdelkov

| Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Šifra      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| FTTH kolut 50m+doza 4xSC/APC 8°, OS2 G657.A2,B2ca-s1a,d0,a1<br>z nadometno dozo Š80xV28xG80mm, RAL9010 bel, vklj. 4x Simplex-vmesniki in 4x zaključni optični kabel, primerno tudi za montažo na DIN-letev                                                                                                                    | HSELR49DP5 |
| <b>dodatni pribor</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |
| Orodje za čiščenje optičnih konektorjev SC, ST, FC in E2000<br>Primerno za konektorje UPC in APC. Več kot 1.000 ciklov čiščenja.                                                                                                                                                                                              | HSELSZT002 |
| Merilnik nivoja optični, z integriranim laserskim svetlobnim virom (VFL) in RJ45-funkcijo za testiranje kablov. POZOR: To je laserski izdelek razreda 2. Ne glejte v žarek. Ko priključka VFL ne uporabljate, vedno pustite prekritje zaprto. Pri delu z optičnimi sistemi je priporočljivo nositi zaščitna očala za laserje. | HSELSZT003 |
| Kabel, optični, spajalni, Duplex, SC/APC / SC/APC, 9/125µm<br>OS2, LS0H-3, rumen, 2,0m                                                                                                                                                                                                                                        | HLP29DD02F |
| Kabel optični spajalni Duplex LC/UPC - SC/APC, 9/125µm OS2<br>2,0m, LS0H, rumen                                                                                                                                                                                                                                               | HLP29LD02F |
| Kabel optični spajalni Duplex SC/UPC - SC/APC, 9/125µm OS2<br>2,0m, LS0H, rumen                                                                                                                                                                                                                                               | HLP29CD02F |