

Podatkovni list izdelka: HSELR49MP3

FTTH kolut 30m+doza 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a, d0, a1

z nadometno dozo Š80xV28xG80mm, RAL9010 bel, vklj. 2x Duplex-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 nadometne doze

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

Lastnosti kabla

- Dolžina kabla: 30 m
- Požarni razred kabla: B2_{ca}
- 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 kablji – 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 kablji, 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 kablji 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.

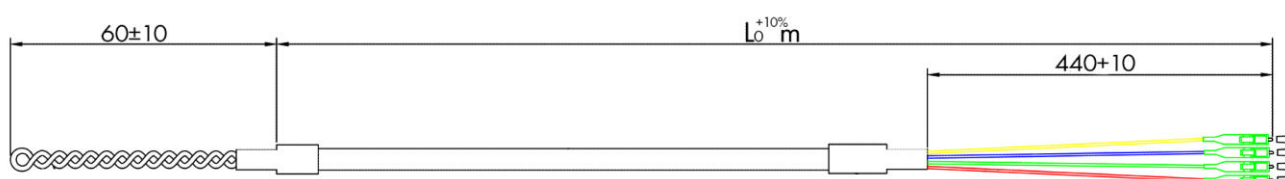
Tehnični podatki

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

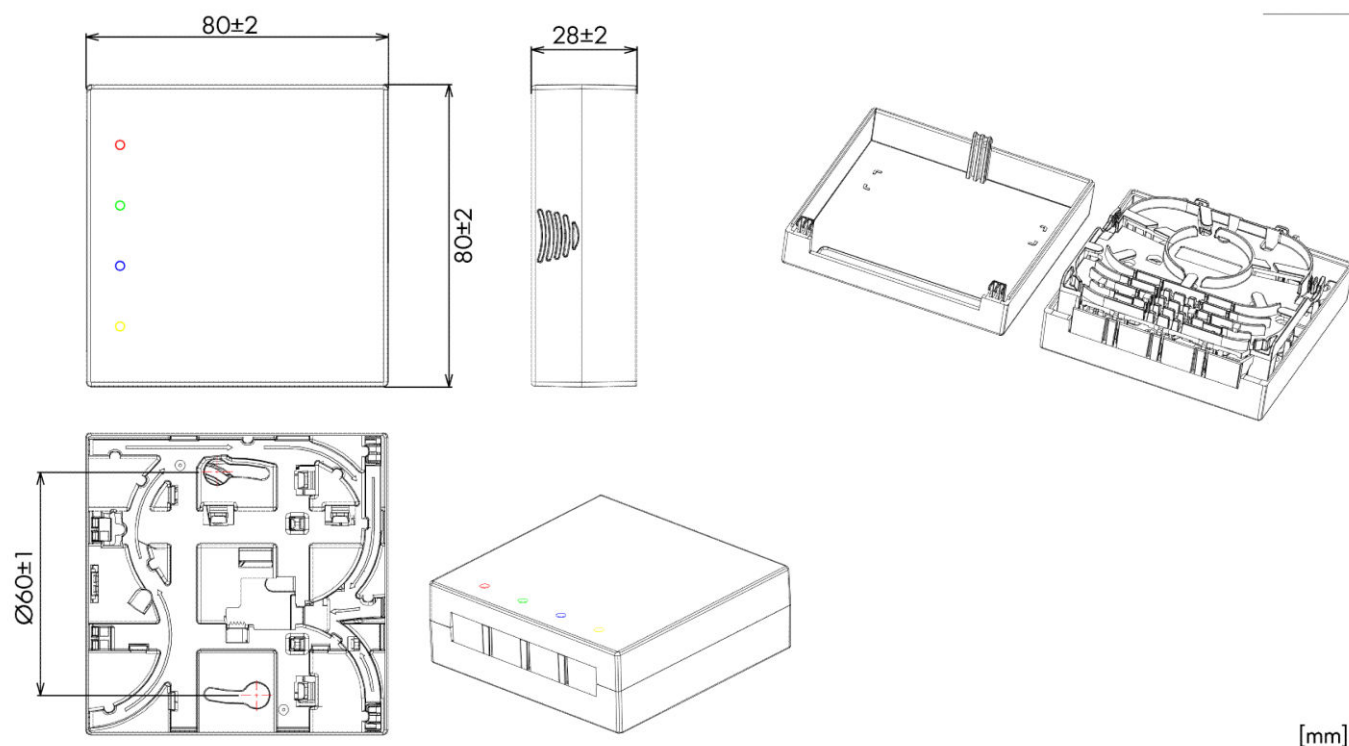
kombinacija konektorjev	LC/APC
tip konektorja	LC/APC 8° Ferrule
vlakna	9/125 OS2 Singlemode / G.657.A2
kabelski plašč	LSOH
barva	bela
vstavna izguba tipično (dB)	≤0,3
izgube zaradi povratnega signala tipično (dB)	≥60
natezna trdnost - delovanje (dolgoročno) (N)	100
natezna trdnost - inštalacija (kratek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

Merska skica: FTTH kolut 30m+doza 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1

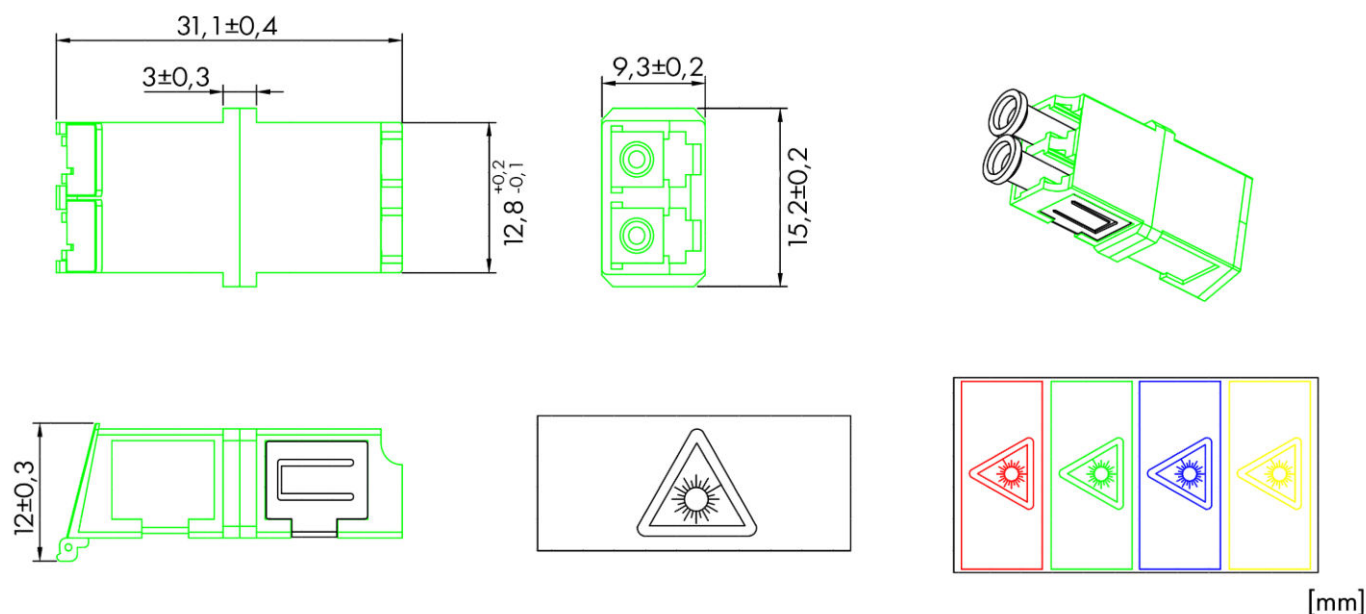


[mm]

Merska skica: FTTH kolut 30m+doza 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1



Merska skica: FTTH kolut 30m+doza 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1



Merska skica: FTTH kolut 30m+doza 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1

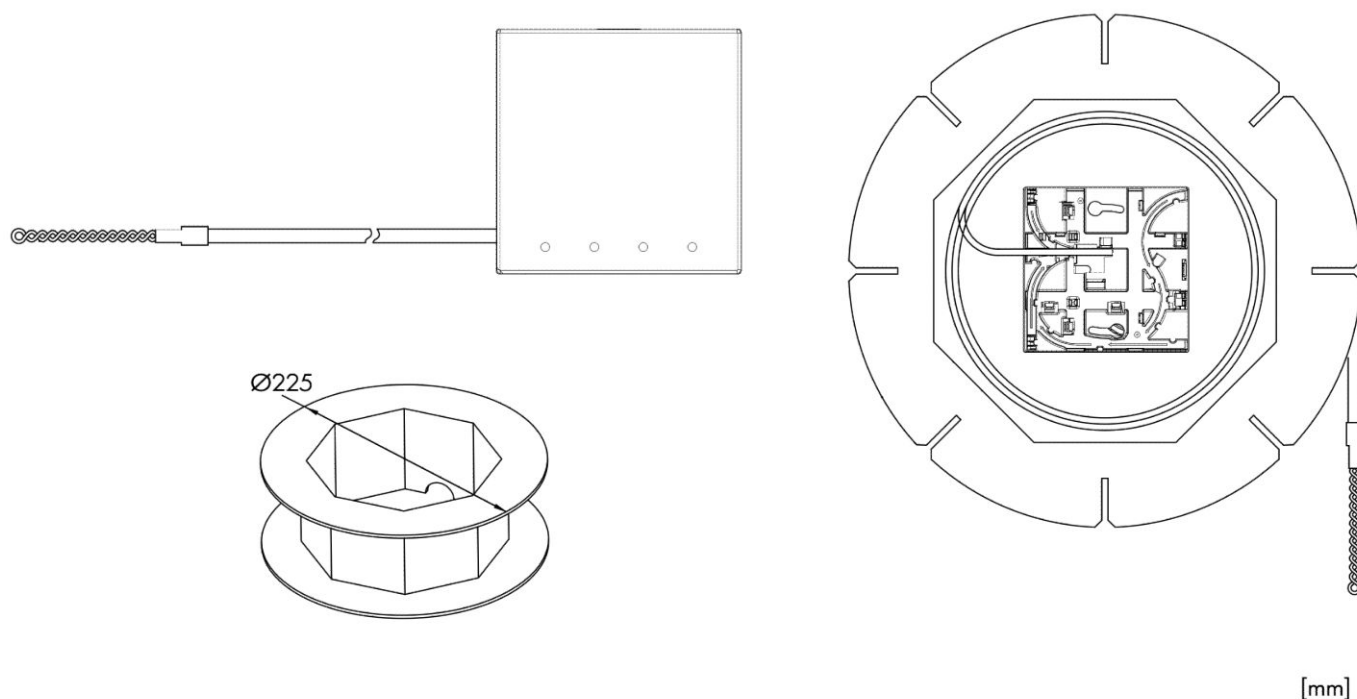


Tabela izdelkov

Opis	Šifra
FTTH kolut 30m+doza 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2,B2ca-s1a,d0,a1 z nadometno dozo Š80xV28xG80mm, RAL9010 bel, vklj. 2x Duplex-vmesniki in 4x zaključni optični kabel, primerno tudi za montažo na DIN-letev	HSELR49MP3
dodatni pribor	
Orodje za čiščenje optičnih konektorjev LC in MU Primerno za konektorje UPC in APC. Več kot 1.000 ciklov čiščenja.	HSELSZT001
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, LC/APC / LC/APC, 9/125µm OS2, LS0H-3, rumen, 2,0m	HLP29MM02F
Kabel optični spajalni Duplex LC/UPC - LC/APC, 9/125µm OS2 2,0m, LS0H, rumen	HLP29LM02F
Kabel optični spajalni Duplex SC/UPC - LC/APC, 9/125µm OS2 2,0m, LS0H, rumen	HLP29CM02F