

Technický list produktu (datasheet): HSELR49MPX

FTTH Rollerbox 100m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a, d0, a1

S nástěnnou zásuvkou Š80xV28xH80mm, RAL9010 čistě bílá, včetně 2x duplexní spojky a 4x pigtailů, vhodná také pro instalaci na DIN lištu



SCHRACK-Info

Rolovací boxy FTTH jsou praktickým a univerzálním řešením pro instalaci optických kabelů v domácnostech nebo budovách, které vyžadují rychlé a flexibilní připojení k síti FTTH.

Tyto boxy nabízejí snadný způsob organizace optických připojení a umožňují uživatelsky přívětivou montáž zásuvek FTTH s konektory OS2 LC/APC.

Roller box se vyznačuje kompaktním designem a poskytuje prostor pro nezbytnou optickou infrastrukturu.

Zvláštní výhodou je jeho flexibilní manipulace, protože je navržen tak, aby se dal snadno namontovat na zeď nebo umístit do skříně.

Jednoduchá manipulace a přehledné uspořádání umožňují rychlou instalaci a údržbu, což představuje uživatelsky přívětivé řešení jak pro instalatéry, tak pro koncové uživatele.

Vlastnosti

- Optické vnitřní kabeláže
- Nabízí možnosti připojení až 4 koncových zařízení
- Včetně 2x duplexních spojek a 4x pigtailů vložených a připravených ke spojování
- Krabice je vhodná pro předem smontované kabely nebo pro pigtaily
- Flexibilní možnosti vstupu kabelů
- Víko se zacvakne na místo
- Součástí balení jsou 2 šrouby, 2 hmoždinky a 2 smršťovací chrániče spojů

Vlastnosti kabelu

- Délka navíjecího boxu: 30, 50, 70 a 100 m
- Třída požární odolnosti: B2_{ca}
- Průměr navíjecího boxu: Ø225 mm

Volitelné příslušenství

Spojka:

- HSELSK09MR

Pigtail:

- HLP09M041P

Bezpečnostní informace:

Vyhnete se přímému kontaktu se zdroji světla:

- Optické kabely, zejména ty s aktivními zdroji světla, jako jsou lasery (např. v optických komunikačních systémech), mohou vyzařovat nebezpečné záření, které může poškodit oči.
- Nikdy se nedívejte přímo do světla optického kabelu, i když je světelný zdroj neviditelný pouhým okem.

Noste ochranné brýle:

- Při práci s optickými kabely, zejména při testování nebo při používání laserů, vždy noste ochranné brýle, které chrání vaše oči před škodlivým zářením.

S kabely zacházejte správně:

- Kabely zapojujete a odpojíte pouze za konektor, nikdy netahat přímo za kabel.

Neohýbejte ani nemačkejte:

- Optické kabely jsou citlivé na mechanické namáhání.

Chraňte před poškozením:

- Kabeláž instalujte do speciálních kabelových kanálů nebo použijte ochranné materiály, aby nedošlo k fyzickému poškození.

Udržujte konektory čisté:

- Konektory optických kabelů musí být bez prachu a nečistot.
- I malé částice na konektorech mohou výrazně snížit kvalitu signálu.

Dodržujte teplotní limity:

- Nevystavujte kabely extrémně vysokým nebo nízkým teplotám.
- Dodržujte specifikace výrobce týkající se maximální provozní teploty kabelu.

Pravidelně kontrolujte:

- Kabel často kontrolujte, zda nevykazuje viditelné poškození, jako jsou praskliny, ohyby nebo známky opotřebení.
- Poškozené kabely musí být okamžitě vyměněny.

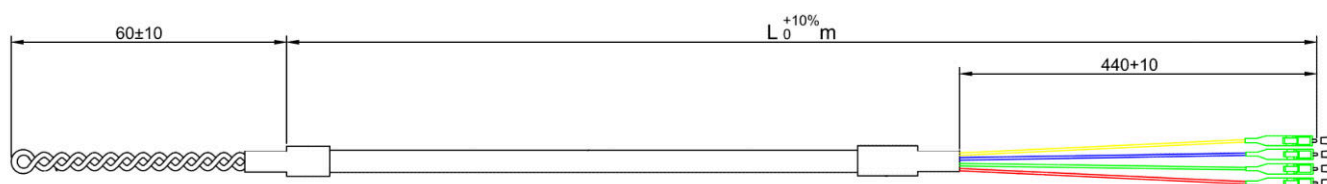
Technické informace

Šířka (netto) (mm)	250,00
Výška (netto) (mm)	50,00
Hmotnost (netto) (kg)	0,10

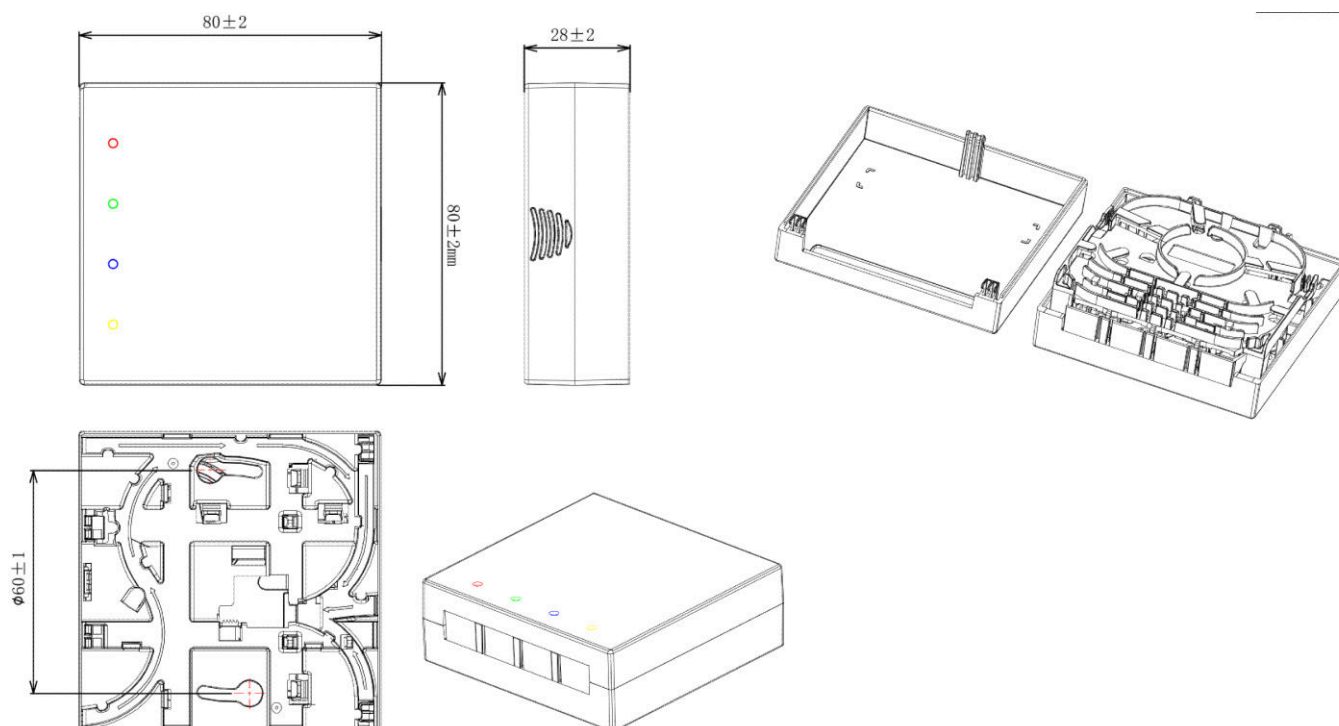
Technické informace - Pokračování

Norma	IEC 61300-3-4 / IEC 61300-3-6
Konektorová kombinace	LC/APC
Typ konektoru	LC/APC 8° ferule
Vlákno	9/125 μ OS2 singlemode / G.657A2
Vnější plášť kabelu	LSOH
Barva	Bílá
Vložný útlum (IL) - typický (dB)	$\leq 0,3$
Útlum odrazu (RL) - typický (dB)	≥ 60
Max. dlouhodobá tažná síla (N)	100
Max. krátkodobá tažná síla (N)	200
Vlnová délka (nm)	1310
Minimální teplota okolí (°C)	-40
Maximální teplota okolí (°C)	75

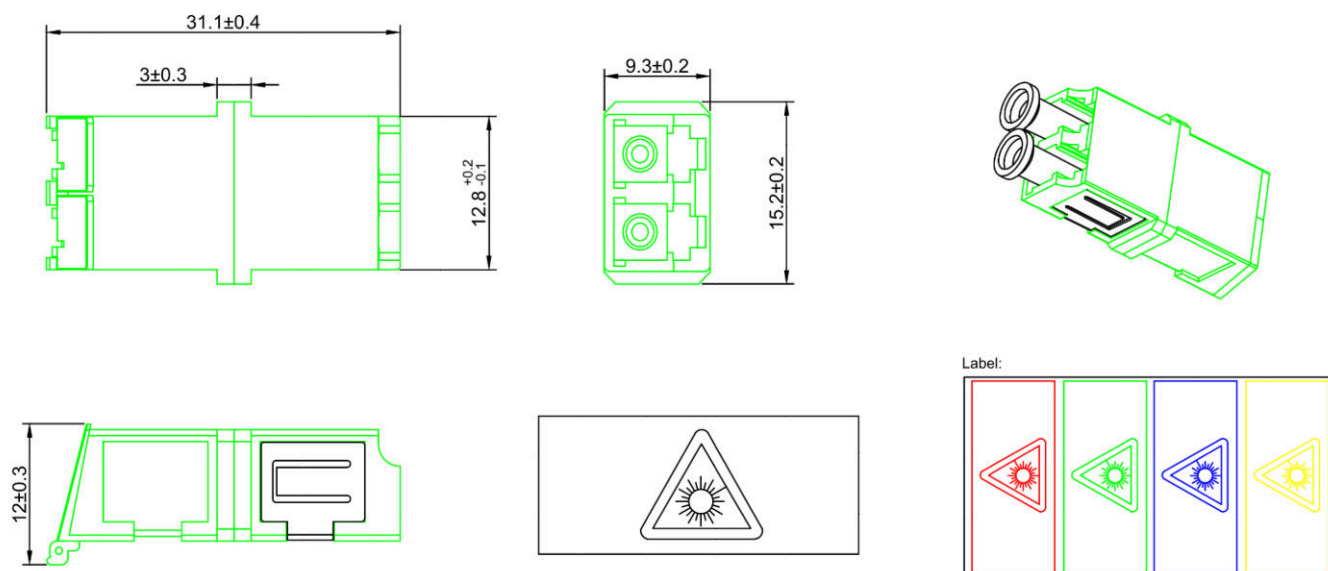
Rozměrový výkres: FTTH Rollerbox 100m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1

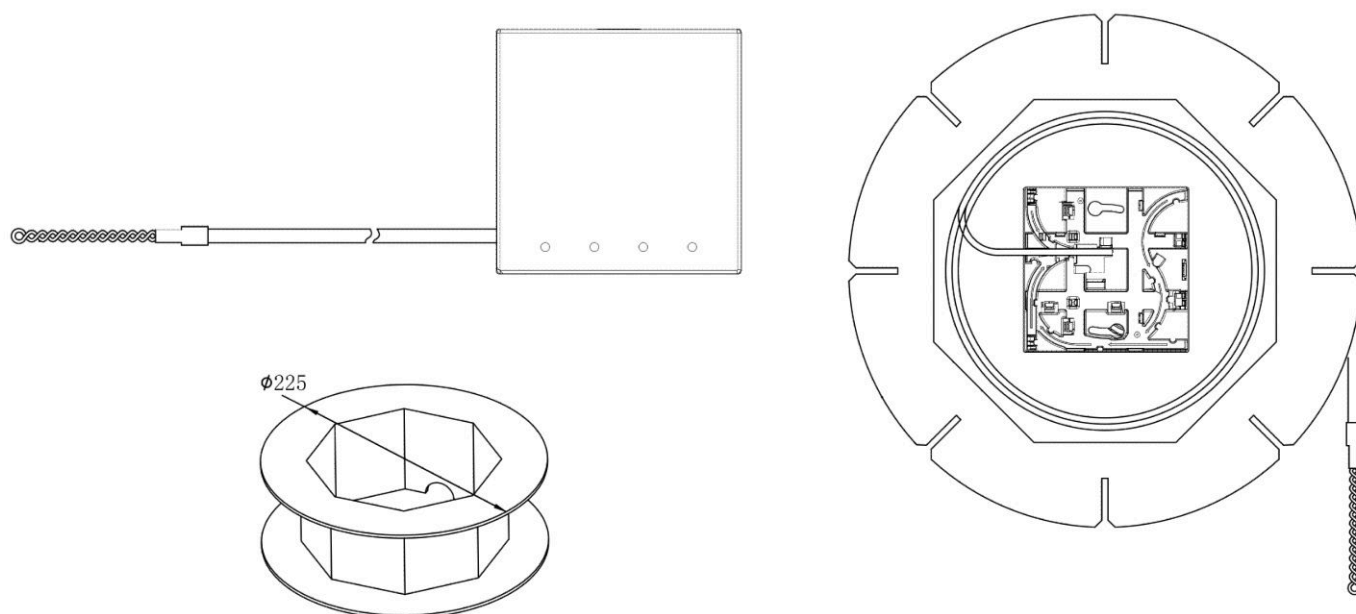


Rozměrový výkres: FTTH Rollerbox 100m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1



Rozměrový výkres: FTTH Rollerbox 100m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1



Rozměrový výkres: FTTH Rollerbox 100m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
FTTH Rollerbox 100m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2,B2ca-s1a,d0,a1 S nástěnnou zásuvkou Š80xV28xH80mm, RAL9010 čistě bílá, včetně 2x duplexní spojky a 4x pigtailů, vhodná také pro instalaci na DIN lištu	HSELR49MPX
Volitelné příslušenství	
Čisticí nástroj pro optické vlákna LC a MU Vhodné pro konektory UPC a APC. Více než 1 000 čisticích cyklů.	HSELSZT001
Měřič výkonu FO s integr. laserovým zdrojem světla (VFL) Možnost testování měděného kabelu s konektorem RJ45. POZOR: Jedná se o produkt laserové třídy 2. Nedívejte se přímo do paprsku. Pokud zařízení nepoužíváte, vždy nechte kryt portu VFL nasazený. Při práci s optickými systémy se doporučuje používat ochranné brýle proti laserovému záření.	HSELSZT003
Optický propojovací kabel duplex LC-LC APC 9/125 OS2 2m LSOH-3, barva žlutá	HLP29MM02F
Optický propojovací kabel duplex LC-LC/APC, 9/125 OS2, 2m LSOH-3, barva žlutá	HLP29LM02F
Optický propojovací kabel duplex SC-LC/APC, 9/125 OS2, 2m LSOH-3, barva žlutá	HLP29CM02F