

Datenblatt für Artikel: HSELR49MPX

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

Fali aljzattal szé80xma28xmé80mm RAL9010 fehér, 2x dupla toldó 4x pigtail tartozék, DIN sínre szerelhető



SCHRACK-Info

The FTTH roller boxes are practical and versatile solutions for fiber-optic installation in homes or buildings that require a fast and flexible connection to the FTTH network.

These boxes offer an easy way to organize fiber-optic connections and enable user-friendly mounting of FTTH outlets with OS2 LC/APC connectors.

The roller box is characterized by its compact design and provides space for the necessary fiber-optic infrastructure.

A particular advantage is its flexible handling, as it is designed to be easily mounted on the wall or placed in a cabinet.

The simple handling and clear layout enable quick installation and maintenance, providing a user-friendly solution for both installers and end users.

Features

- Fiber Optic In-House-Cabling
- Offers connection options for up to 4 end devices
- Inclusive 2x Duplex-Couplers and 4x Pigtails inserted and prepared ready for splicing

Features of the Cable

- Roller box length: 100m
- Fire protection class: B2_{ca}
- Diameter of the Cable: Ø2.2mm
- Diameter of the Roller box: Ø225mm

Optional Accessories

Coupler:

- HSELSK09MR

Pigtail:

- HLP09M041P

Safety information:

Avoid direct contact with light sources:

- Fiber optic cables—especially those with active light sources such as lasers (e.g., in optical communication systems)—can emit hazardous radiation that may damage the eyes.
- Never look directly into the light of a fiber optic cable, even if the light source is invisible to the naked eye.

Wear protective eyewear:

- When working with fiber optic cables, especially during tests or when using lasers, always wear safety glasses to protect your eyes from harmful radiation.

Handle cables correctly:

- Plug in and unplug cables only by holding the connector, and never pull directly on the cable.

Do not bend or crush:

- Fiber optic cables are sensitive to mechanical stress.

Protect from damage:

- Install cables in dedicated conduits or use protective materials to prevent physical damage.

Keep connectors clean:

- Fiber optic connectors must be free of dust and dirt.
- Even small particles on the connectors can significantly reduce signal quality.

Observe temperature limits:

- Do not expose cables to extremely high or low temperatures.
- Follow the manufacturer's specifications for the cable's maximum operating temperature.

Inspect regularly:

- Frequently check cables for visible damage such as cracks, bends, or signs of wear.
- Damaged cables must be replaced immediately.

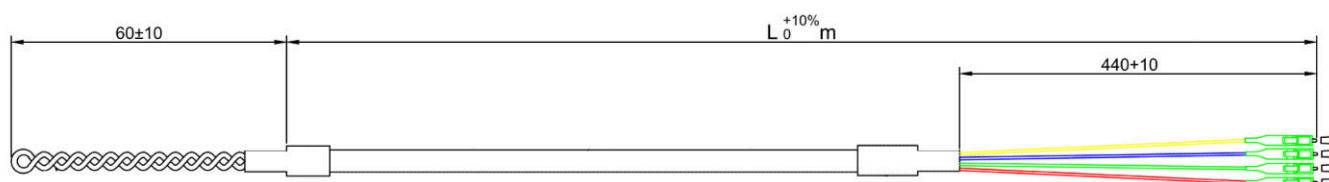
Technische Daten

Nettó szélesség (mm)	250,00
Nettó magasság (mm)	50,00
Nettó tömeg (kg)	0,10
Szabvány	IEC 61300-3-4 / IEC 61300-3-6
Csatlakozó kombináció	LC/APC
Csatlakozó típusa	LC/APC 8° Ferrule

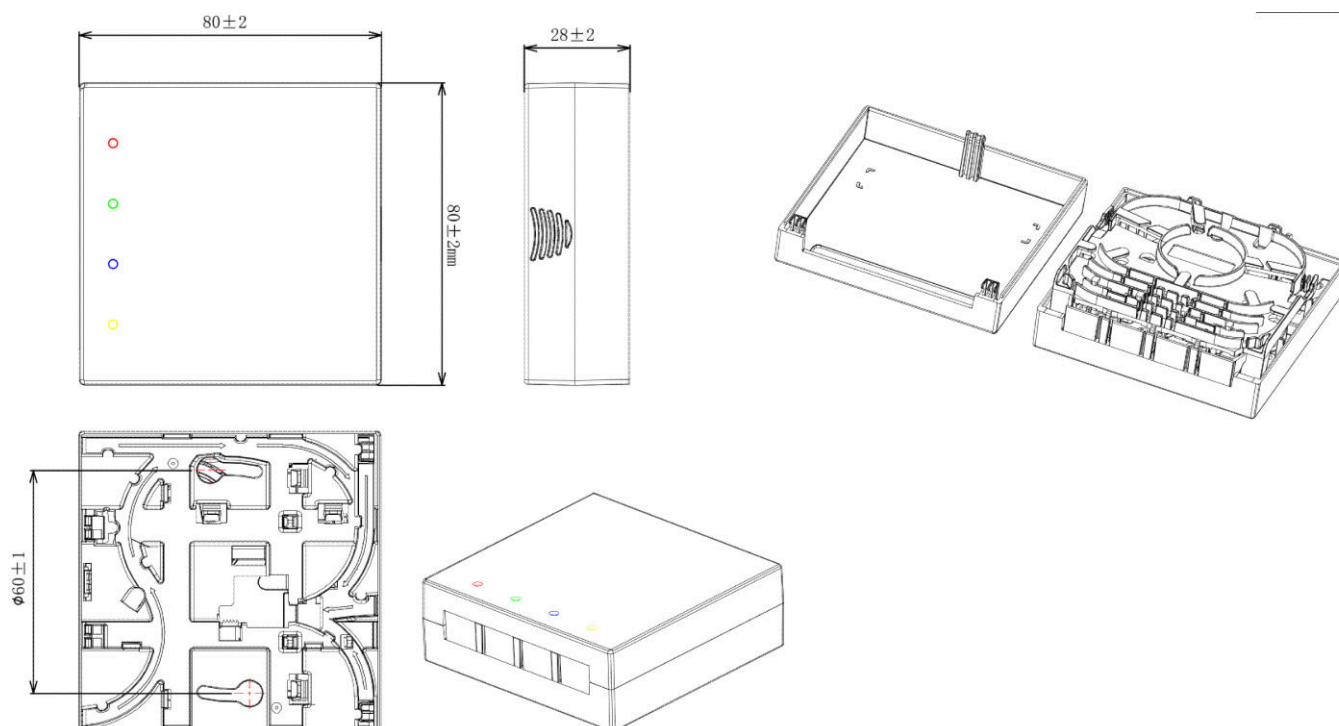
Technische Daten - Fortsetzung

Szál	9/125 OS2 Singlemode / G.657.A2
Kábel köpeny	LSOH
Szín	fehér
Jellemző bemeneti veszteség (dB)	$\leq 0,3$
Jellemző visszaverődési veszteség (dB)	≥ 60
Szakítószilárdság - hosszú idejű (N)	100
Szakítószilárdság - rövid idejű (N)	200
Hullámhossz (nm)	1310
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-40
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	75

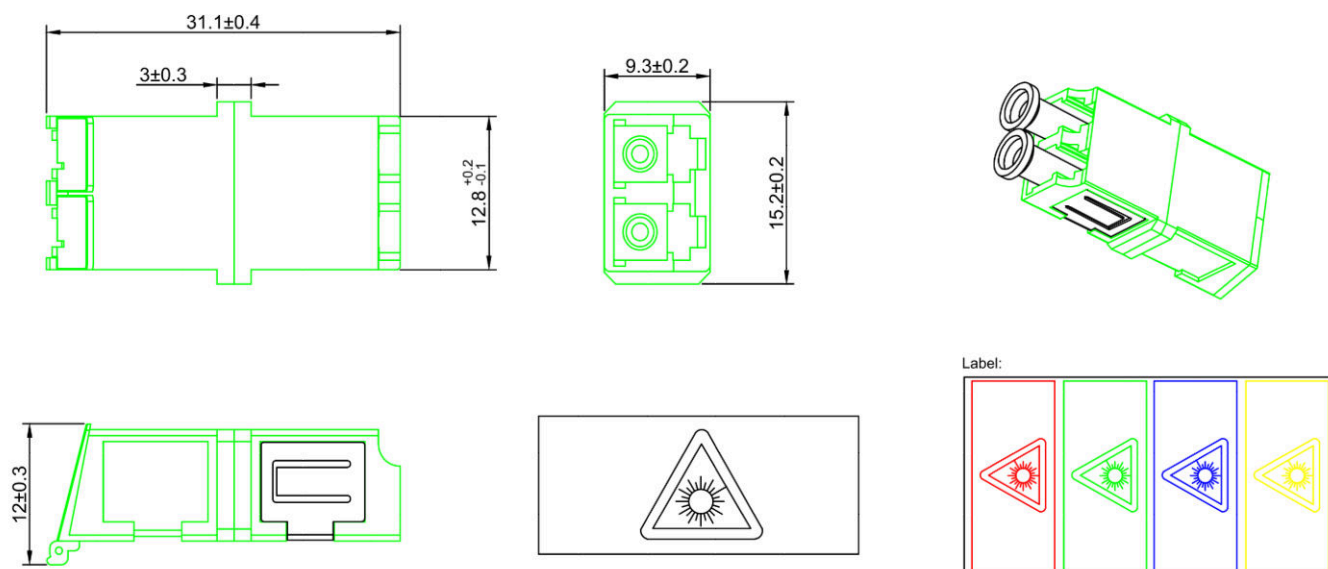
méretrajz: FTTH Rollerbox 100m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1



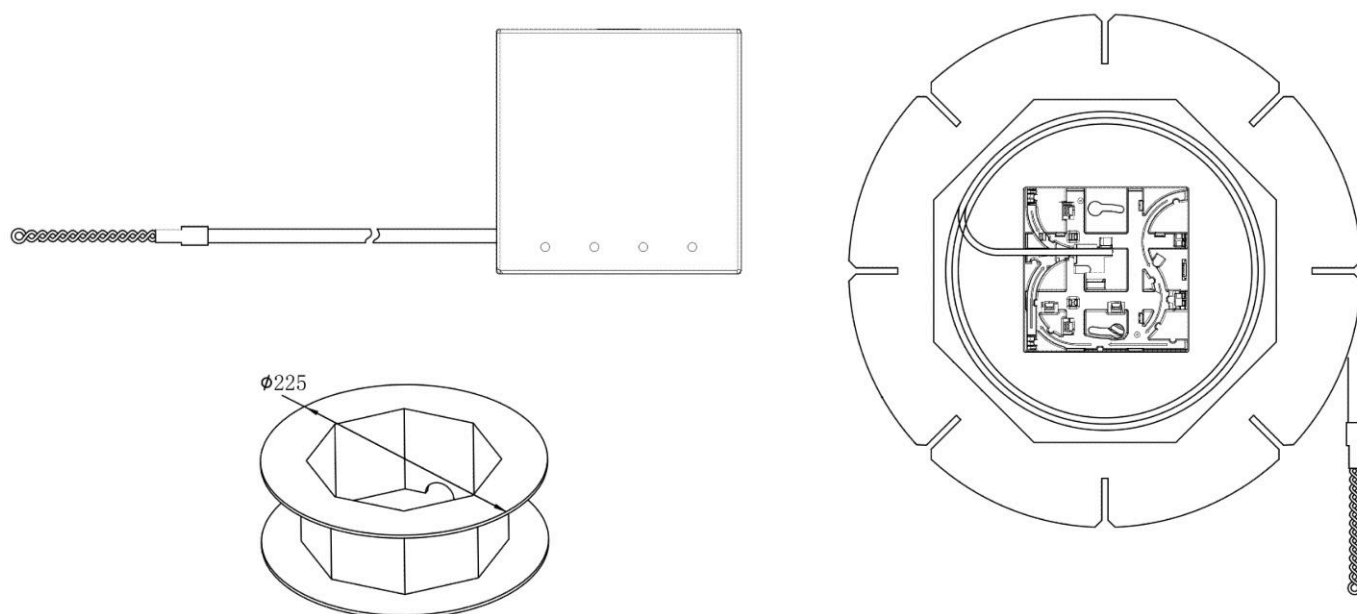
méretrajz: FTTH Rollerbox 100m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a,d0,a1



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



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



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
FTTH Rollerbox 100m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2,B2ca-s1a,d0,a1	HSELR49MPX
Fali aljzattal szé80xma28xmé80mm RAL9010 fehér, 2x dupla toldó 4x pigtail tartozék, DIN sínre szerelhető	

Választható tartozék

Optikai tisztító eszköz LC és MU	HSELSZT001
Használható UPC és APC csatlakozókhoz. Több mint 1000 tisztítási ciklus.	
Opt. teljesítménymérő beépített lézeres fényforrással (VFL)	HSELSZT003
RJ45 réz kábelteszt. FIGYELEM: Ez egy 2. osztályú lézerműködésű termék. Ne nézzen a lézersugárba. A VFL port fedele mindig legyen rajta, amikor nincs használatban. Optikai szálak rendszerével végzett munka során ajánlott lézer-védőszemüveg használata.	
Opt. patchkábel duplex LC/APC - LC/APC, 9/125µm OS2, LS0H	HLP29MM02F
Sárga, 2m	
Opt. patchkábel duplex LC/UPC - LC/APC, 9/125µm OS2, LS0H	HLP29LM02F
Sárga, 2m	
Opt. patchkábel duplex SC/UPC - LC/APC, 9/125µm OS2, LS0H	HLP29CM02F
Sárga, 2m	