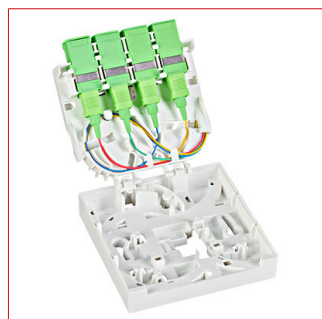


Technický list produktu (datasheet): HSELDA49DP

FTTH zás pro mont na zed', Š80xV28xH80, 4xSC/APC, OS2 G657.A2

RAL9010, G657.A2, včetně 4x simplex spojky a pigtailů, vhodná i pro montáž na DIN lištu



SCHRACK-Info

FTTH OS2 SC/APC outlets are designed for single-mode fiber optic cables, which offer long transmission distances and low attenuation.

SC/APC connectors ensure that the fiber-optic connection is stable and reliable.

SC/APC connectors are suitable for robust connections and applications that require slightly greater mechanical stability.

This type of connector is characterized by its precise mating and low return loss, resulting in minimal signal loss.

Features

- Fiber Optic In-House-Cabling

- Offers connection options for up to 4 end devices
- Inclusive 4x Simplex-Couplers und 4x Pigtails inserted and prepared ready for splicing

Optional Accessories

Coupler:

- HSELSK09GR

Pigtail:

- HLP09D041P

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.

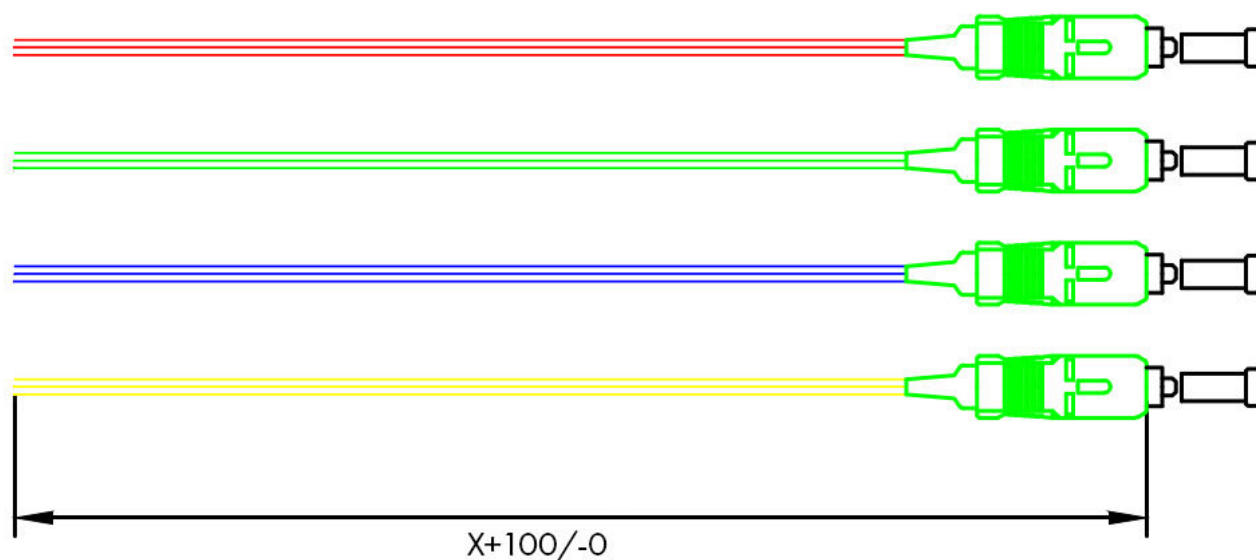
Inspect regularly:

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

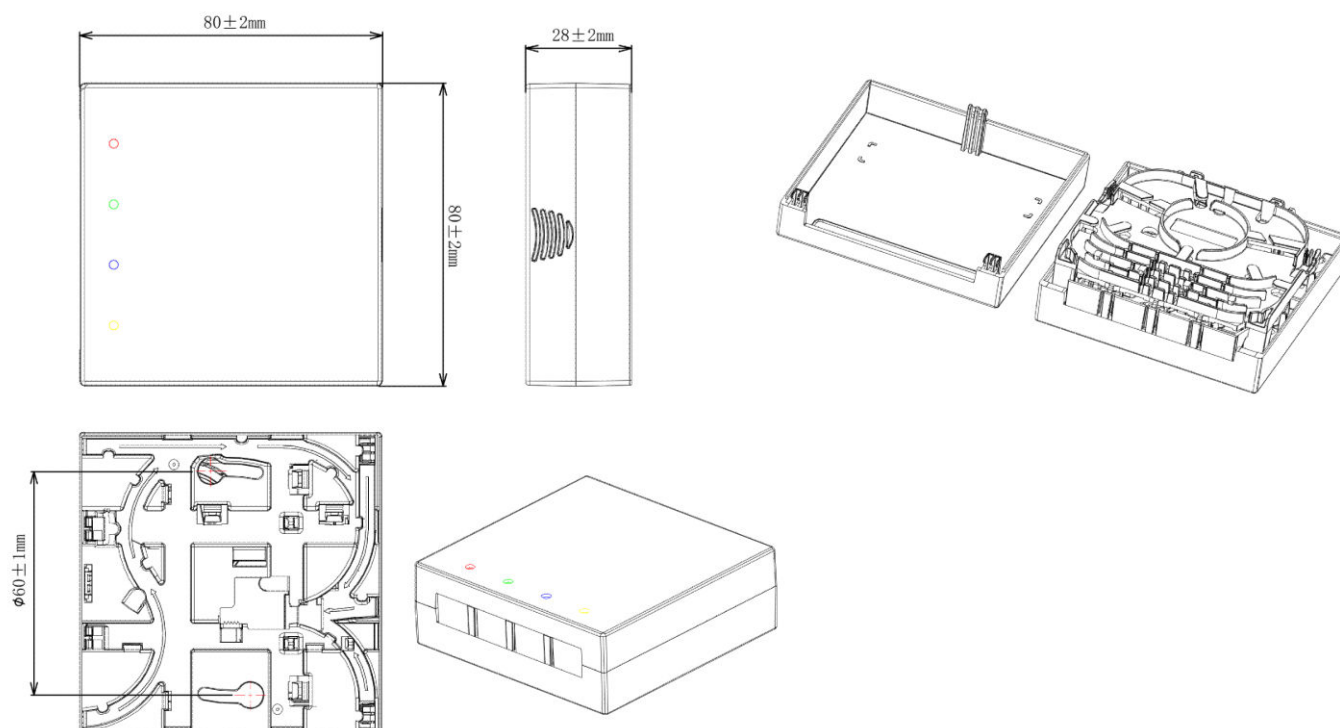
Technické informace

Šířka (netto) (mm)	80,00
Výška (netto) (mm)	28,00
Hmotnost (netto) (kg)	0,06
Norma	IEC 61300-3-4 / IEC 61300-3-6
Konektorová kombinace	SC/APC
Typ konektoru	SC/APC 8° ferule
Vlákno	9/125μ OS2 singlemode / G.657A2
Barva	RAL 9010 (čistá bílá)
Vložný útlum (IL) - typický (dB)	≤0,25
Útlum odrazu (RL) - typický (dB)	≥60
Vlnová délka (nm)	1310
Minimální teplota okolí (°C)	-40
Maximální teplota okolí (°C)	75

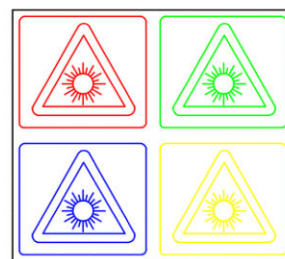
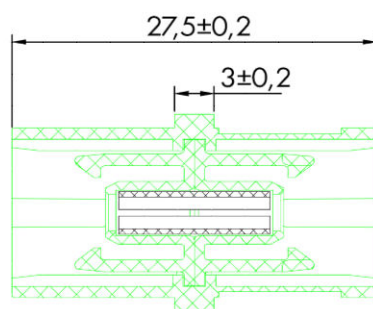
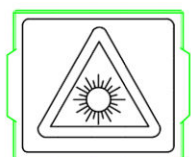
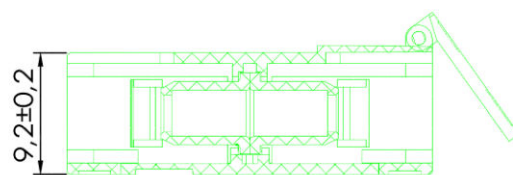
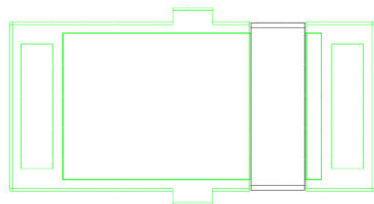
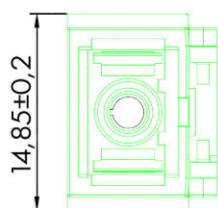
Rozměrový výkres: FTTH zás pro mont na zed', Š80xV28xH80, 4xSC/APC, OS2 G657.A2



Rozměrový výkres: FTTH zás pro mont na zed', Š80xV28xH80, 4xSC/APC, OS2 G657.A2



Rozměrový výkres: FTTH zás pro mont na zed', Š80xV28xH80, 4xSC/APC, OS2 G657.A2



[mm]

Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
FTTH zás pro mont na zeď, Š80xV28xH80, 4xSC/APC, OS2 G657.A2	HSELDA49DP
RAL9010, G657.A2, včetně 4x simplex spojky a pigtailů, vhodná i pro montáž na DIN lištu	
Volitelné příslušenství	
Čisticí nástroj pro optické vlákna SC, ST, FC a E2000	HSELSZT002
Vhodné pro konektory UPC a APC. Více než 1 000 čisticích cyklů.	
Měřič výkonu FO s integr. laserovým zdrojem světla (VFL)	HSELSZT003
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.	
Optický propojovací kabel duplex SC-SC APC 9/125 OS2 2m	HLP29DD02F
LS0H-3, barva žlutá	
Optický propojovací kabel duplex LC-SC/APC, 9/125 OS2, 2m	HLP29LD02F
LS0H-3, barva žlutá	
Optický propojovací kabel duplex SC-SC/APC, 9/125 OS2, 2m	HLP29CD02F
LS0H-3, barva žlutá	