

Dane techniczne dla produktu: HSELR49MP3

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

Z puszką natynkową o wymiarach 80×28×80 mm, RAL9010 czysta biel, w zestawie 2× adapter duplex oraz 4× pigtail; również odpowiednie do montażu na szynie TH35.



SCHRACK-Info

Rolki FTTH (FTTH roller boxes) to praktyczne i wszechstronne gotowe rozwiązania do instalacji światłowodowych w domach lub budynkach, które wymagają szybkiego i elastycznego podłączenia do sieci FTTH.

Rozwiązanie to oferuje łatwy sposób organizacji połączeń światłowodowych oraz umożliwia przyjazny dla użytkownika montaż gniazd FTTH ze złączami OS2 LC/APC.

Rollerbox charakteryzuje się kompaktową konstrukcją i zapewnia miejsce na niezbędną infrastrukturę światłowodową.

Szczególą zaletą jest elastyczność instalacji i użytkowania — produkt został zaprojektowany tak, aby można go było łatwo zamontować na ścianie lub umieścić w szafie.

Prosta obsługa i przejrzysty układ umożliwiają szybki montaż i konserwację, zapewniając wygodne rozwiązanie zarówno dla instalatorów, jak i użytkowników końcowych.

CECHY

- Instalacje światłowodowe wewnątrz budynków (In-House-Cabling), FTTH
- Oferuje możliwość podłączenia do 4 urządzeń końcowych
- W zestawie 2× adapter duplex oraz 4× pigtail, wprowadzone i przygotowane do spawania

Cechy kabla

- Długość rolki: 30 m
- Klasa reakcji na ogień: B2_{ca}
- Średnica kabla: Ø2,2 mm
- Średnica rolki: Ø225 mm

Opcjonalne akcesoria

adapter światłowodowy duplex LC/APC:

- HSELSK09MR

Pigtail:

- HLP09M041P

Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

Unikaj bezpośredniego kontaktu ze źródłami światła laserowego:

- Kable światłowodowe — szczególnie te z aktywnymi źródłami światła, takimi jak lasery (np. w systemach komunikacji optycznej) — mogą emitować niebezpieczne promieniowanie, które może uszkodzić wzrok.
- Nigdy nie patrz bezpośrednio w światło emitowane przez kabel światłowodowy, nawet jeśli źródło światła jest niewidoczne gołym okiem.

Używaj okularów ochronnych:

- Podczas pracy z kablami światłowodowymi, zwłaszcza podczas testów lub korzystania z laserów, zawsze noś okulary ochronne, aby chronić oczy przed szkodliwym promieniowaniem.

Prawidłowo obchodź się z kablami:

- Wpinać i wypinać kable należy trzymając za złącze — nigdy nie ciągnąć za sam kabel.

Nie zginaj ani nie zginiataj:

- Kable światłowodowe są wrażliwe na obciążenia mechaniczne.

Chroń przed uszkodzeniami:

- Instaluj kable w dedykowanych kanałach lub stosuj materiały ochronne, aby zapobiec uszkodzeniom mechanicznym.

Utrzymuj czystość złączy:

- Złącza światłowodowe muszą być wolne od kurzu i zabrudzeń.
- Nawet niewielkie cząsteczki zabrudzenia mogą znacząco obniżyć jakość sygnału.

Przestrzegaj limitów temperatury:

- Nie wystawiaj kabli na ekstremalnie wysokie lub niskie temperatury.
- Przestrzegaj specyfikacji producenta dotyczących maksymalnej temperatury pracy.

Regularnie kontroluj:

- Często sprawdzaj kable pod kątem widocznych uszkodzeń, takich jak pęknięcia, zagięcia lub oznaki zużycia.
- Uszkodzone kable należy wymienić.

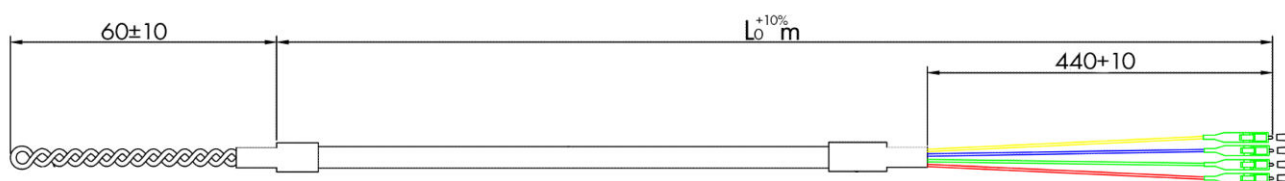
Dane techniczne

Szerokość (mm)	250,00
Wysokość (mm)	50,00
Waga (kg)	0,10

Dane techniczne - kontynuacja

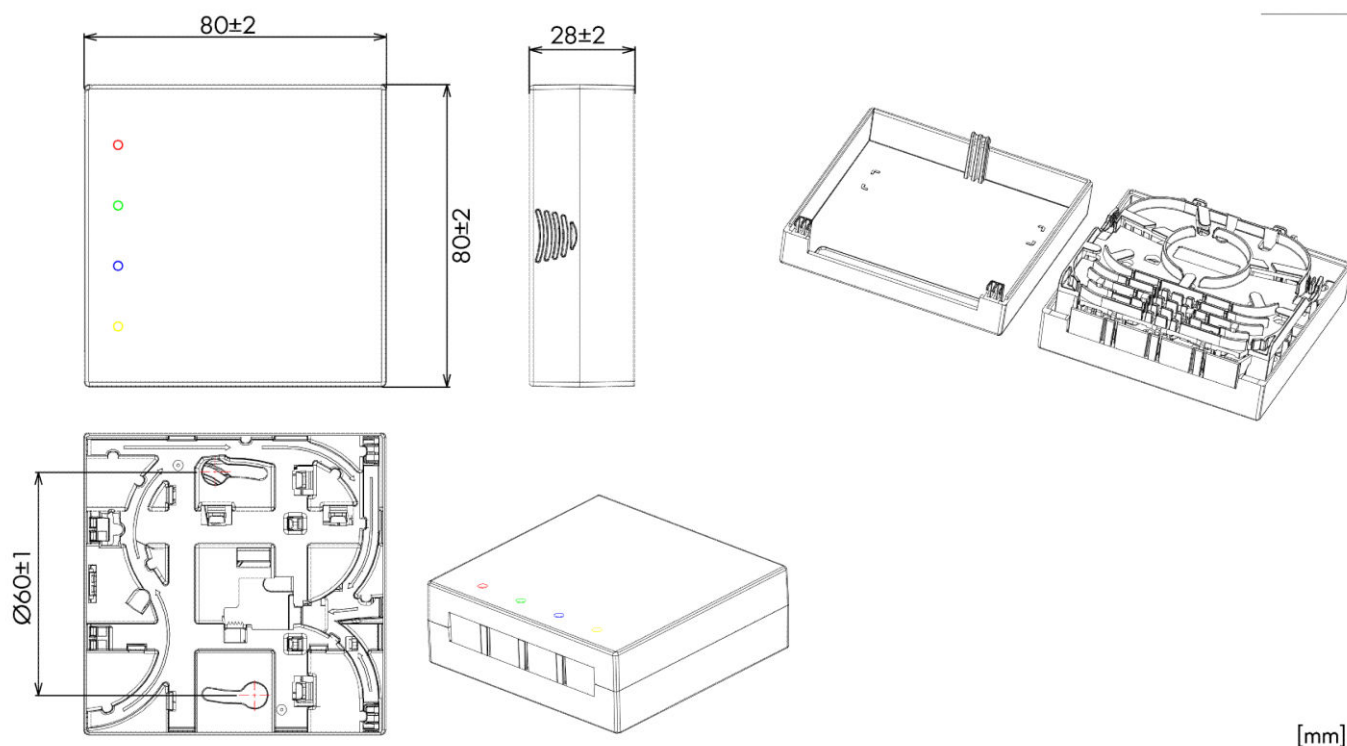
Norma	IEC 61300-3-4 / IEC 61300-3-6
kombinacja połączeń światłowodowych	LC/APC
Typy połączeń	LC/APC 8° Ferrule
Typ włókna	9/125µm OS2 jednomodowe / G.657.A2
Płaszcz kabla	LSOH
Kolor	biały
Typowa tłumienność wtrąceniowa (IL) (dB)	≤0,3
Typowa tłumienność odbiciowa (RL) (dB)	≥60
Odporność na rozciąganie - Długotrwałe (N)	100
Odporność na rozciąganie - Krótkotrwałe (N)	200
Długość fali (nm)	1310
Min. temperatura otoczenia (°C)	-40
Maks. temperatura otoczenia (°C)	75

Rysunek wymiarowy: FTTH Rollerbox 30m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2, B2ca-s1a, d0, a1

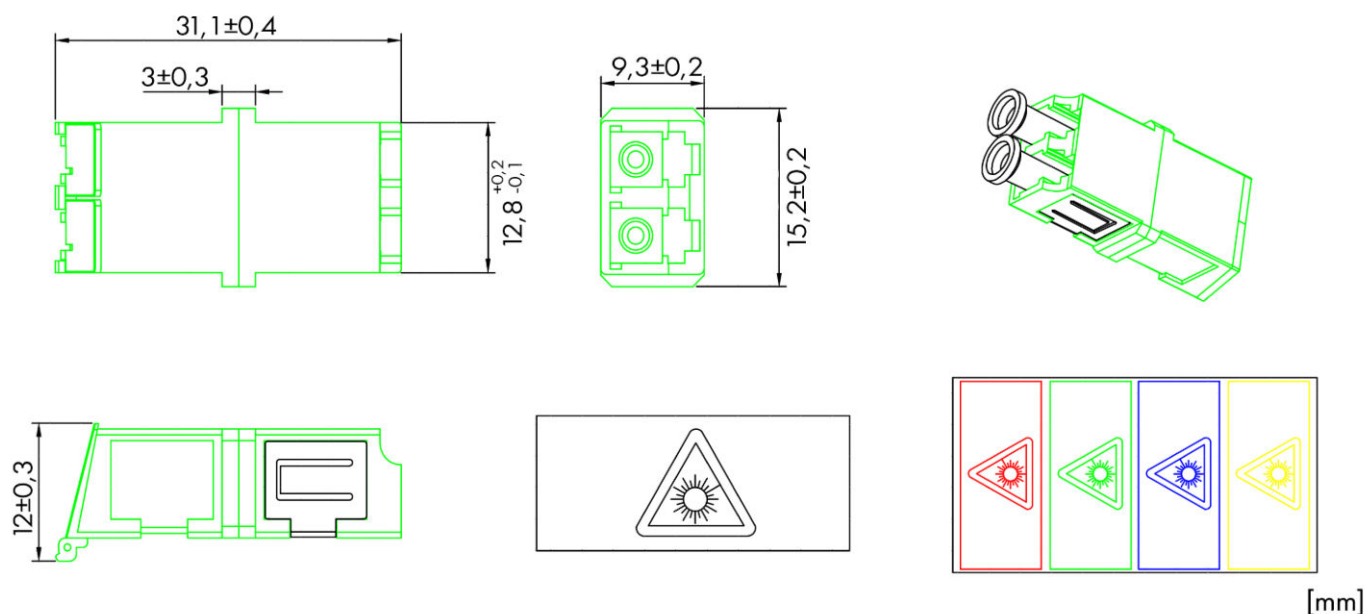


[mm]

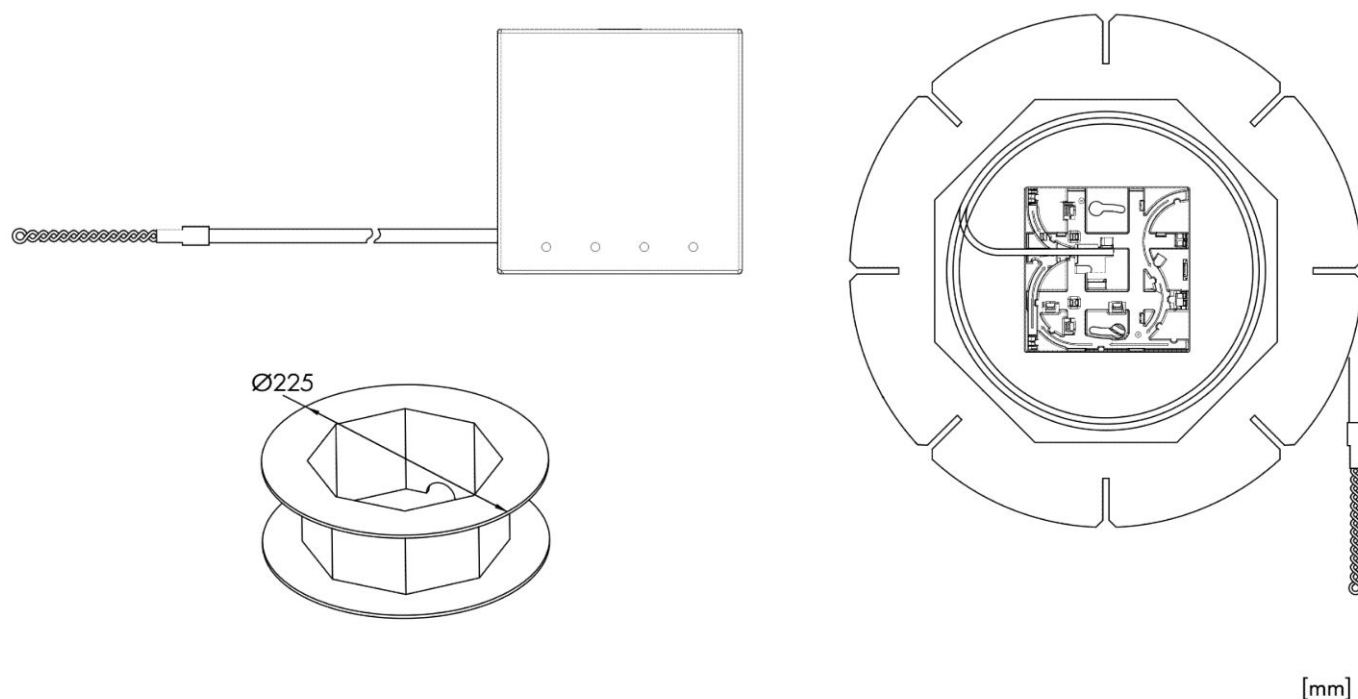
**Rysunek wymiarowy: FTTH Rollerbox 30m, 4xLC/APC 8°, OS2
G657.A2, B2ca-s1a, d0, a1**



**Rysunek wymiarowy: FTTH Rollerbox 30m, 4xLC/APC 8°, OS2
G657.A2, B2ca-s1a, d0, a1**



**Rysunek wymiarowy: FTTH Rollerbox 30m, 4xLC/APC 8°, OS2
G657.A2, B2ca-s1a, d0, a1**



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
FTTH Rollerbox 30m, 4xLC/APC 8°, OS2 G657.A2,B2ca-s1a,d0,a1 Z puszką natynkową o wymiarach 80×28×80 mm, RAL9010 czysta biel, w zestawie 2× adapter duplex oraz 4× pigtail; również odpowiednie do montażu na szynie TH35.	HSELR49MP3
Dodatkowe akcesoria	
Czyścik złącz światłowodowych LC i MU Odpowiedni do złączy UPC i APC. Ponad 1000 cykli czyszczenia.	HSELSZT001
Miernik mocy FO ze zintegrowanym źródłem światła (VFL) Miernik mocy optycznej. UWAGA: To produkt z laserem klasy 2. Nie należy patrzeć w wiązkę. Port VFL należy zawsze zamykać, gdy nie jest używany. Podczas pracy z systemami światłowodowymi zaleca się używanie okularów ochronnych chroniących przed promieniowaniem laserowym. Umożliwia również test kabla RJ45.	HSELSZT003
Patchcord światłowodowy DX LC/APC - LC/APC, 9/125 OS2, 2.0m Duplex, LSOH, żółty	HLP29MM02F
Patchcord światłowodowy DX LC/UPC - LC/APC, 9/125 OS2, 2.0m Duplex, LSOH, żółty	HLP29LM02F
Patchcord światłowodowy DX SC/UPC - LC/APC, 9/125 OS2, 2.0m Duplex, LSOH, żółty	HLP29CM02F