

ZŁĄCZKA DO TAŚMY LED

FC810-COB-MONO-TP-5



PARAMETRY TECHNICZNE

Rodzaj połączenia	Taśma - przewód
Taśma LED	SMD / COB mono
Szerokość PCB	8 / 10 mm
Liczba styków	2
Napięcie pracy	3-24 V DC
Prąd maksymalny	5 A*
Stopień ochrony	IP20
Grubość PCB	0,25-0,35 mm
Rozstaw pól stykowych	5,0 mm
Wymiary obudowy	9 × 8 × 5,2 mm
Materiał obudowy	Poliwęglan (PC)
Kolor obudowy	Przezroczysty
Temperatura otoczenia	-10 do +45°C
Miejsce użytkowania	Wewnątrz
Długość przewodu	150 mm
Przekrój przewodu	20 AWG / 0,52 mm ²
Izolacja przewodu	Teflon, UL 1332
Kolory przewodu	Czarny / czerwony

* Warunki obciążenia podano po prawej.

EAN: 5905475368554

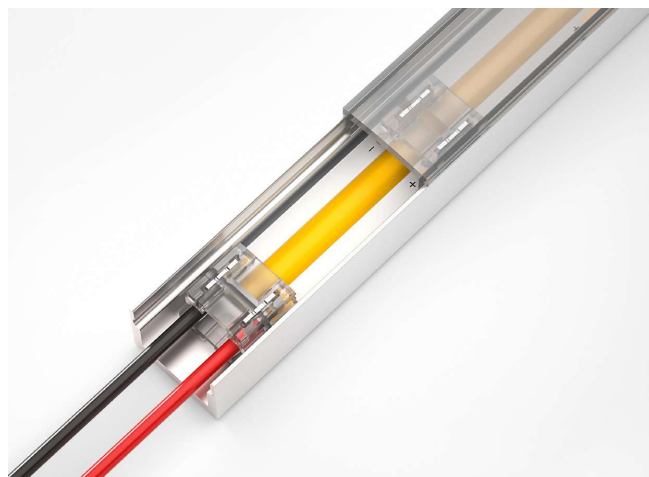
OPIS

Złączka do jednokolorowej taśmy LED o szerokości 8 / 10 mm. Umożliwia doprowadzenie zasilania do taśmy bez lutowania. Przezroczysta obudowa pozwala skontrolować ułożenie taśmy i styków.

SPOSÓB MONTAŻU

Odłącz zasilanie. Sprawdź szerokość i grubość PCB oraz rozstaw pól stykowych. Wsuń taśmę z zachowaniem polaryzacji i dociśnij styki złączki. Sprawdź połączenie przed włączeniem zasilania.

PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



INFORMACJE UŻYTKOWE

Obciążalność 5 A wymaga PCB z miedzią co najmniej 2 oz. Dobierz prąd do przewodów, PCB i temperatury pracy. Temperatura taśmy nie powinna przekraczać 65°C.

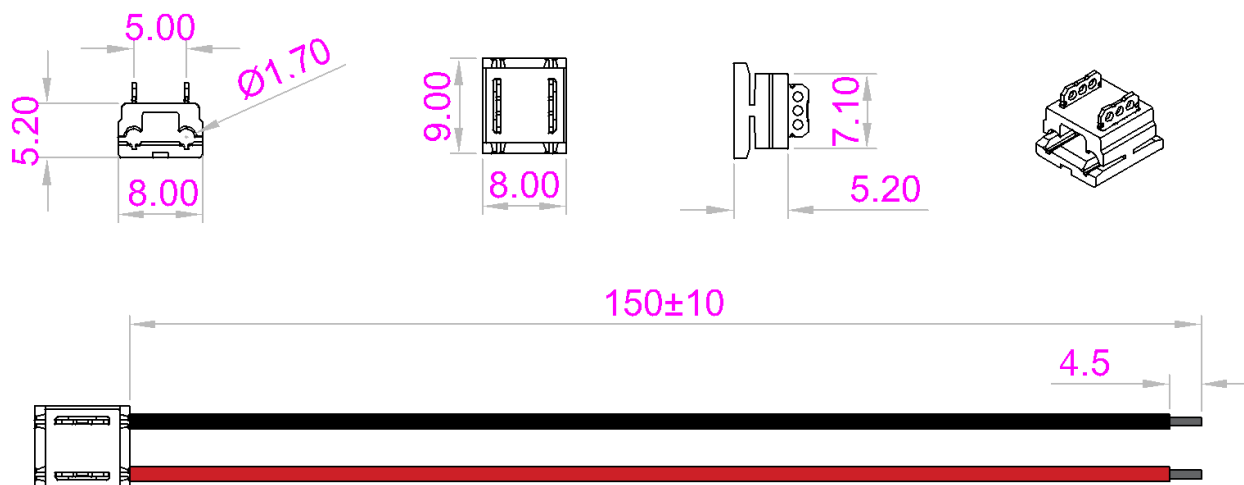
Ilustracja przedstawia przykład montażu. Taśma LED i profil nie są częścią złączki.

ZŁĄCZKA DO TAŚMY LED

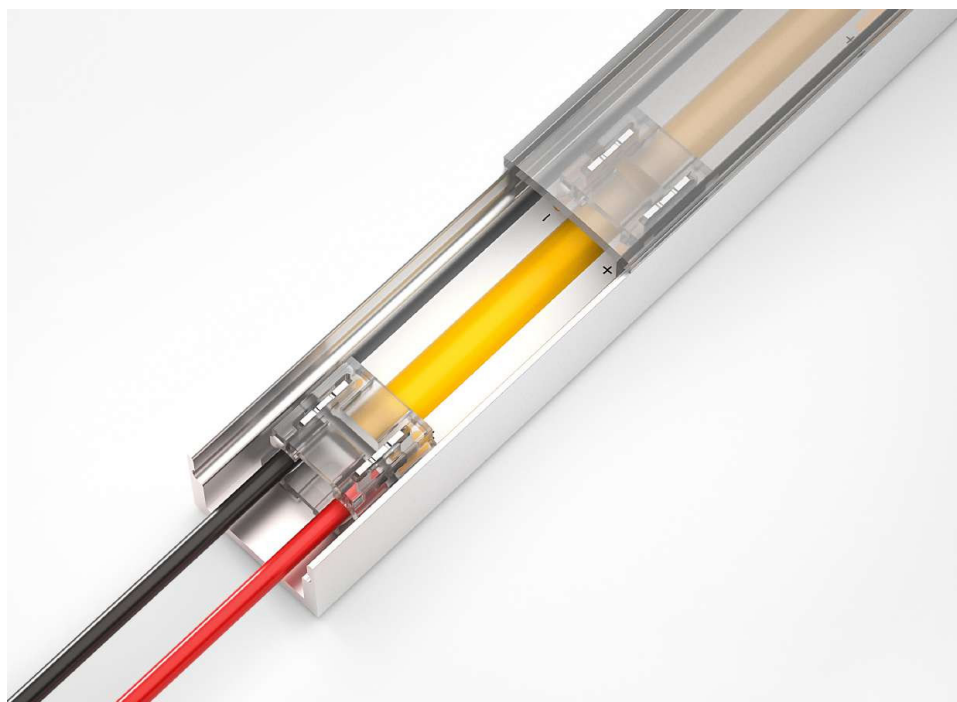
FC810-COB-MONO-TP-5

RYSUNEK TECHNICZNY

Wymiary w mm. Rysunek bez zachowania skali.



MONTAŻ / PRZYKŁAD ZASTOSOWANIA



Ilustracja montażu. Taśma LED i profil nie są częścią produktu.

2 / 2