

Wodoodporne złącze kablowe IP68

Kody produktów:

Kód produktu: AM1918

EAN13: -

HS kód: 85369010

Parametry produktów:

Prąd: 30 A

Napięcie: 250 V AC

Pokrycie: IP68

Temperatura pracy: -45°C - +185°C



Warianty produktów:

Liczba pinów: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin

Opis wyrobu:

Wodoodporne złącze kablowe IP68 jest przeznaczone do łączenia przewodów elektrycznych w środowisku o podwyższonych wymaganiach dotyczących ochrony przed wodą i pyłem. Wykonanie ze stykami śrubowymi umożliwia rozłączne połączenie kablowe bez lutowania.

Specyfikacje techniczne

- Typ produktu: złącze kablowe
- Wykonanie: wodoodporne
- Stopień ochrony: IP68
- Warianty według liczby pinów: 2-pin, 3-pin, 4-pin, 5-pin
- Styki: śrubowe
- Przeznaczone dla przewodów o średnicy: 5-10 mm
- Maksymalny prąd: 30 A
- Maksymalne napięcie: 250 V AC
- Temperatura robocza: od -45 do 185 °C
- Wilgotność względna: 90-95 %
- Materiał: poliamid
- Wymiary: 91,4 x 23 mm

Funkcje i właściwości

- Rozłączne połączenie kablowe za pomocą styków śrubowych.
- Konstrukcja ze stopniem ochrony IP68 do użytku w środowisku z występowaniem wody i pyłu.
- Możliwość wyboru liczby pinów według połączenia: 2-pin, 3-pin, 4-pin lub 5-pin.
- Cylindryczne wykonanie przelotowe odpowiednie do łączenia kabli w jednej osi.
- Poliamidowy korpus zapewnia mechaniczną ochronę połączenia elektrycznego.

Idealne dla

- Zewnętrzne instalacje elektryczne wymagające chronionego połączenia kablowego.
- Aplikacje przemysłowe z wymogiem rozłącznego połączenia kablowego.
- Łączenie kabli w urządzeniach, oprawach oświetleniowych, czujnikach lub instalacjach technicznych przy zachowaniu parametrów złącza.
- Aplikacje, w których konieczny jest wybór liczby styków według konkretnego połączenia.

Zawartość opakowania

- 1 x wodoodporne złącze kablowe w wybranym wariantcie liczby pinów

Dlaczego warto wybrać ten produkt

- Umożliwia utworzenie rozłącznego połączenia przewodów bez lutowania.
- Oferuje wybór między wykonaniem 2-pinowym, 3-pinowym, 4-pinowym i 5-pinowym.
- Stopień ochrony IP68 jest odpowiedni dla instalacji z wymogiem ochrony przed wnikaniem wody i pyłu.
- Styki śrubowe ułatwiają montaż przewodów i późniejszy serwis połączenia.
- Parametry 30 A i 250 V AC odpowiadają zastosowaniu w instalacjach elektrycznych przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa i prawidłowego podłączenia.

Instrukcje instalacji i obsługi

- Przed podłączeniem sprawdź wybraną liczbę pinów i przypisanie przewodów w instalacji.
 - Przewody zamocuj w stykach śrubowych tak, aby nie doszło do poluzowania lub zwarcia między stykami.
 - Po podłączeniu dokręć korpus złącza i części uszczelniające tak, aby zostało zachowane wodoodporne wykonanie połączenia.
-

- Złącza używaj tylko w zakresie podanych parametrów elektrycznych i roboczych.
- Montaż w instalacji elektrycznej może przeprowadzać osoba z odpowiednimi kwalifikacjami zawodowymi.

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- Produkt jest przeznaczony do obwodów elektrycznych o napięciu do 250 V AC, przy nieprawidłowym podłączeniu istnieje ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- Przed montażem, demontażem lub konserwacją zawsze odłącz zasilanie i sprawdź stan beznapięciowy.
- Nie przekraczaj maksymalnego prądu 30 A ani maksymalnego napięcia 250 V AC.
- Nieprawidłowe dokręcenie przewodów lub części uszczelniających prowadzi do ryzyka przegrzania, zwarcia lub utraty ochrony przed wodą.
- Nie używaj uszkodzonego złącza, uszkodzonej uszczelki ani złącza z oznakami przegrzania.

Galerie:

