

Złącze wtykowe - SACC-M12MS-4PL M



1424657

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424657>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Złącze wtykowe, Uniwersalny, 4-bieg., nieekranowany, Wtyki proste M12, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm

Korzyści

- Szybkie przyłącze Push-Lock: przyłączanie i odłączanie przewodów bez narzędzi poprzez otwarcie dźwigni stykowej
- Intuicyjne przyłączanie: łatwe przypisanie poszczególnych drutów dzięki oznakowaniu kolorystycznemu i numerycznemu dźwigni stykowych
- Zintegrowana Push-in Technology: łatwe oprzewodowanie drutów i przewodów o zarobionej końcówce poprzez łatwe, bezpośrednie wetknięcie
- Połączenie odporne na udary i wibracje: sprawdzony zacisk sprężynowy gwarantuje trwałe i bezpieczne połączenie

Dane techniczne

Wskazówki

Instrukcja montażu:

UWAGA: Podczas prowadzenia przewodów należy przestrzegać dopuszczalnych kątów gięcia, ponieważ zbyt wysokie siły wynikające z gięcia redukują stopień ochrony. Przed złączeniem należy zastosować odciążenie mechaniczne, np. opaski kablowe.

Montaż

Informacja montażowa

Żyły można połączyć zarówno z końcówkami rurkowymi (bez izolacji) jak również bez końcówek rurkowych

Właściwości produktu

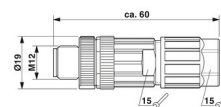
Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Długość

60 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna

4 mm ... 8 mm

Obudowa

Średnica obudowy

19 mm

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
Materiał	PBT
	PA 6
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	PA 6.6

Złącze wtykowe - SACC-M12MS-4PL M



1424657

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424657>

materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Normy / przepisy	PA 6.6: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - zbiory wymagań R22, R23, R24 i R26 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3) PA 6: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3) PBT: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - zbiory wymagań R22, R23, R24 i R26 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2, R26: HL3)

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zacisk sprężynowy push-lock
Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (bez tulejki)
	0,08 mm ² ... 0,5 mm ² (z końcówką rurkową)
	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 18 (bez tulejki)
	28 ... 20 (z końcówką rurkową)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	7 mm
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,4 Nm (Wkładka wtykowa z tulejką sprzęgającą)
	1,5 Nm (Nakrętka dociskowa z tuleją sprzęgającą)

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	1 = BN
	2 = WH
	3 = BU
	4 = BK

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Opór przejścia	≤ 5 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	250 V AC
	250 V DC
Prąd znamionowy I _N	4 A (2 A przy zastosowaniu przewodów 0,14 mm ²)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100 (Ilość 500 z przeciwwtykami firmy Phoenix Contact)
-----------------------	--

Złącze

Złącze wtykowe - SACC-M12MS-4PL M



1424657

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424657>

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejscie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	7 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65 IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

Badanie

Normy/przepisy	PA 6.6: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - zbiory wymagań R22, R23, R24 i R26 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
	PA 6: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
	PBT: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - zbiory wymagań R22, R23, R24 i R26 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2, R26: HL3)

M12

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
Normy/przepisy	EN 50155:2001

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl