Złącze wtykowe - SACC-M12MS-4CON-PG 9-SH

1501540

https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501540

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., ekranowany, Wtyki proste M12, Kodowanie: A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, dławnica kablowa Pg9, zewnętrzna średnica przewodu 6 mm ... 8 mm

Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów
- Niezawodna transmisja sygnałów – 360° ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

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 złączem należy zastosować odciążenie mechaniczne, np. opaski kablowe.

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A - standard
Wyprowadzenie kabla	proste
Gwintowana dławnica kablowa Pg	Pg9

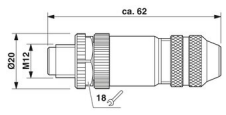
Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Warunki otoczenia

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

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	62 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	6 mm ... 8 mm

Obudowa

Średnica obudowy	20 mm

Złącze

Liczba cykli wtykania	≥ 100

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejście kabla głowica	proste

Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	kod. A

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Opór przejścia	≤ 3 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał dławnicy gwintowanej	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,25 mm² ... 0,75 mm² (bez tulejki)
	0,14 mm² ... 0,75 mm² (z końcówką rurkową)
	0,25 mm² ... 0,75 mm² (drut)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	24 ... 18 (bez tulejki)
	26 ... 20 (z końcówką rurkową)
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Nakrętka dociskowa z tuleją sprzęgającą)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101

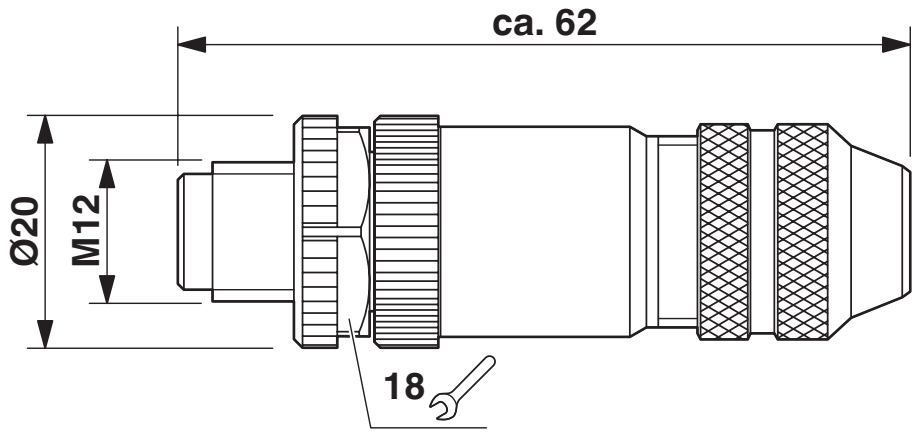
Kabel/przewód

Budowa kabla

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm

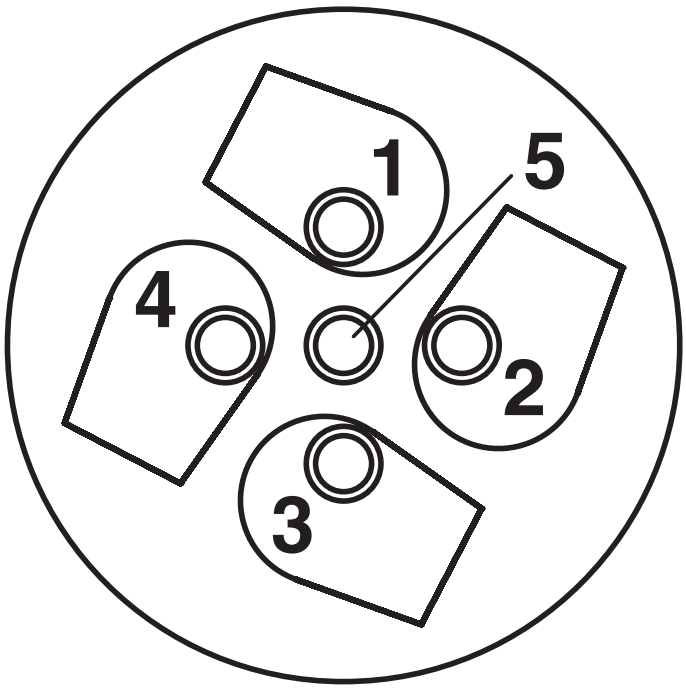
Rysunki

Rysunek wymiarowy



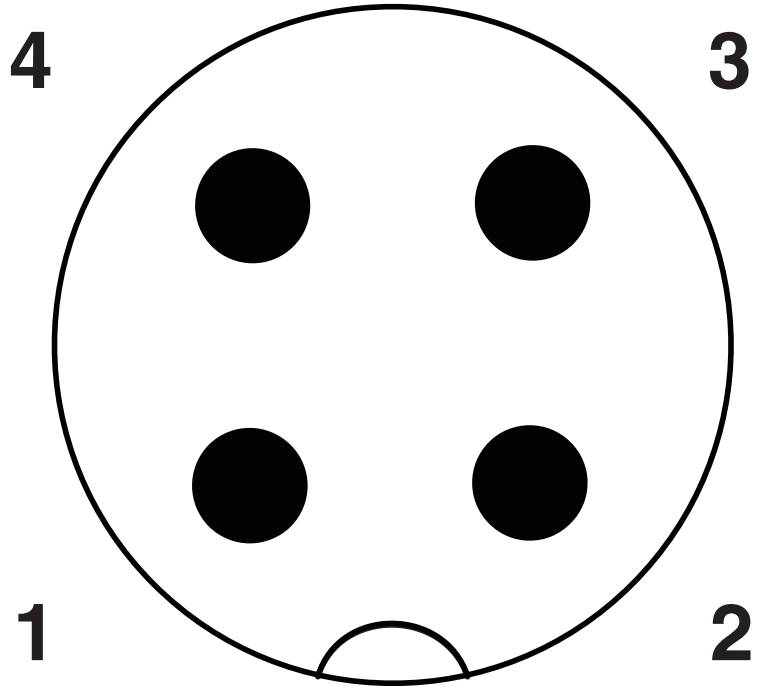
Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



Strona podłączenia kabla M12 (przyłącze śrubowe)

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

Phoenix Contact 2022 © - 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