

SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO VA - Złącze wtykowe



1403371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403371>

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, 5-bieg., Wtyki proste M12, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Stal szlachetna 1.4404, dławnica kablowa Pg11-DUO, zewnętrzna średnica przewodu 2,1 mm ... 3 mm / 4 mm ... 5,2 mm

Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów
- Oszczędność miejsca: połączenie dwóch czujników z jednym złączem wtykowym z zagęszczaniem wielostopniowym

Dane handlowe

Numer artykułu	1403371
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CAA
Klucz produktu	BF2CAA
Strona katalogu	Strona 25 (C-2-2019)
GTIN	4046356649384
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	30,58 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	28,5 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO VA - Złącze wtykowe



1403371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403371>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	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	Do każdego złącza wtykowego dołączone jest po jednej uszczelce dla kabli o małej i o dużej średnicy.
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe

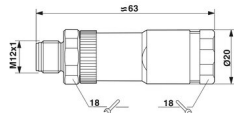
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	2
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	proste
Gwintowana dławnica kablowa Pg	Pg11

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	63 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	2x 2,1 mm ... 3 mm (przy zastosowaniu uszczelki do kabla o małej średnicy) 2x 4 mm ... 5,2 mm (przy zastosowaniu uszczelki do kabla o dużej średnicy)
---------------------	--

Obudowa

Średnica obudowy	20 mm
------------------	-------

Dane materiału

SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO VA - Złącze wtykowe



1403371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403371>

Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	PA
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Stal szlachetna 1.4404

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (bez tulejki)
	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (z końcówką rurkową)
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	24 ... 18 (bez tulejki)
	26 ... 20 (z końcówką rurkową)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	5 mm
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,8 Nm ... 1 Nm
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	≤ 8 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I _N	4 A

Złącze

Przyłącze 1

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

Kabel/przewód

Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm
--	------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO VA - Złącze wtykowe



1403371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403371>

Normy i przepisy

M12

Normy/przepisy

IEC 61076-2-101

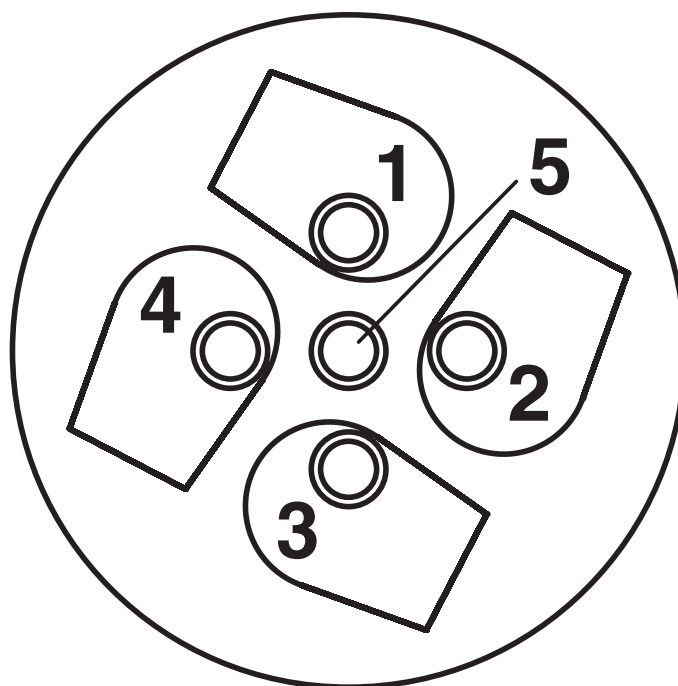
SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO VA - Złącze wtykowe

1403371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403371>

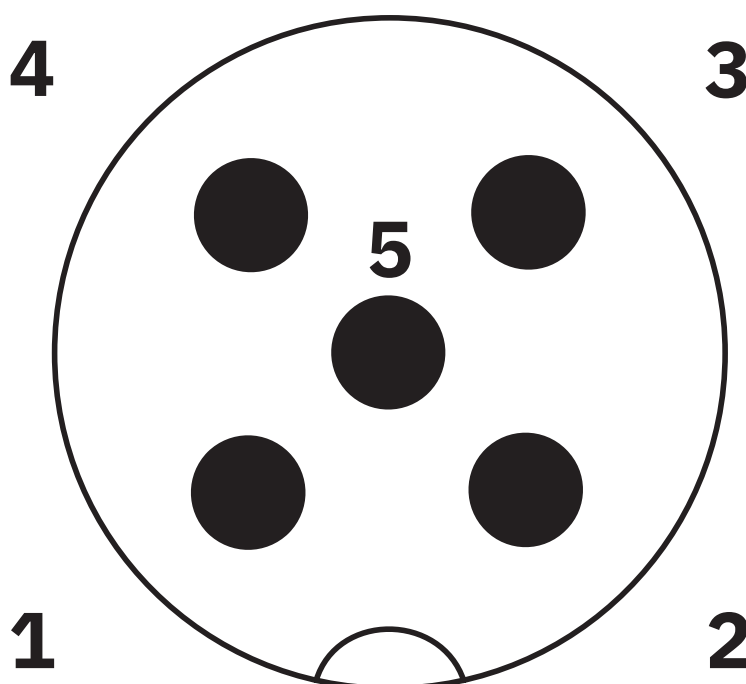
Rysunki

Rysunek schematyczny



Strona podłączenia kabla M12 (przyłącze śrubowe)

Rysunek schematyczny



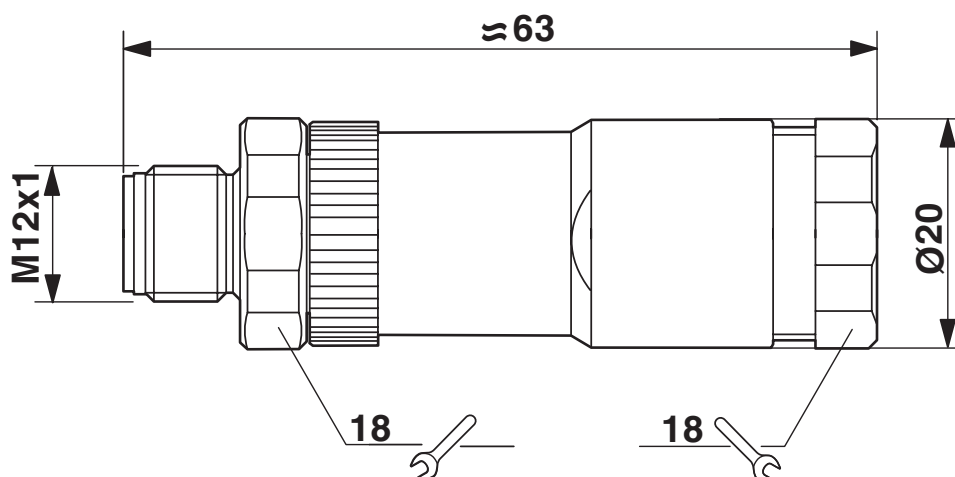
Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO VA - Złącze wtykowe

1403371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403371>

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty

SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO VA - Złącze wtykowe



1403371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403371>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO VA - Złącze wtykowe



1403371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403371>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO VA - Złącze wtykowe



1403371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403371>

Akcesoria

TSD 04 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208429>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12

TSD-M 1,2NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212224>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 0,3 - 1,2 Nm

SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO VA - Złącze wtykowe



1403371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403371>

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Wkładka adaptująca

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212600>



Bit adaptera, do narzędzi dynamometrycznych TSD-M..., napęd E6,3-1/4", z sześciokątem 4 mm do mocowania bitów SAC

SAC BIT M12-W14 - Narzędzie

1212513

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212513>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem sześciokątnym odpowiadającym rozwarości klucza 14 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO VA - Złącze wtykowe



1403371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403371>

CRIMPFOX 6H - Praska zaciskowa

1212046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212046>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,14 mm² ... 6 mm², zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

A 0,25- 5 - Tulejka

3202465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3202465>



Tulejka, długość: 5 mm, kolor: srebrny

SACC-M12MS-5CON-PG11-DUO VA - Złącze wtykowe



1403371

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403371>

SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

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