

SACC-M12MS-5CON-PG9-M SKIN - Złącze



1556825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556825>

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.



wtyk czujnika/urządzenia wyk., prosty, 5-polowy, M12, kod A, złącze śrubowe, krawędzie metalowe, dławnica kablowa Pg9 SKINTOP®

Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów

Dane handlowe

Numer artykułu	1556825
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CAA
Klucz produktu	BF2CAA
Strona katalogu	Strona 23 (C-2-2019)
GTIN	4046356183864
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	27,85 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	27,5 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12MS-5CON-PG9-M SKIN - Złącze



1556825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556825>

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

Rodzaj przyłącza

Przyłącze śrubowe

Właściwości produktu

Typ produktu

Złącze okrągłe (od strony kabla)

Rodzaj czujnika

Uniwersalny

Liczba biegunów

5

Ilość odejść kablowych

1

Ekranowany

nie

Kodowanie

A

Wyprowadzenie kabla

proste

Gwintowana dławnica kablowa Pg

Pg9

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa

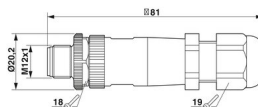
II

Stopień zabrudzenia

3

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Szerokość

20,2 mm

Wysokość

20,2 mm

Długość

81 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna

6 mm ... 8 mm

Obudowa

Średnica obudowy

20,2 mm

Dane materiału

Kolor Uchwyt

czarny

Klasa palności wg UL 94

HB

Materiał uszczelki

NBR

SACC-M12MS-5CON-PG9-M SKIN - Złącze



1556825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556825>

materiał uchwytu	PBT
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	CuSnZn
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przylącze 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)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Śruba dociskowa)

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	-------

Złącze

Przylącze 1

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

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

SACC-M12MS-5CON-PG9-M SKIN - Złącze



1556825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556825>

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-20 °C ... 80 °C (Wtyk męski/gniazdo)

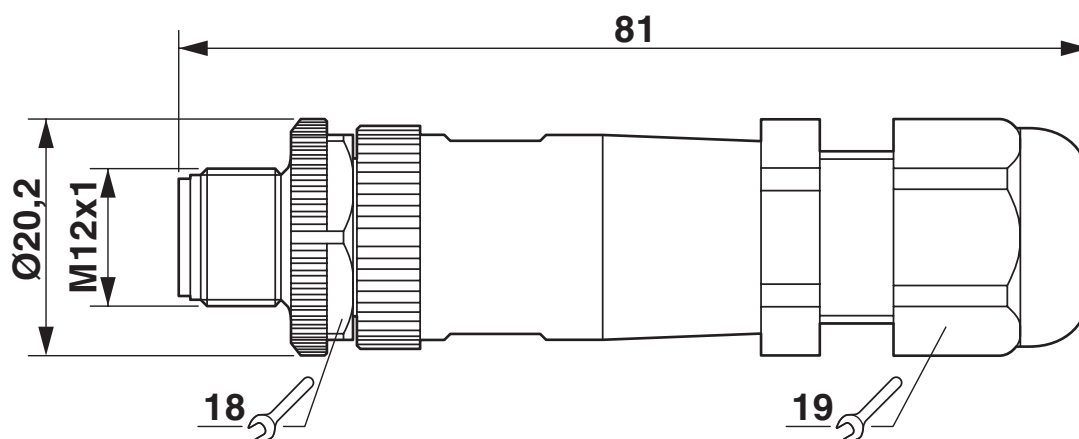
Normy i przepisy

M12

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

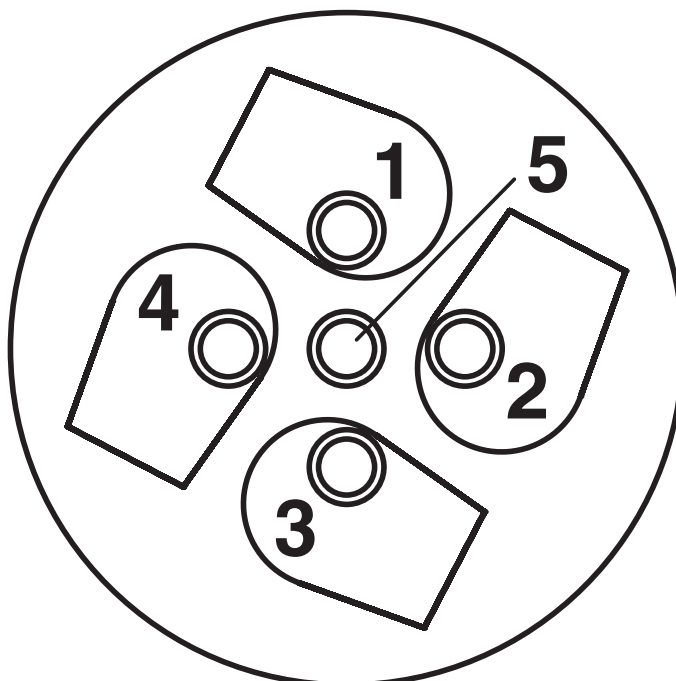
Rysunki

Rysunek wymiarowy



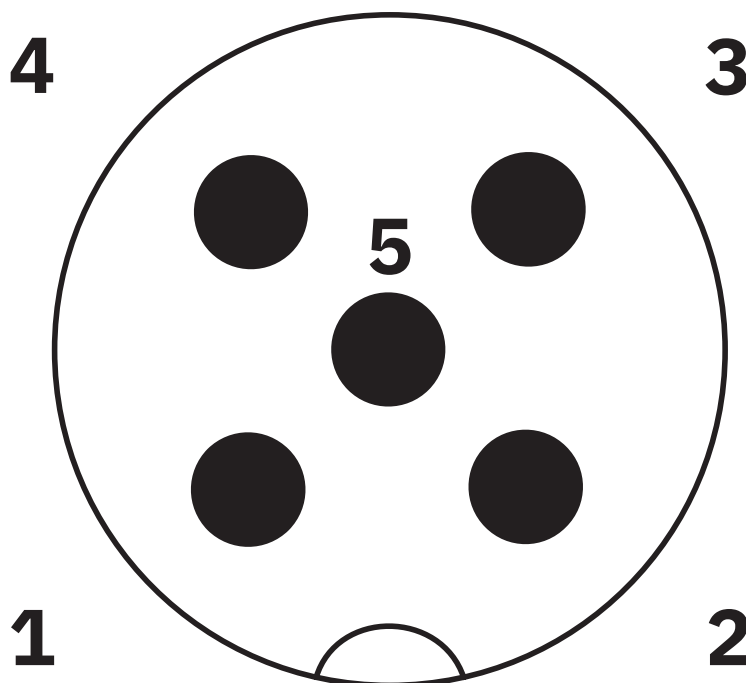
Wtyk męski M12 x 1, prosty

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-PG9-M SKIN - Złącze



1556825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556825>

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-PG9-M SKIN - Złącze

1556825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556825>



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-PG9-M SKIN - Złącze

1556825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556825>



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-PG9-M SKIN - Złącze

1556825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556825>



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

SACC BIT M12-D20 - Narzędzie

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208445>



Nasadka wtykowa do montażu konfekcjonowanych złączy wtykowych M12 z radełkowaniem o średnicy 20 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

SACC-M12MS-5CON-PG9-M SKIN - Złącze

1556825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556825>



PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Zaślepka

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430873>

Zaślepka zamykająca M12 z tworzywa sztucznego z taśmą mocującą do przewodów czujników, do nieprzyporządkowanych wtyków M12



SAC-5P-100,0-186/0,75 - Krążek kabla

1535590

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1535590>

Produkt na metry, Krążek kabla, PUR, czarno-szary (RAL 7021), 5-żyłowy, kolor pojedynczych żył: brązowy, biały, niebieski, czarny, szary, długość kabla: 100 m



SACC-M12MS-5CON-PG9-M SKIN - Złącze

1556825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556825>



A 0,25- 5 - Tulejka

3202465

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



Tulejka, długość: 5 mm, kolor: srebrny

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

SACC-M12MS-5CON-PG9-M SKIN - Złącze

1556825

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556825>



WIREFOX SAC - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212623>



Szczypce do zdejmowania izolacji, do bezhalogenowych przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV, Ø od 4,4mm do 7mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

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