

SACC-M12FS-5CON-PG11-DUO - Złącze



1694596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694596>

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, Uniwersalny, 5-bieg., Gniazdo proste M12, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Tworzywo sztuczne, 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	1694596
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CAA
Klucz produktu	BF2CAA
Strona katalogu	Strona 25 (C-2-2019)
GTIN	4017918457099
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	0,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

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

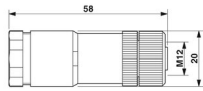
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
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	58 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

Kolor Uchwyt	czarny
--------------	--------

SACC-M12FS-5CON-PG11-DUO - Złącze



1694596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694596>

Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	PA
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	CuSnZn
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Tworzywo sztuczne

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)
	0,8 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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 50
-----------------------	------

Złącze

Przylącze 1

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

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm

SACC-M12FS-5CON-PG11-DUO - Złącze



1694596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694596>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

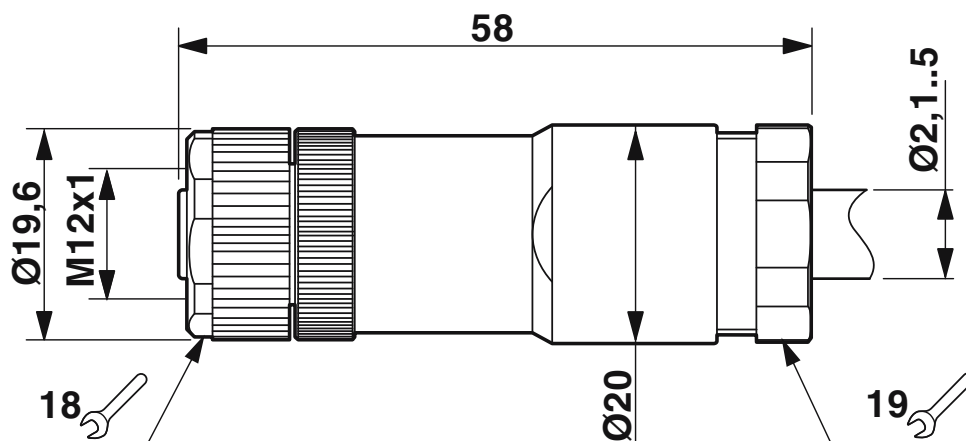
Normy i przepisy

M12

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

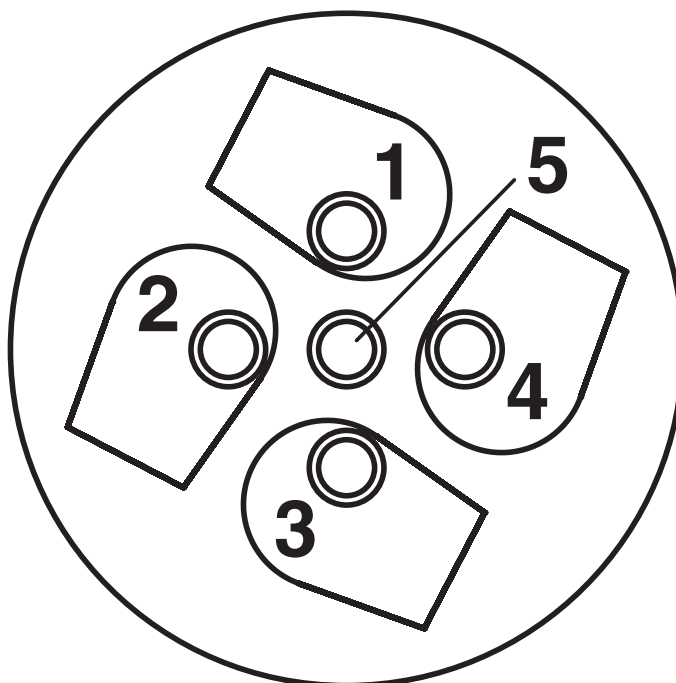
Rysunki

Rysunek wymiarowy



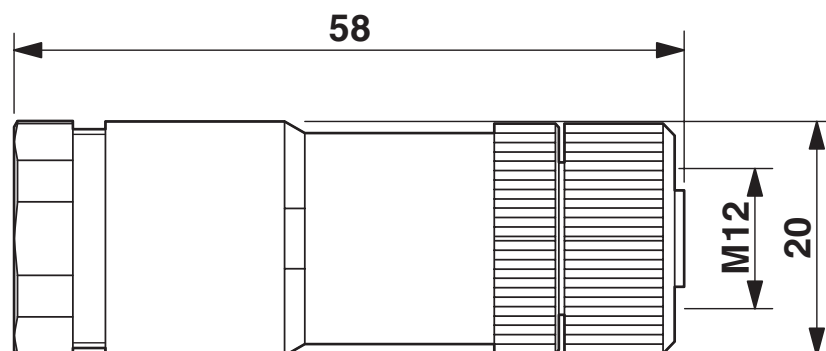
Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



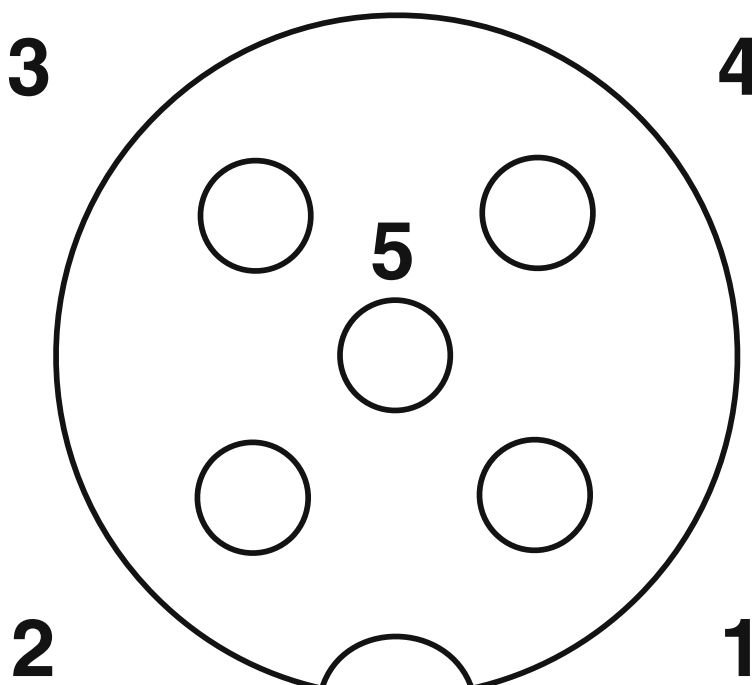
Strona podłączenia kabla M12 (przyłącze śrubowe)

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SACC-M12FS-5CON-PG11-DUO - Złącze



1694596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694596>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694596>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	-	-

SACC-M12FS-5CON-PG11-DUO - Złącze



1694596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694596>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

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-M12FS-5CON-PG11-DUO - Złącze

1694596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694596>



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-M12FS-5CON-PG11-DUO - Złącze

1694596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694596>



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-M12FS-5CON-PG11-DUO - Złącze

1694596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694596>



PROT-M12 MS-PA-CHAIN - Śruba zamykająca

1430899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430899>

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



SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Krążek kabla

1501689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501689>

Produkt na metry, Krążek kabla, PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), 3-żyłowy, kolor pojedynczych żył: brązowy, niebieski, czarny, długość kabla: 100 m



SACC-M12FS-5CON-PG11-DUO - Złącze

1694596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694596>



SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - Krążek kabla

1501650

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501650>



Produkt na metry, Krążek kabla, PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), 3-żyłowy, kolor pojedynczych żył: brązowy, niebieski, czarny, długość kabla: 100 m

SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Krążek kabla

1501692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501692>



Produkt na metry, Krążek kabla, PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), 4-żyłowy, kolor pojedynczych żył: brązowy, biały, niebieski, czarny, długość kabla: 100 m

SACC-M12FS-5CON-PG11-DUO - Złącze

1694596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694596>



SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - Krążek kabla

1501663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501663>



Produkt na metry, Krążek kabla, PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), 4-żyłowy, kolor pojedynczych żył: brązowy, biały, niebieski, czarny, długość kabla: 100 m

SAC-5P-100,0-PUR/0,34 - Krążek kabla

1501676

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501676>



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

SACC-M12FS-5CON-PG11-DUO - Złącze

1694596

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694596>



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