

SACC-FR-4CON-PG 7-M SCO - Złącze

1543058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543058>



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, 4-bieg., Gniazdo kątowe M12 SPEEDCON, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, dławnica kablowa Pg7, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 6 mm

Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Oszczędność czasu dzięki instalacji metodą szybkiego ryglowania SPEEDCON
- Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów

Dane handlowe

Numer artykułu	1543058
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CAA
Klucz produktu	BF2CAA
Strona katalogu	Strona 20 (C-2-2017)
GTIN	4046356097581
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	26,33 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	20,32 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	Schemat przyporządkowania styków można obracać w siatce 90° względem odejścia przewodu
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe

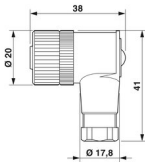
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	kątowy
Gwintowana dławnica kablowa Pg	Pg7

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	35 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	4 mm ... 6 mm
---------------------	---------------

Obudowa

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR

SACC-FR-4CON-PG 7-M SCO - Złącze



1543058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543058>

materiał uchwytu	PBT
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	CuSnZn
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Mosiądz, 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 z obudową tulejową)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Opór przejścia	≤ 8 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	250 V AC
	250 V DC
Prąd znamionowy I _N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejście kabla głowica	kątowe
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	SPEEDCON
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm

SACC-FR-4CON-PG 7-M SCO - Złącze



1543058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543058>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

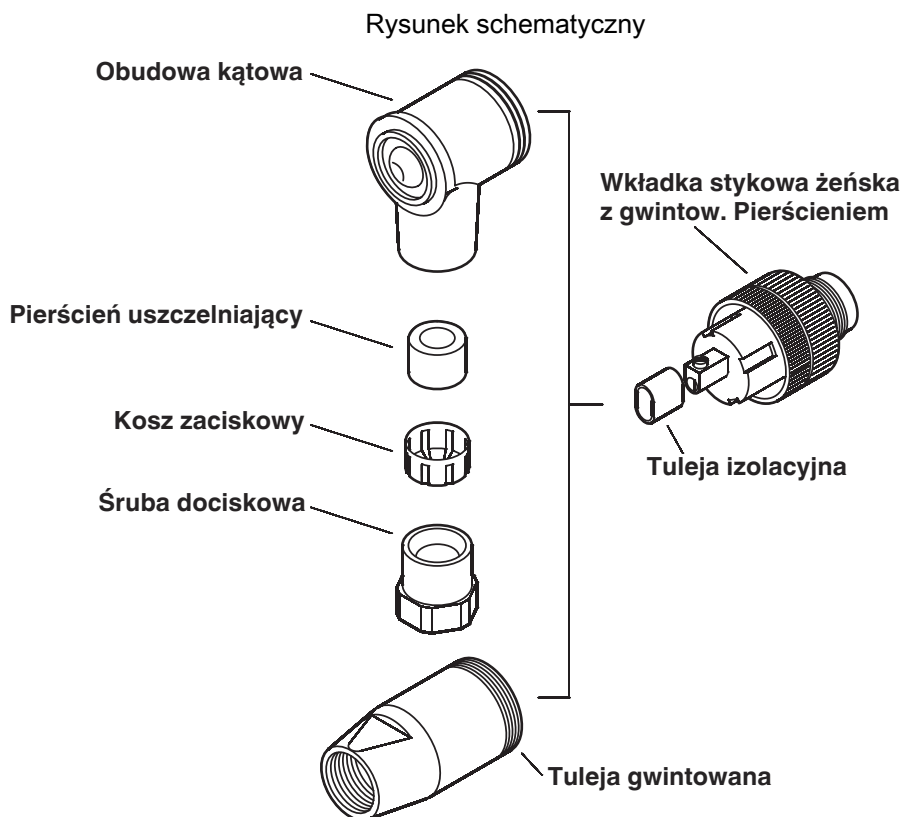
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

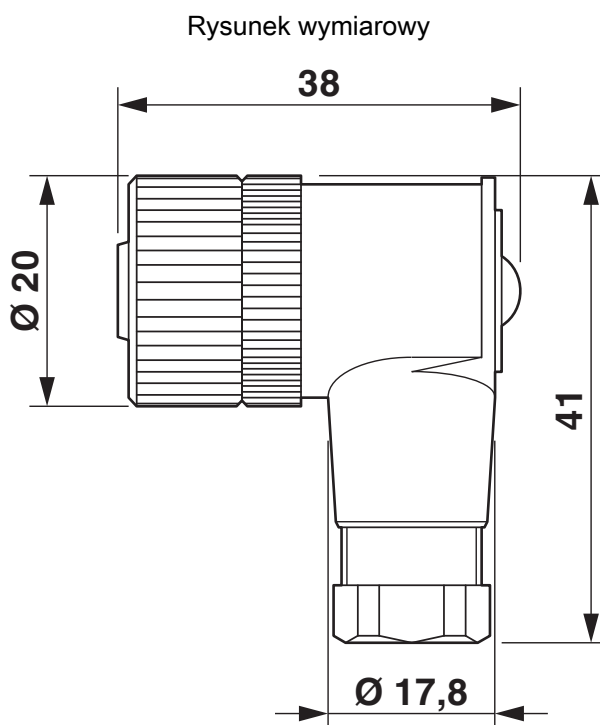
M12

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

Rysunki

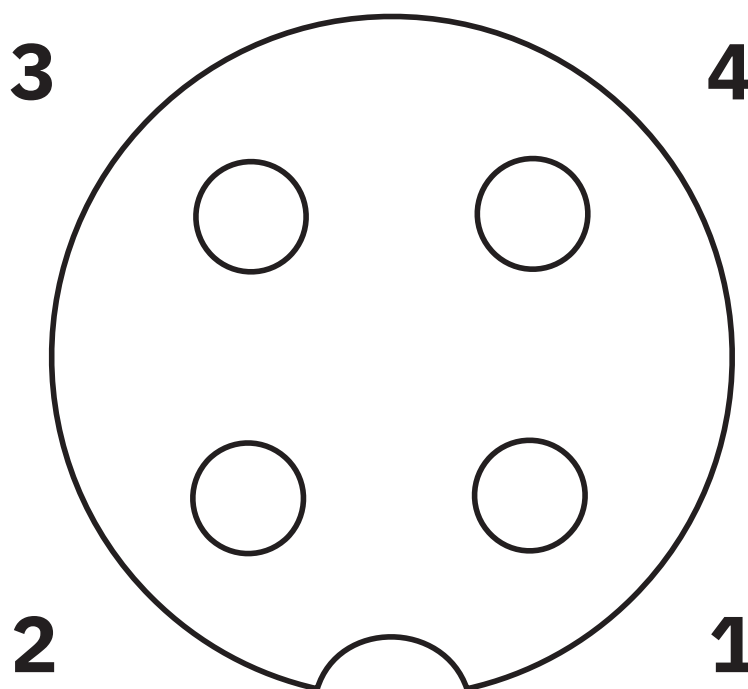


wtyk / gniazdo M12



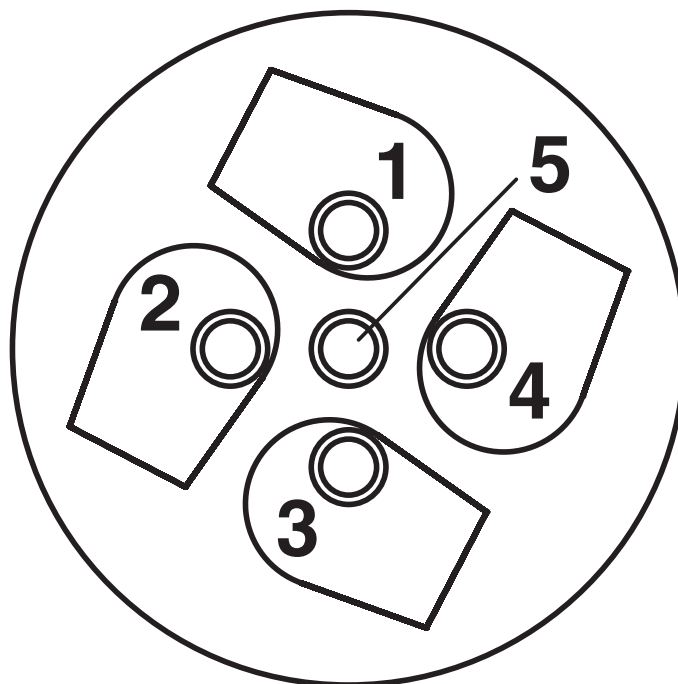
gniazdo M12 x 1, kątowne

Rysunek schematyczny



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

Rysunek schematyczny



Strona podłączenia kabla M12 (przyłącze śrubowe)

SACC-FR-4CON-PG 7-M SCO - Złącze

1543058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543058>



Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543058>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511

SACC-FR-4CON-PG 7-M SCO - Złącze



1543058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543058>

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-FR-4CON-PG 7-M SCO - Złącze

1543058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543058>



Akcesoria

SACC-M12-SET/2,5-3,5 - Złącze wtykowe

1436505

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436505>



Złączka wtykowa czujnika/urządzenia wyk., akcesoria, śruba dociskowa i uszczelka Pg7, do nieekranowanych złączy wtykowych M12, średnica kabla 2,5 mm - 3,5 mm

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

SACC-FR-4CON-PG 7-M SCO - Złącze

1543058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543058>



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

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-FR-4CON-PG 7-M SCO - Złącze

1543058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543058>



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



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



SACC-FR-4CON-PG 7-M SCO - Złącze

1543058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543058>



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

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

SACC-FR-4CON-PG 7-M SCO - Złącze

1543058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543058>



SAC-4P-100,0-186/0,75 - Krążek kabla

1457461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457461>



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

A 0,25- 5 - Tulejka

3202465

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



Tulejka, długość: 5 mm, kolor: srebrny

SACC-FR-4CON-PG 7-M SCO - Złącze

1543058

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1543058>



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

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