

SACC-M12FS-4CON-PG 7-VA - Złącze



1553242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553242>

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 proste M12, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Stal szlachetna 1.4404, dławnica kablowa Pg7, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 6 mm

Korzyści

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1553242
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CAA
Klucz produktu	BF2CAA
Strona katalogu	Strona 23 (C-2-2019)
GTIN	4046356170161
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	26,31 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	26,15 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

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	proste
Gwintowana dławnica kablowa Pg	Pg7

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Długość

54 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna

4 mm ... 6 mm

Obudowa

Średnica obudowy

20 mm

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	PA
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au

SACC-M12FS-4CON-PG 7-VA - Złącze



1553242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553242>

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 (drut)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	24 ... 18 (bez tulejki)
	26 ... 20 (z końcówką rurkową)
Moment dokręcania	0,8 Nm ... 1 Nm (Śruba dociskowa)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Opór przejścia	≤ 3 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

Przyłącze 1

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

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
--------------------------	-------------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C

SACC-M12FS-4CON-PG 7-VA - Złącze

1553242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553242>

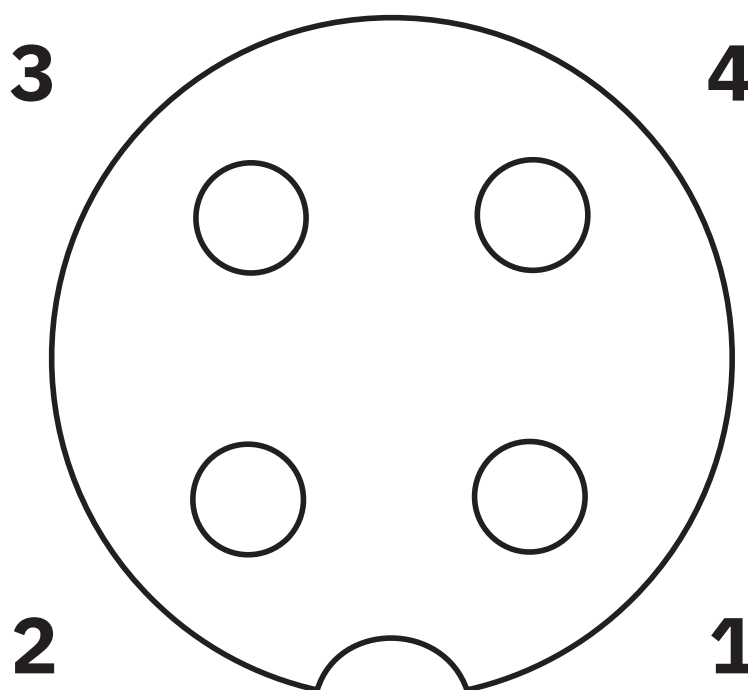


Normy i przepisy

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

Rysunki

Rysunek schematyczny



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

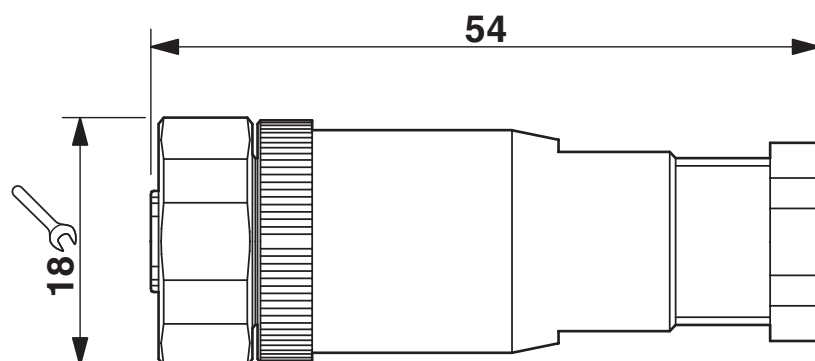
SACC-M12FS-4CON-PG 7-VA - Złącze

1553242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553242>



Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

SACC-M12FS-4CON-PG 7-VA - Złącze



1553242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553242>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553242>

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

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

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

SACC-M12FS-4CON-PG 7-VA - Złącze



1553242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553242>

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-M12FS-4CON-PG 7-VA - Złącze

1553242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553242>



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-4CON-PG 7-VA - Złącze

1553242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553242>



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-M12FS-4CON-PG 7-VA - Złącze

1553242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553242>



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-M12FS-4CON-PG 7-VA - Złącze

1553242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553242>



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

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-M12FS-4CON-PG 7-VA - Złącze

1553242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1553242>



A 0,25- 5 - Tulejka

3202465

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



Tulejka, długość: 5 mm, kolor: srebrny

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