

SACC-M12FRB-5CON-PG 9-SH - Złącze do transmisji danych



1430420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430420>

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 do transmisji danych, PROFIBUS, INTERBUS, 5-bieg., ekranowany, Gniazdo kątowe M12, B, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, dławnica kablowa Pg9, zewnętrzna średnica przewodu 6 mm ... 8 mm

Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów
- Niezawodna transmisja sygnałów – pełne (360°) ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

Dane handlowe

Numer artykułu	1430420
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CBA
Klucz produktu	BF2CBA
Strona katalogu	Strona 422 (C-2-2019)
GTIN	4046356321501
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	72,39 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	69 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12FRB-5CON-PG 9-SH - Złącze do transmisji danych



1430420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430420>

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

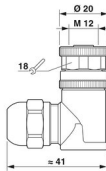
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	PROFIBUS
Liczba biegunów	5
Zastosowanie	Dane
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	B
Wyprowadzenie kabla	kątowy
Gwintowana dławnica kablowa Pg	Pg9

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	48,3 mm
Wymiary zewnętrzne	
średnica zewnętrzna	6 mm ... 8 mm
Obudowa	
Średnica obudowy	20 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
-------------------------	----

SACC-M12FRB-5CON-PG 9-SH - Złącze do transmisji danych



1430420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430420>

Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	Mosiądz, niklowany
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (bez tulejki)
	0,14 mm ² ... 0,5 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)
	1 Nm (Nakrętka dociskowa z tuleją sprzęgającą)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	≤ 3 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

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejsięcie kabla głowica	kątowe
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	B

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	PROFIBUS
	INTERBUS
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm

SACC-M12FRB-5CON-PG 9-SH - Złącze do transmisji danych



1430420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430420>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

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

SACC-M12FRB-5CON-PG 9-SH - Złącze do transmisji danych

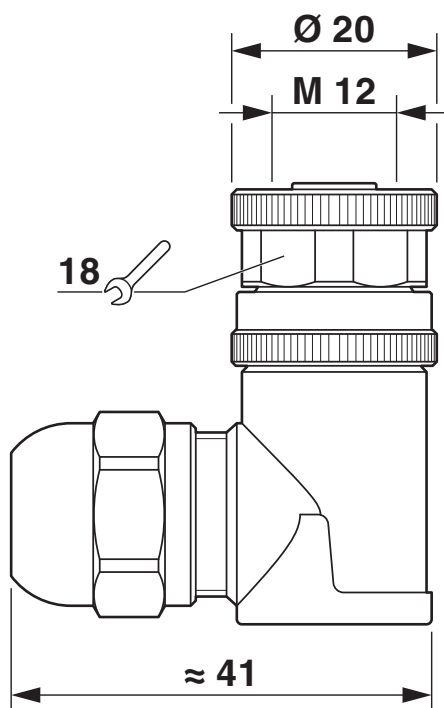


1430420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430420>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 x 1, kątowe, ekranowane

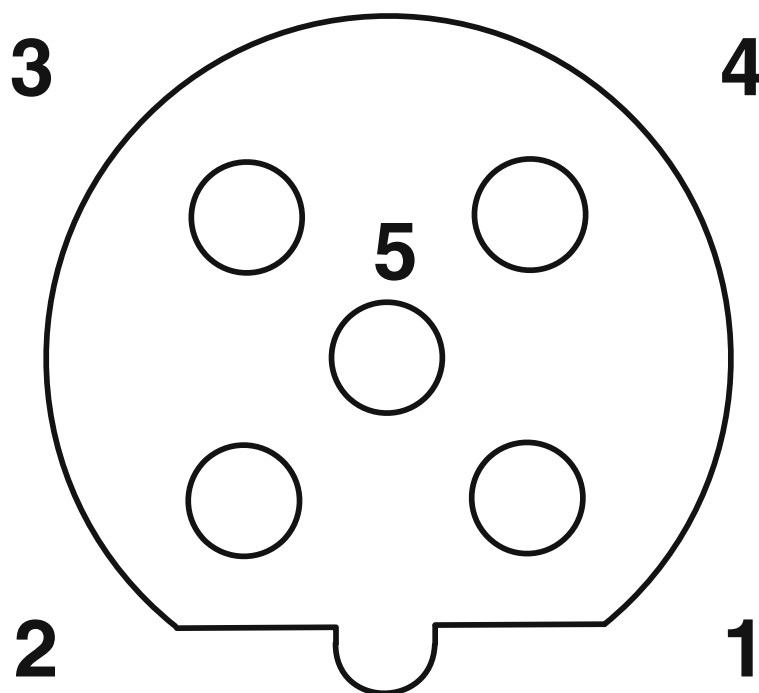
SACC-M12FRB-5CON-PG 9-SH - Złącze do transmisji danych



1430420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430420>

Rysunek schematyczny



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

SACC-M12FRB-5CON-PG 9-SH - Złącze do transmisji danych



1430420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430420>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430420>

	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-M12FRB-5CON-PG 9-SH - Złącze do transmisji danych



1430420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430420>

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-M12FRB-5CON-PG 9-SH - Złącze do transmisji danych



1430420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430420>

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-M12FRB-5CON-PG 9-SH - Złącze do transmisji danych



1430420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430420>

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

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-M12FRB-5CON-PG 9-SH - Złącze do transmisji danych



1430420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430420>

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-M12FRB-5CON-PG 9-SH - Złącze do transmisji danych



1430420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430420>

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



A 0,25- 5 - Tulejka

3202465

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

Tulejka, długość: 5 mm, kolor: srebrny



SACC-M12FRB-5CON-PG 9-SH - Złącze do transmisji danych



1430420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430420>

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

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

SACC-M12FRB-5CON-PG 9-SH - Złącze do transmisji danych



1430420

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430420>

VS-CABLE-STRIP-VARIO - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1657407>

Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych



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