

SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - Złącze do transmisji danych



1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

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, CAN Bus/DeviceNet, 5-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, dławnica kablowa Pg9, zewnętrzna średnica przewodu 6,5 mm ... 8,5 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	1508365
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CBA
Klucz produktu	BF2CBA
Strona katalogu	Strona 24 (C-2-2019)
GTIN	4017918900458
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	48,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	48,06 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - Złącze do transmisji danych



1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

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
------------------	-------------------

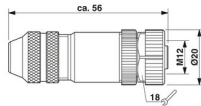
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	CAN Bus/DeviceNet™
Liczba biegunów	5
Zastosowanie	Dane
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	proste
Gwintowana dławnica kablowa Pg	Pg9

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	56 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	6,5 mm ... 8,5 mm
---------------------	-------------------

Obudowa

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR

SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - Złącze do transmisji danych



1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
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 (Nakrętka dociskowa przy przewodzie o średnicy zewn. 4 mm - 8 mm)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Nakrętka dociskowa przy przewodzie o średnicy zewn. 8 mm - 12 mm)

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

Przylącze 1

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

Kabel/przewód

SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - Złącze do transmisji danych



1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

Rodzaj sygnału/kategoria	CAN Bus/DeviceNet
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm

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
----------------	-----------------

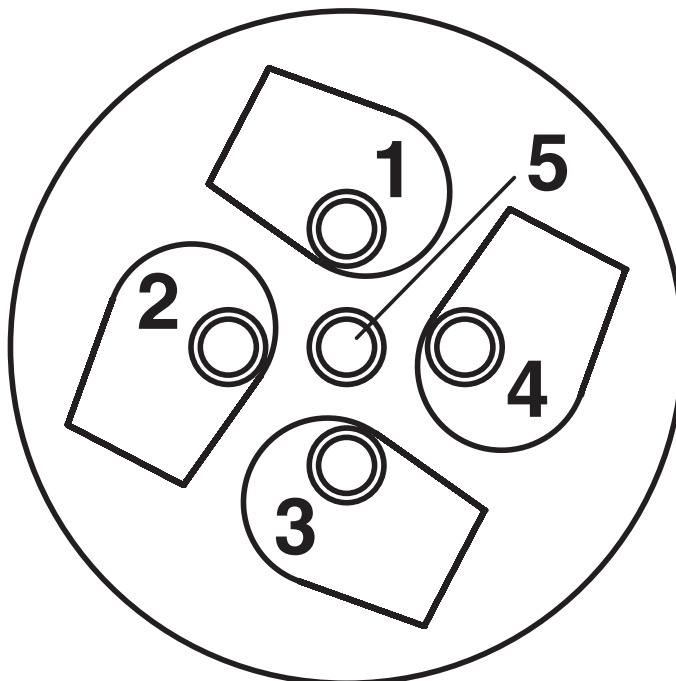
SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - Złącze do transmisji danych

1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Strona podłączenia kabla M12 (przyłącze śrubowe)

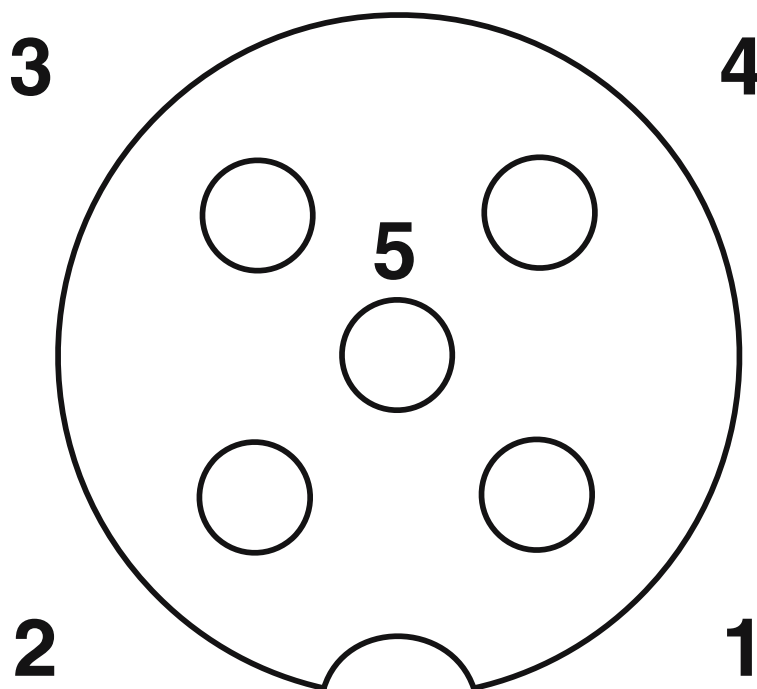
SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - Złącze do transmisji danych



1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

Rysunek schematyczny



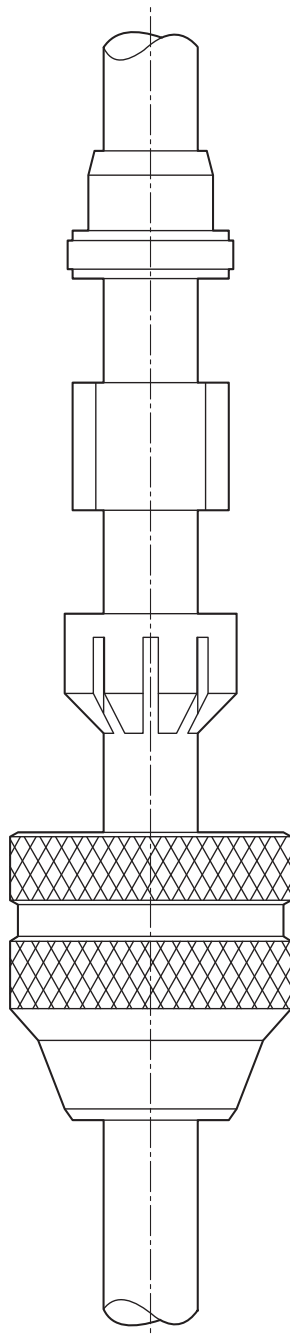
Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - Złącze do transmisji danych

1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

rysunek funkcyjny



Kolejność montowania wtyku / gniazda M12 i przewodu

a = przeciągnąć elementy

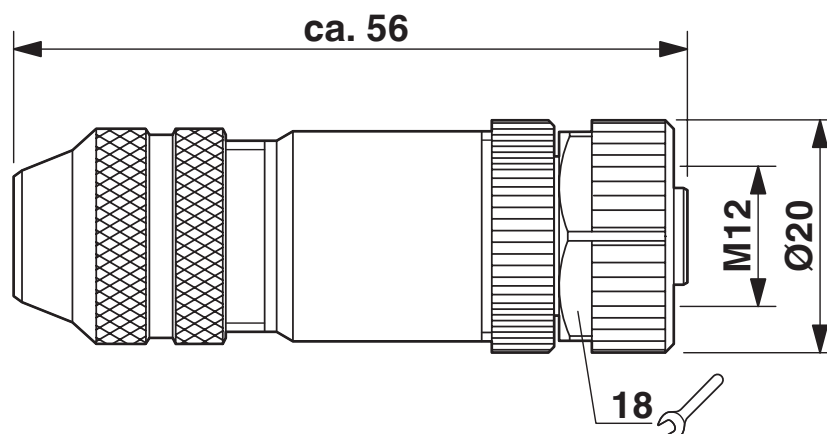
b = Zdjąć izolację, rozłożyć ekran i obłożyć wokół pierścienia ekranującego, wystający opłot odciąć. Żyłę przewlec przez obudowę. Zamontować ekran, pierścień uszczelniający i kosz zaciskowy. Przykręcić śrubę dociskową dla zamocowania kabla. Przymocować śrubami żyły. Zamontować wtyk / gniazdo. Dociągnąć śrubę dociskową.

SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - Złącze do transmisji danych

1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

SACC-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - Złącze do transmisji danych



1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

 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-PG 9 SH AU - Złącze do transmisji danych



1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

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



1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

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-PG 9 SH AU - Złącze do transmisji danych



1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

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-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - Złącze do transmisji danych



1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

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



1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

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-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - Złącze do transmisji danych



1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

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-M12FS-5CON-PG 9 SH AU - Złącze do transmisji danych



1508365

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1508365>

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