

SACC-M12FRB-5PL M - Złącze wtykowe



1438940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438940>

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 wtykowe, Uniwersalny, 5-bieg., nieekranowany, Gniazdo kątowe M12, B, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 4 mm ... 8 mm



Korzyści

- Szybkie przyłącze Push-Lock: przyłączanie i odłączanie przewodów bez narzędzi poprzez otwarcie dźwigni stykowej
- Intuicyjne przyłączanie: łatwe przypisanie poszczególnych drutów dzięki oznakowaniu kolorystycznemu i numerycznemu dźwigni stykowych
- Zintegrowana Push-in Technology: łatwe oprzewodowanie drutów i przewodów o zarobionej końcówce poprzez łatwe, bezpośrednie wetknięcie
- Połączenie odporne na udary i wibracje: sprawdzony zacisk sprężynowy gwarantuje trwałe i bezpieczne połączenie
- Elastyczne wyjścia przewodów przy wtykach kątowych

Dane handlowe

Numer artykułu	1438940
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF2CEA
Klucz produktu	BF2CEA
GTIN	4063151818074
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	28,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	28,1 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12FRB-5PL M - Złącze wtykowe



1438940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438940>

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.
Ograniczenia handlowe	
Uwaga dot. CE	Produkty te oferowane są wyłącznie do eksportu poza Europejski Obszar Gospodarczy

Montaż

Rodzaj przyłącza	Zacisk sprężynowy push-lock
------------------	-----------------------------

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	B

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	4 mm ... 8 mm
---------------------	---------------

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	PA 6.6
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Normy / przepisy	PA 6.6: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - zbiory wymagań R22, R23, R24 i R26 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

SACC-M12FRB-5PL M - Złącze wtykowe



1438940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438940>

Materiał (GRP)	PA 6: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
	PBT: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - zbiory wymagań R22, R23, R24 i R26 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2, R26: HL3)
	PBT (Nakrętka dociskowa, masa: 2,36 g) PA 6 (Dźwignia obsługowa)

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zacisk sprężynowy push-lock
Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (bez tulejki)
	0,08 mm ² ... 0,5 mm ² (z końcówką rurkową)
	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 18

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	≤ 5 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I _N	4 A (2 A przy zastosowaniu przewodów 0,14 mm ²)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100 (Ilość 500 z przeciwwtykami firmy Phoenix Contact)
-----------------------	--

Złącze

Przylącze 1

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

Kabel/przewód

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

Badanie

Normy/przepisy	PA 6.6: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - zbiory wymagań R22, R23, R24 i R26 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
	PA 6: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
	PBT: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych - zbiory wymagań R22, R23, R24 i R26 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2, R26: HL3)

M12

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
Normy/przepisy	EN 50155:2001

SACC-M12FRB-5PL M - Złącze wtykowe

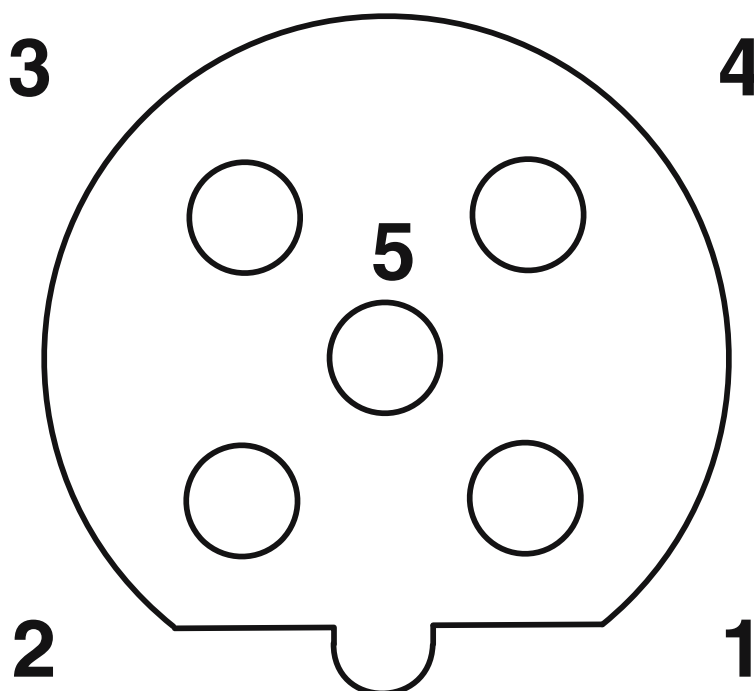
1438940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438940>



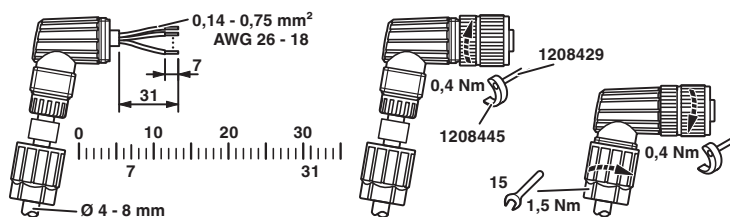
Rysunki

Rysunek schematyczny



Przyporządkowanie pinów gniazda M12, 5-pinowe, kodowanie B, widok strony żeńskiej

rysunek funkcyjny



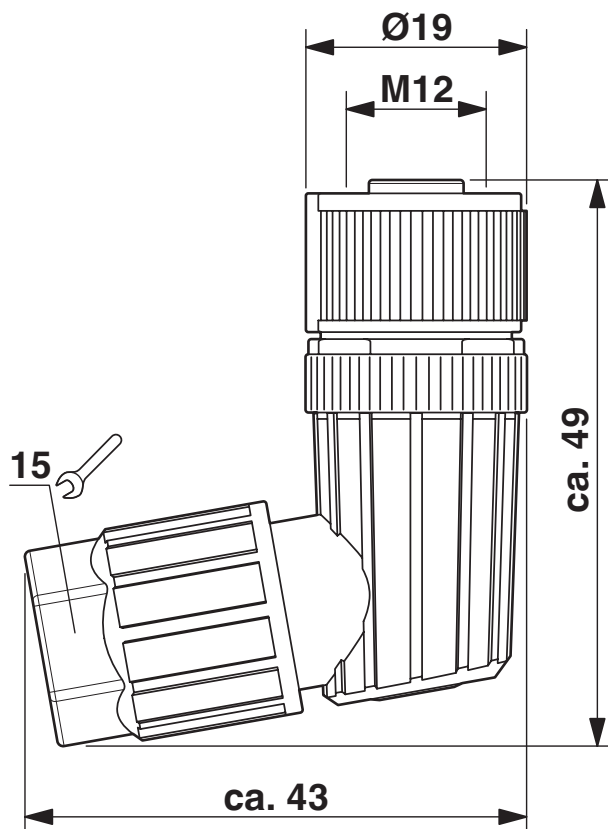
SACC-M12FRB-5PL M - Złącze wtykowe

1438940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438940>



Rysunek wymiarowy



gniazdo M12 x 1, kątowne

SACC-M12FRB-5PL M - Złącze wtykowe



1438940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438940>

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-5PL M - Złącze wtykowe

1438940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438940>



Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

SACC-M12FRB-5PL M - Złącze wtykowe

1438940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438940>



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-5PL M - Złącze wtykowe

1438940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438940>



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-5PL M - Złącze wtykowe

1438940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438940>



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-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-M12FRB-5PL M - Złącze wtykowe

1438940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438940>



WIREFOX 2,5 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212368

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212368>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów i kabli o przekroju przewodu od 0,08 do 2,5 mm², samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 15 mm, moc cięcia do 6 mm² elastyczne / 1,5 mm² sztywne

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-5PL M - Złącze wtykowe



1438940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438940>

AI 0,25- 6 YE - Tulejka

3203024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3203024>



Tulejka, długość osłony: 6 mm, długość: 10,5 mm, kolor: żółty

A 0,25- 7 - Tulejka

3202478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3202478>



Tulejka, długość: 7 mm, kolor: srebrny

SACC-M12FRB-5PL M - Złącze wtykowe



1438940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438940>

A 0,34- 7 - Tulejka

3009202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3009202>



Tulejka, długość: 7 mm, kolor: srebrny

A 0,5 - 6 - Tulejka

3200218

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3200218>



Tulejka, długość: 6 mm, kolor: srebrny

SACC-M12FRB-5PL M - Złącze wtykowe

1438940

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1438940>



AI 0,5 - 6 WH - Tulejka

3200687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3200687>

Tulejka, długość osłony: 6 mm, długość: 12 mm, kolor: biały



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