

SACC-M12FSL-4FEPL-CL SH - Złącze zasilania



1080233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080233>

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 zasilania, Moc, 5-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, L, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 8 mm ... 13 mm, Styk 5 wyprzedzający

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
- Bezpieczne ekranowanie: niezawodne połączenie ekranu 360° również w warunkach ekstremalnych obciążeń mechanicznych
- Zabezpieczona uszczelka w gnieździe M12

Dane handlowe

Numer artykułu	1080233
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CFP
Klucz produktu	BF2CFP
GTIN	4055626802992
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	90,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	90,8 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12FSL-4FEPL-CL SH - Złącze zasilania



1080233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080233>

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	Żyły można połączyć zarówno z końcówkami rurkowymi (bez izolacji) jak również bez końcówek rurkowych
Rodzaj przyłącza	Zacisk sprężynowy push-lock

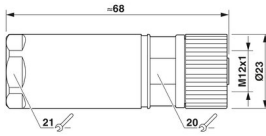
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Moc
Liczba biegunów	5
Zastosowanie	Zasilanie
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	L
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	68 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	8 mm ... 13 mm
---------------------	----------------

Obudowa

Średnica obudowy	23 mm
------------------	-------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał uchwytu	Mosiądz, niklowany
materiał powierzchni styku	Au

SACC-M12FSL-4FEPL-CL SH - Złącze zasilania



1080233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080233>

Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany
--------------------	--------------------

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zacisk sprężynowy push-lock
Przekrój przyłącza	2,5 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,75 mm ² ... 2,5 mm ² (z końcówką rurkową)
	1,5 mm ² ... 1,5 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 14 (bez tulejki)
	18 ... 14 (z końcówką rurkową)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	10 mm
Moment dokręcania	0,6 Nm (Radełko M12)
	5 Nm (Nakrętka naciskowa z obudową wtyku)

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	1 = BN
	2 = WH
	3 = BU
	4 = BK
	FE = GYPK

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Napięcie znamionowe U_N	63 V DC
Prąd znamionowy I_N	16 A (przy zastosowaniu przewodów 2,5 mm ²)
	16 A (przy 40 °C)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

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

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Moc
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	10 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

SACC-M12FSL-4FEPL-CL SH - Złącze zasilania



1080233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080233>

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 50 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	wg IEC 61076-2-111
----------------	--------------------

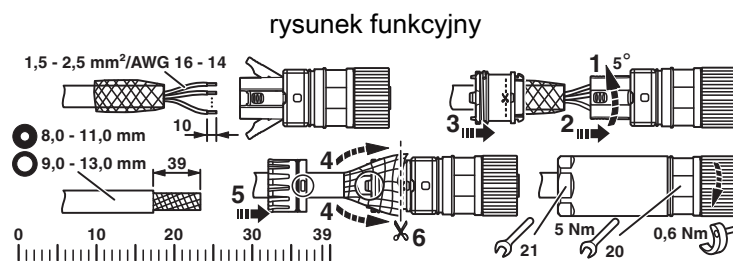
SACC-M12FSL-4FEPL-CL SH - Złącze zasilania

1080233

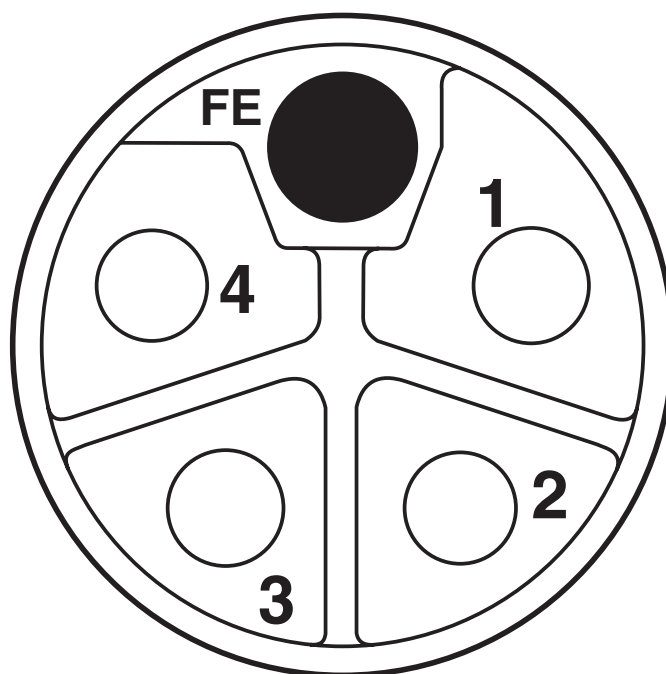
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080233>



Rysunki



Rysunek schematyczny



Układ styków gniazda M12, 5-pinowe, kodowanie L, widok strony żeńskiej

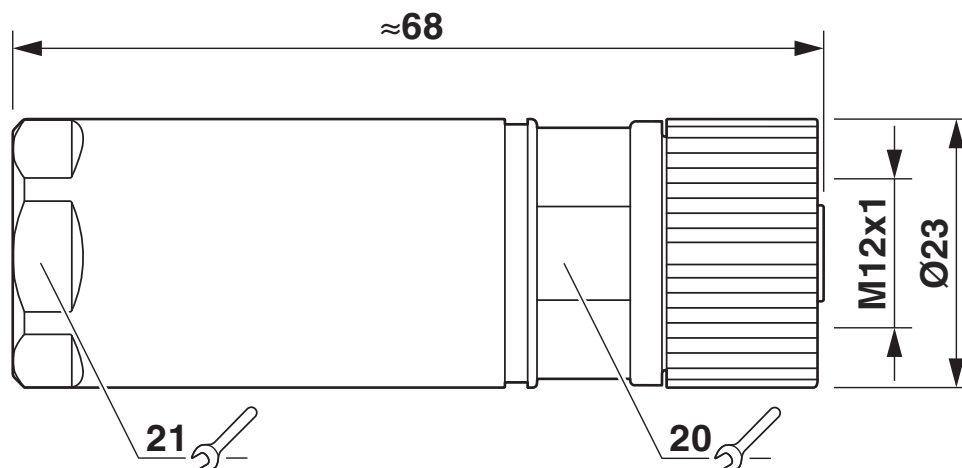
SACC-M12FSL-4FEPL-CL SH - Złącze zasilania

1080233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080233>



Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

SACC-M12FSL-4FEPL-CL SH - Złącze zasilania



1080233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080233>

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-M12FSL-4FEPL-CL SH - Złącze zasilania



1080233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080233>

Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACC-M12FSL-4FEPL-CL SH - Złącze zasilania



1080233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080233>

Akcesoria

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-M12FSL-4FEPL-CL SH - Złącze zasilania

1080233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080233>



SACC BIT M12-D23 - Narzędzie

1202885

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1202885>

Nasadka do montażu złączy M12 do samodzielnego montażu, z radełkiem o średnicy 23 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm



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, samojastujące, długość zdejmowanej izolacji do 15 mm, moc cięcia do 6 mm² elastyczne / 1,5 mm² sztywne

SACC-M12FSL-4FEPL-CL SH - Złącze zasilania



1080233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080233>

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

CRIMPFOX VARIO 4S - Praska zaciskowa

1108766

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1108766>



Praska zaciskowa, rodzaj styku: końcówki izolowane i nieizolowane, średnica min.: 0,25 mm², średnica maks.: 4 mm², zaprasowanie: crimp kwadratowy, czarny/zielony

SACC-M12FSL-4FEPL-CL SH - Złącze zasilania

1080233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080233>



AI 2,5 -10 BU - Tulejka

3202533

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3202533>



Tulejka, długość osłony: 10 mm, długość: 17 mm, kolor: niebieski

CRIMPFOX CENTRUS 10S - Praska zaciskowa

1213154

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1213154>



Praska zaciskowa, do tulejek izolowanych i nieizolowanych DIN 46228 cz. 1 i 4 o przekroju 0,14 mm² ... 10 mm², również do tulejek TWIN do 2 x 4 mm², automatyczne dopasowanie przekroju, wsuwanie z boku, wyposażone w zabezpieczenie na wypadek upadku

SACC-M12FSL-4FEPL-CL SH - Złącze zasilania

1080233

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080233>



AI 1,5 -10 BK - Tulejka

3200195

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3200195>

Tulejka, długość osłony: 10 mm, długość: 16 mm, kolor: czarny



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