

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



1027478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027478>

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, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 8 mm ... 13 mm, bez styków zaciskanych, Styk 5 wyprzedzający

Korzyści

- Niezwykła kompaktowość dzięki niewielkiej przestrzeni przyłączeniowej i wysokim zagęszczeniu styków
- Bezpieczne ekranowanie: niezawodne połączenie ekranu również w warunkach ekstremalnych obciążeń mechanicznych
- Wytrzymałe połączenie: odpowiednie do zastosowań kolejowych, w których występują wysokie obciążenia udarami mechanicznymi i wibracjami
- Wydajne: złącze DC do 16 A i 63 V DC
- Zabezpieczona uszczelka w gnieździe M12
- Zabezpieczenie przed nieprawidłowym podłączeniem przez specjalne kodowanie L

Dane handlowe

Numer artykułu	1027478
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CJB
Klucz produktu	BF2CJB
Strona katalogu	Strona 278 (C-2-2019)
GTIN	4055626520292
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	46,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

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



1027478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027478>

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 zaciskane
------------------	---------------------

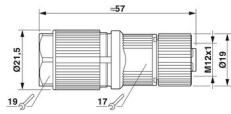
Właściwości produktu

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	57 mm

Wymiary zewnętrzne

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

Obudowa

Średnica obudowy	21,5 mm
------------------	---------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany

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



1027478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027478>

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze zaciskane
Przekrój przyłącza	1,5 mm ² ... 2,5 mm ² (giętki)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	14 (giętki)
Moment dokręcania	Radełko M12 Nakrętka dociskowa z tuleją sprzęgającą

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
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
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
Odejscie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	L

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Moc
--------------------------	-----

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

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

1027478

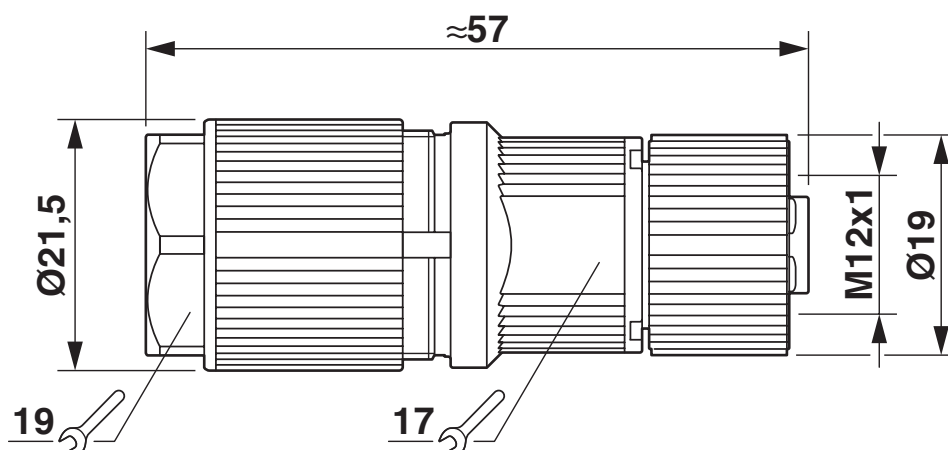
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027478>



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

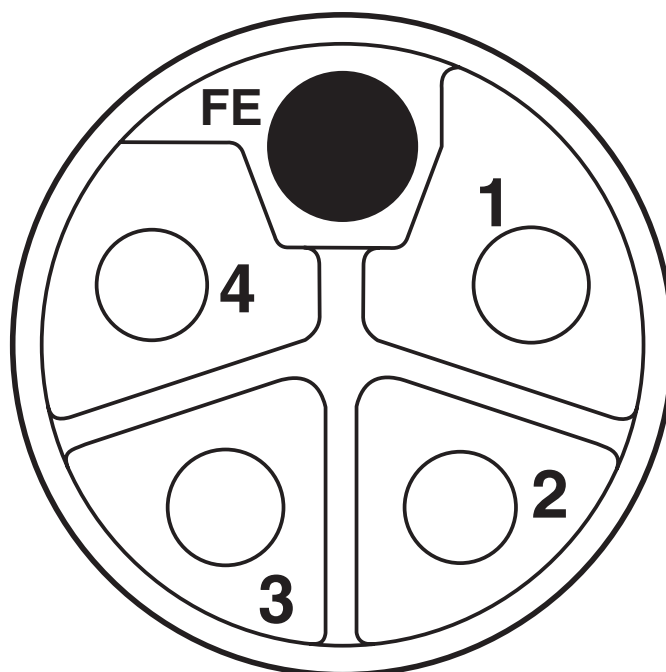
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



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

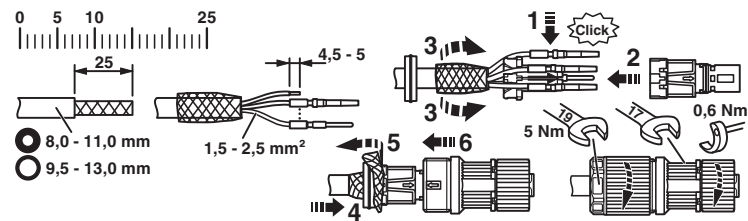
SACC-M12FSL-4FECT-CL SH - Złącze zasilania

1027478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027478>



rysunek funkcyjny



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



1027478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027478>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027478>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E468743				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	13 A	- 14	-

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



1027478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027478>

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-4FECT-CL SH - Złącze zasilania



1027478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027478>

Environmental Product Compliance

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

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



1027478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027478>

Konieczne akcesoria

CC1,5-TS-2,10F K/L AU - Styk zaciskany

1029396

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029396>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: CuZn, powierzchnia styku: Ni/Au, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 14

CC1,5-TS-2,50F K/L AU - Styk zaciskany

1029392

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029392>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,5 mm, toczzone, Gniazdo, materiał styku: CuZn, powierzchnia styku: Ni/Au, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14 ... 14

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



1027478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027478>

CC1,5-TS-2,10MPE AU - Styk zaciskany

1029398

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029398>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,5 mm, toczzone, Pin, materiał styku: CuZn, powierzchnia styku: Ni/Au, przekrój przyłącza: 1,5 mm² ... 1,5 mm², AWG 14, do podłączenia PE lub FE

CC1,5-TS-2,50MPE AU - Styk zaciskany

1029389

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029389>



Styk zaciskany, średnica styków: 1,5 mm, toczzone, Pin, materiał styku: CuZn, powierzchnia styku: Ni/Au, przekrój przyłącza: 2,5 mm² ... 2,5 mm², AWG 14 ... 14, do podłączenia PE lub FE

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

1027478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027478>



CRIMPFOX-TC MP-6 - Szczęki zaciskowe ze wskaźnikiem cyfrowym

1202888

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1202888>



Praska zaciskowa, do styków toczonych, uniwersalne ustawianie przekroju, do maks. 6,0 mm², ze wskaźnikiem cyfrowym z podziałką 0,01 mm, wymuszona blokada z możliwością zwolnienia, niezbędne akcesoria: element ustalający do pozycjonowania styków

Akcesoria

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

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

1027478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027478>



WIREFOX-D 40 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212161

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212161>



Narzędzie do usuwania izolacji, do zdejmowania osłon z przewodów o średnicy 4,5 mm - 40-mm-Ø, grubości izolacji do 4,5 mm, wychylny nóż do cięcia okrągłego, wzdłużnego i spiralnego

CRIMPFOX-TC MP/LOC-1 - Zamienny ustawnik

1142829

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1142829>



Element ustalający do CRIMPFOX-TC MP6

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