

SACC-M12FSL-4CT-CM SH - Złącze zasilania



1027480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027480>

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, 4-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, L, Przyłącze zaciskane, elementy gwintowane: Cynkowy odlew ciśnieniowy, ocynowany, zewnętrzna średnica przewodu 8 mm ... 13 mm, bez styków zaciskanych

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	1027480
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CJB
Klucz produktu	BF2CJB
Strona katalogu	Strona 278 (C-2-2019)
GTIN	4055626521466
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	47 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12FSL-4CT-CM SH - Złącze zasilania



1027480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027480>

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

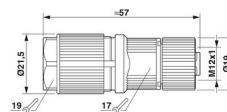
Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Moc
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Zasilanie
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	L
Wyprowadzenie kabla	proste

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-4CT-CM SH - Złącze zasilania



1027480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027480>

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	0,6 Nm (Radełko M12)
	Nakrętka dociskowa z tuleją sprzęgającą

Schemat podłączenia

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

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

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

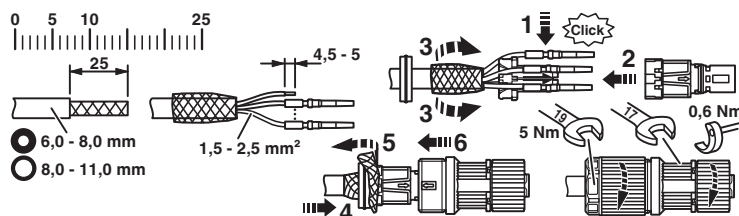
SACC-M12FSL-4CT-CM SH - Złącze zasilania

1027480

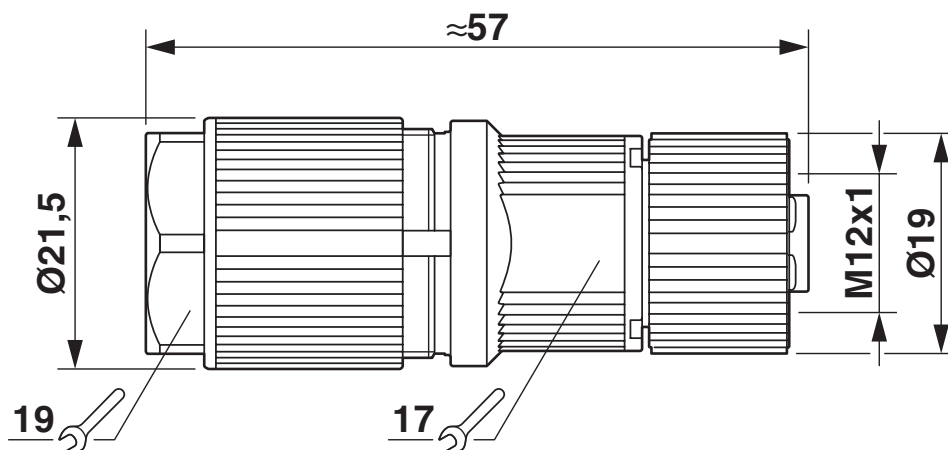
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027480>

Rysunki

rysunek funkcyjny

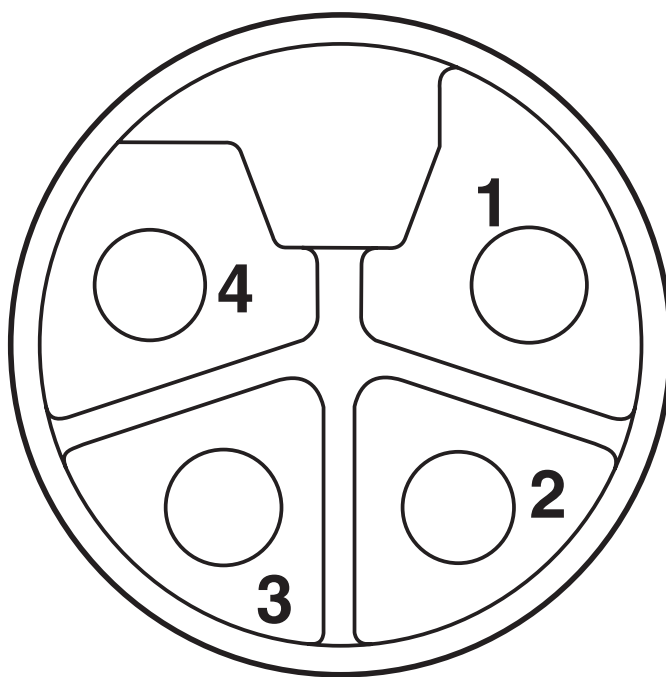


Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



Układ styków gniazda M12, 4-pinowe, kodowanie L, widok strony żeńskiej

SACC-M12FSL-4CT-CM SH - Złącze zasilania



1027480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027480>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027480>

 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-4CT-CM SH - Złącze zasilania



1027480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027480>

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-4CT-CM SH - Złącze zasilania



1027480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027480>

Environmental Product Compliance

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

SACC-M12FSL-4CT-CM SH - Złącze zasilania



1027480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027480>

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-4CT-CM SH - Złącze zasilania

1027480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027480>



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-4CT-CM SH - Złącze zasilania

1027480

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027480>



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