

SACC-M12MSK-4PECT-CL SH - Złącze zasilania



1027474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027474>

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, Wtyki proste M12, K, 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 wtykowe AC do maks.16 A i 690 V AC
- Zabezpieczenie przed nieprawidłowym podłączeniem przez specjalne kodowanie K

Dane handlowe

Numer artykułu	1027474
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CJB
Klucz produktu	BF2CJB
Strona katalogu	Strona 279 (C-2-2019)
GTIN	4055626522197
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	41,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

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

K

Wyprowadzenie kabla

proste

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa

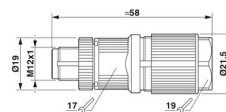
III

Stopień zabrudzenia

3

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Długość

58 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

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	5 Nm (Nakrętka dociskowa z tuleją sprzęgającą)

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	1 = BK
	2 = BK
	3 = BK
	4 = BK
	PE = GNYE

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	690 V AC
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	Wtyki
Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	K

Kabel/przewód

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

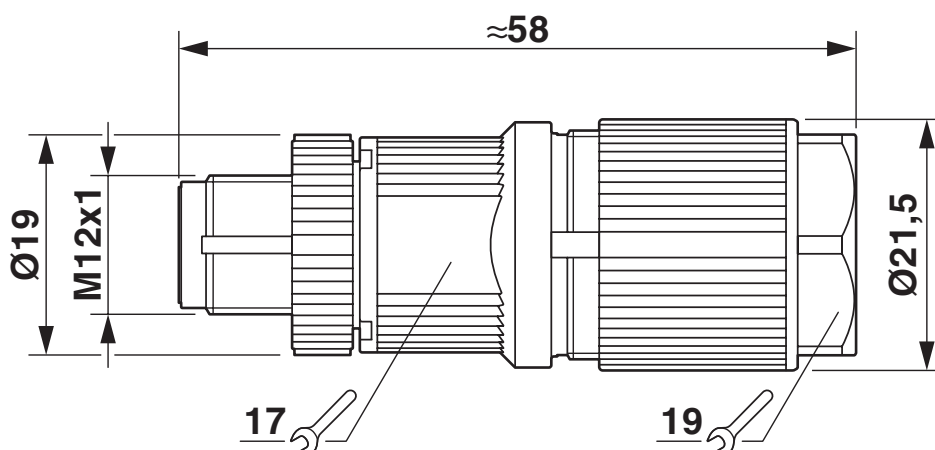
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

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

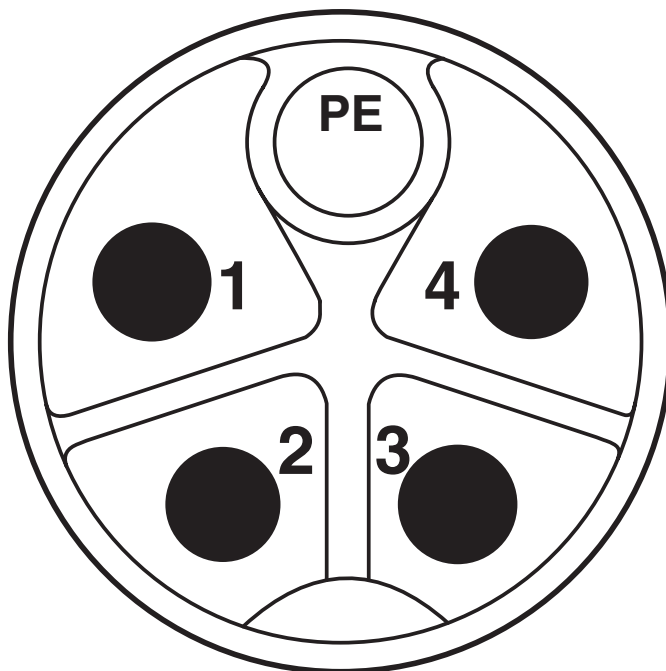
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyku M12, 4-bieg.+PE, kod. B, od strony wtyku

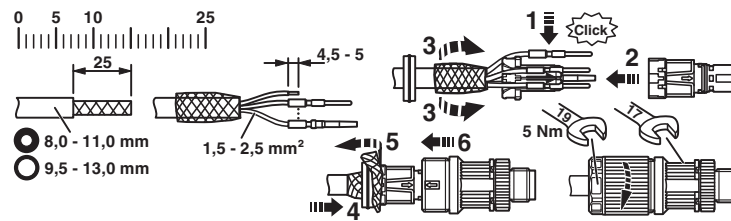
SACC-M12MSK-4PECT-CL SH - Złącze zasilania

1027474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027474>



rysunek funkcyjny



SACC-M12MSK-4PECT-CL SH - Złącze zasilania



1027474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027474>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027474>



EAC

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E468743

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	13 A	- 14	-

SACC-M12MSK-4PECT-CL SH - Złącze zasilania



1027474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027474>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental Product Compliance

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

SACC-M12MSK-4PECT-CL SH - Złącze zasilania



1027474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027474>

Konieczne akcesoria

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

1029394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029394>



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 ... 14

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

1029388

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029388>



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

SACC-M12MSK-4PECT-CL SH - Złącze zasilania



1027474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027474>

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

1029401

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029401>



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, do podłączenia PE lub FE

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

1029393

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1029393>



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, do podłączenia PE lub FE

SACC-M12MSK-4PECT-CL SH - Złącze zasilania

1027474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027474>



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-M12MSK-4PECT-CL SH - Złącze zasilania

1027474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1027474>



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