

SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424139>

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.



Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, Moc, 4-bieg., Wtyk, proste, M12-Standard, kodowanie: S , na wolny koniec przewodu, Montaż na ścianie przedniej, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 1,31 mm², Przewód UL/cUL, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239445

Korzyści

- Do urządzeń kompaktowych: przesyłanie wysokiej mocy na niewielkiej przestrzeni
- Niezawodna ochrona przed niewłaściwym podłączeniem dzięki kodowaniu S
- Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie przewodu
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

Dane handlowe

Numer artykułu	1424139
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQEAA
Klucz produktu	ABQCEG
Strona katalogu	Strona 282 (C-2-2019)
GTIN	4046356693417
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	59,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	48,4 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424139>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli złącze wtykowe nie jest zaryglowane i występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia, to należy zamykać złącze wtykowe osłoną ochronną >IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych.
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych. • OSTRZEŻENIE: Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać. • OSTRZEŻENIE: Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki. • Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego. • W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi. • Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych. • Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu). • W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku. • Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewoźące obudowy złączy muszą być uziemione • Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych. • Przestrzegać odpowiednich danych technicznych. Informacje te można znaleźć w następujących miejscach: - o Na produkcie - o Na etykiecie na opakowaniu - o W dołączonej dokumentacji - o Na stronie internetowej phoenixcontact.pl przy produkcie

SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424139>

- Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact
- Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie
- Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego.
- W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3
- Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie przedniej M16 x 1,5
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Moc
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	S
Rodzaj gwintu	M12

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Stop CuZn, niklowany
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Napięcie obliczeniowe wg IEC 61076-2-101	630 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
	6 kV AC

SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424139>

Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	630 V
Prąd znamionowy I_N	12 A
Napięcie probiercze	6 kV

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane
Przekrój przewodu	1,31 mm ²
Moment dokręcania	3 Nm 4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 100
-----------------------	-------

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyk
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	Standard
Kodowanie	S

Przyłącze 2

Konstrukcja głowicy	wolny koniec przewodu
---------------------	-----------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	Przewód UL/cUL
Rodzaj sygnału/kategoria	Moc
Średnica żyły łącznie z izolacją	2,2 mm
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, czarny 3, zielony/żółty
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
przewód sygnałowy AWG	16
Materiał izolacji żył	mPPE
Bezhalogenowość	tak
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1581 VW1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego) -40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)

SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424139>

	-25 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
--	---

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-25 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1581 VW1
---	----------------

M12

Normy/przepisy	IEC 61076-2-111
Normy/przepisy	EN 50155

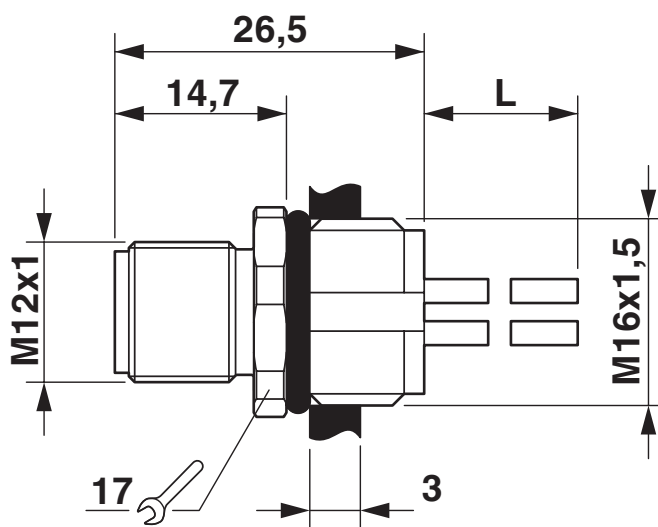
SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1424139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424139>

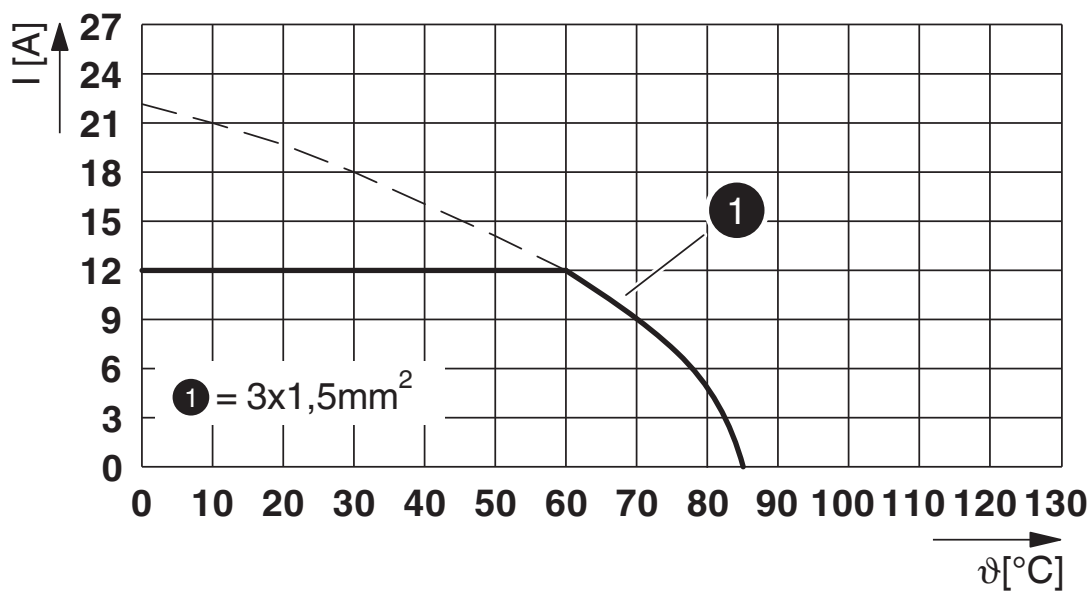
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Wykres



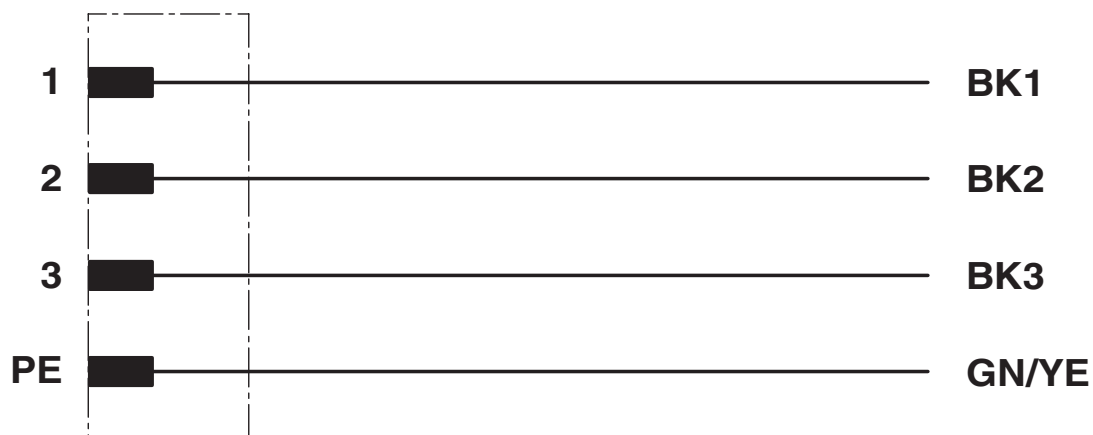
I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

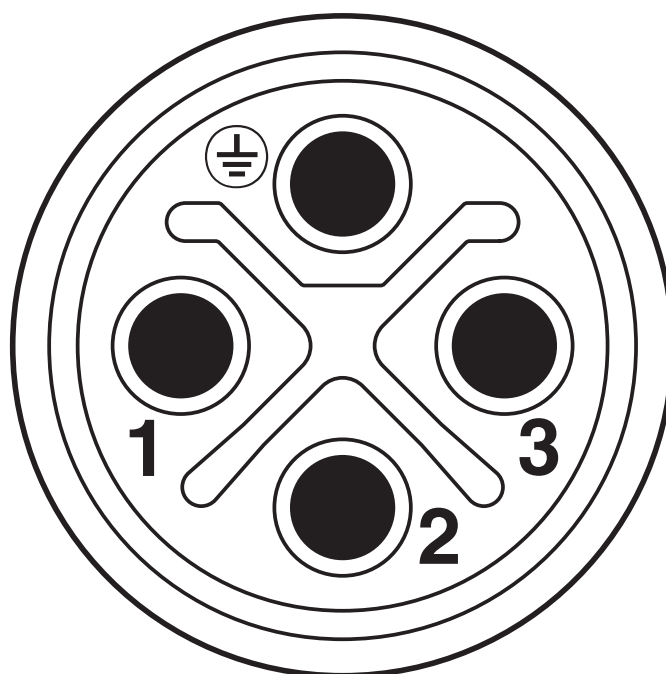
1424139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424139>

Schemat



Rysunek schematyczny



Układ styków wtyku M12, 4-biegunowy, kodowanie S, widok od strony styków męskich

SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424139>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424139>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E468743-20190917

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	12 A	- 16	-



UL Recognized

ID dopuszczenia: E468743-20190917

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	12 A	- 16	-

SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424139>

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-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424139>

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP): 50 lat
	Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania”

SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424139>

Akcesoria

SACC-E-MU-M16 - Nakrętka płaska

1504097

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1504097>

Nakrętka płaska, Montaż na śruby, M16 x 1,5, Produkt alternatywny wg RoHS II
bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239863



PROT-M12 FS - Zaślepka

1560251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560251>

Zaślepka do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujnika/urządzenia
wyk., złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O



SACC-E-M12MSS-4CON-M16/0,5 PE - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424139>

PROT-M12 FS-M - Zaślepka

1430488

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430488>



Metalowa zaślepka M12 do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujników/urządzeń wykonawczych, złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O

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