

SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436437>

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.



Wbudowywane złącze czujników / urządzeń wykonawczych, styk męski, 5-polowy, kodowanie A, montaż od na ścianie przedniej/na gwincie M12, z kielichami lutowniczymi, wersja z tworzywa sztucznego

Korzyści

- Popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów w ujednoliconym kształcie

Dane handlowe

Numer artykułu	1436437
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCAA
Klucz produktu	ABQEEI
Strona katalogu	Strona 241 (C-2-2013)
GTIN	4046356438384
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	4,335 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3,5 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436437>

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-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436437>

- 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 M12 x 1 z nakrętką płaską
Informacja montażowa	z nakrętką płaską
Rodzaj przyłącza	kielich lutowniczy

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	5
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M12

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Kolor	czarny
Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	Viton
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	PA 6.6

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	60 V
Prąd znamionowy I_N	4 A

SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436437>

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	kielich lutowniczy
Rodzaj styku	Pin
Przekrój przewodu, linka	... 0,25 mm ²
Moment dokręcania	0,4 Nm
	0,6 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)

Normy i przepisy

M12

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

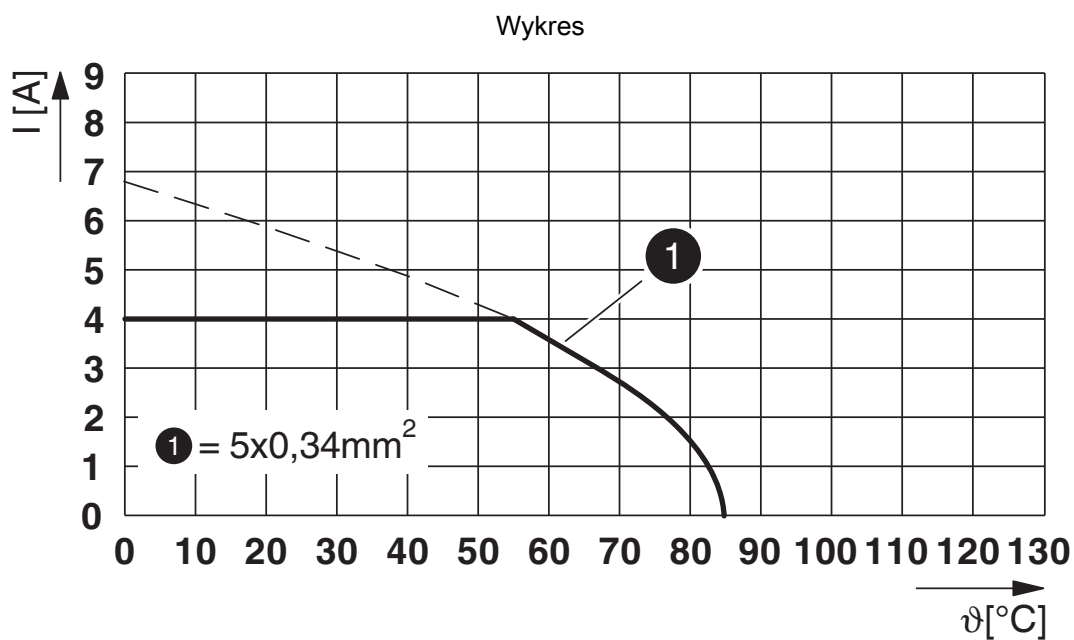
SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436437>

Rysunki



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

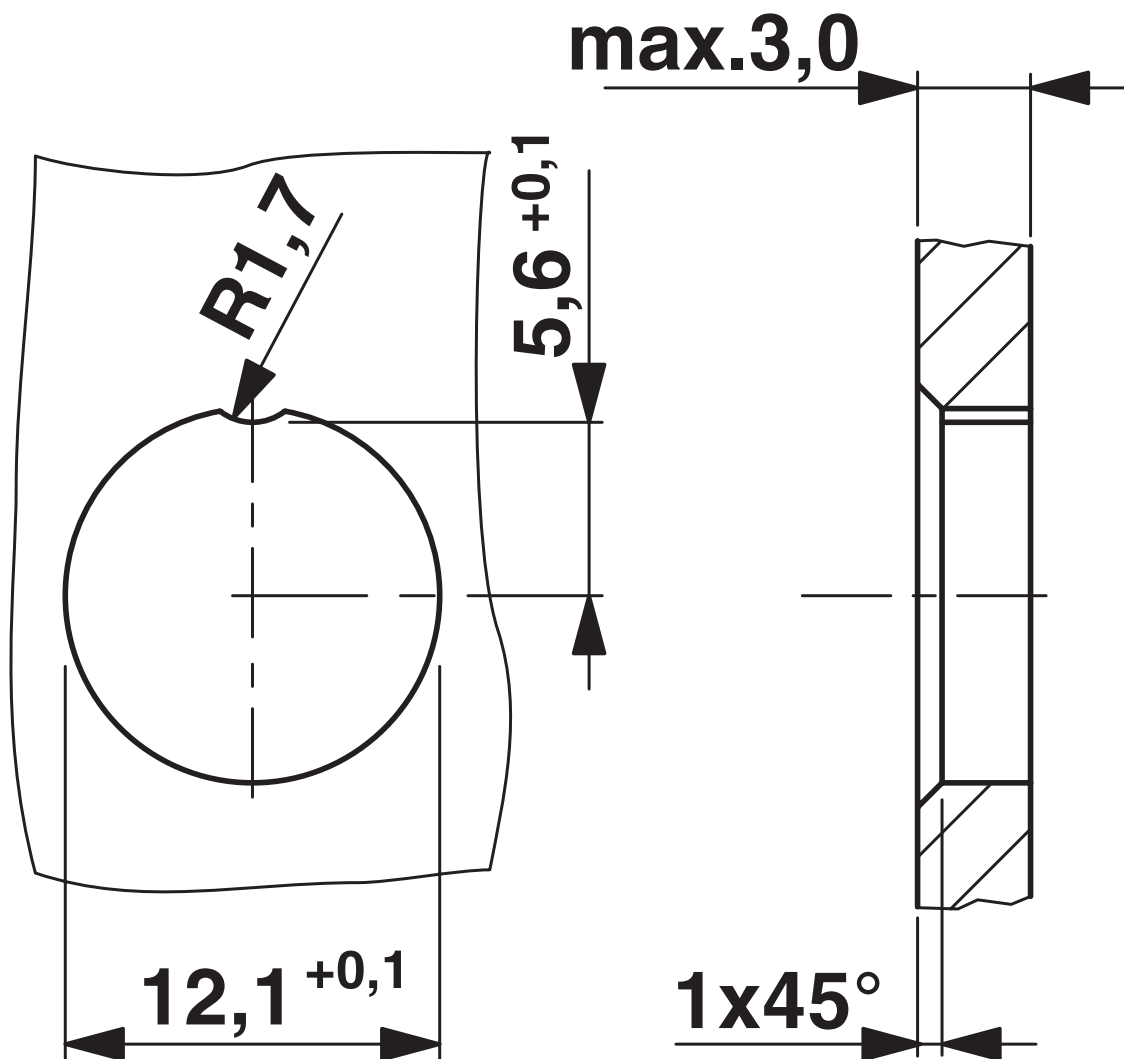
SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436437>

Rysunek wymiarowy



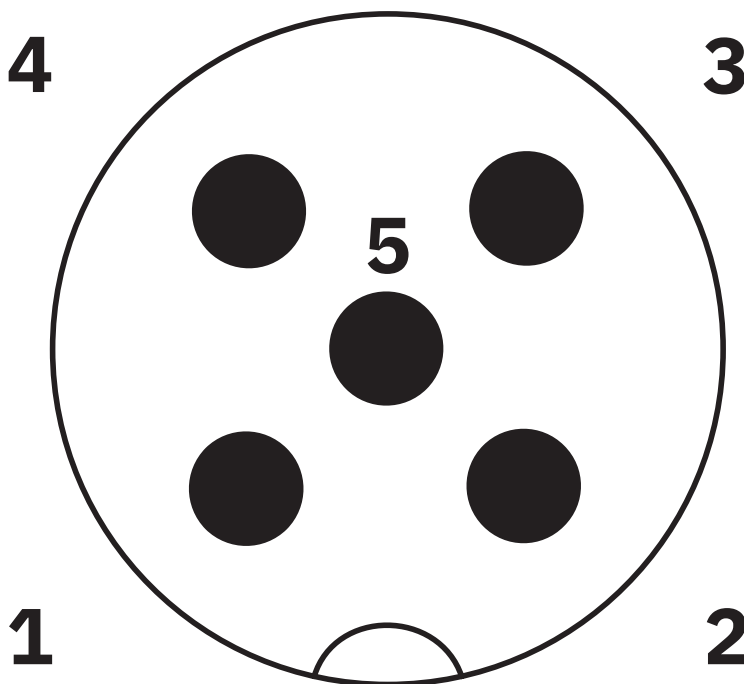
Fragment obudowy dla gwintu mocującego M12, ściana montażowa z otworem przelotowym

SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1436437

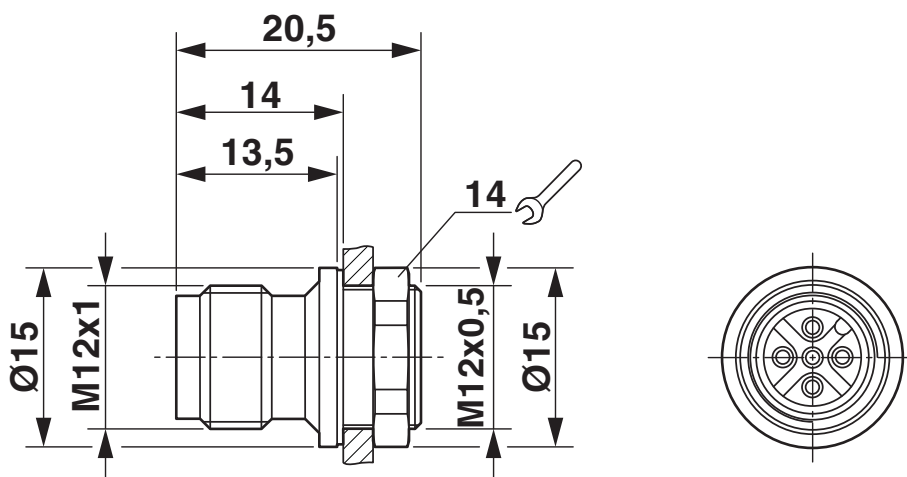
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436437>

Rysunek schematyczny



Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436437>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436437>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20070307

SACC-E-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436437>

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-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436437>

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-M12MS-5CON-M12 PSCUP - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1436437

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1436437>

Akcesoria

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

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