

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458800>

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, Uniwersalny, 5-bieg., Gniazdo, proste, M12, kodowanie: A, Montaż na ścianie przedniej, Pg9, Skrętka jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, skrętka TPE

Dane handlowe

Numer artykułu	1458800
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCDB
Klucz produktu	ABQCFE
GTIN	4046356649285
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	16,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	16,4 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458800>

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: Złącze 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](https://www.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](https://www.phoenixcontact.pl) przy produkcie

- Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact

- Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie

- Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458800>

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 Pg9
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M12

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 66
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Parametry elektryczne

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

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458800>

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane

Złącze

Przylącze 1

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	skrętka TPE
Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Pojedyncze żyły, kolor	czarny, brązowy, niebieski, biały, szary
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
przewód sygnałowy AWG	22

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

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

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1458800

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458800>

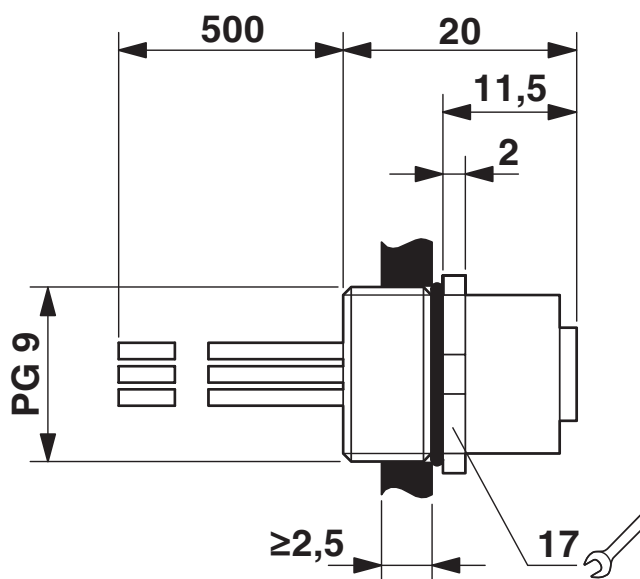
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

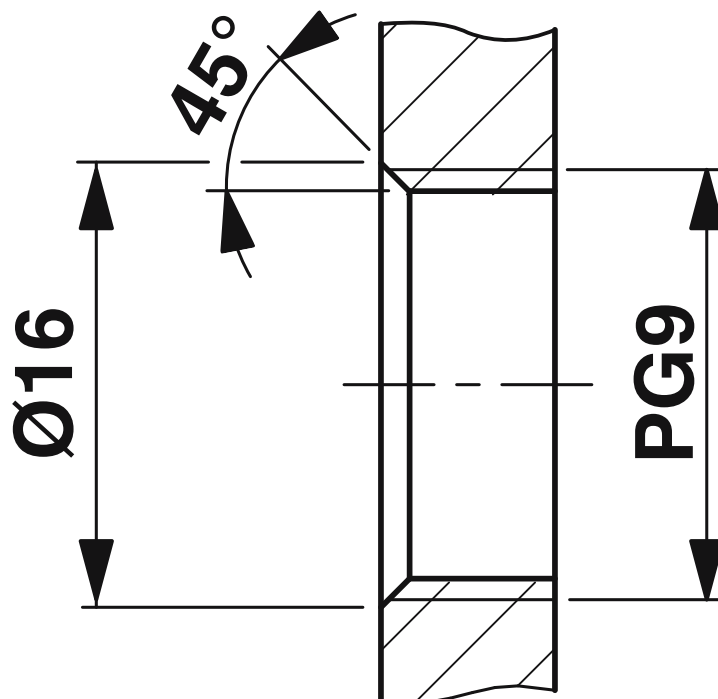
SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458800>

Rysunek wymiarowy



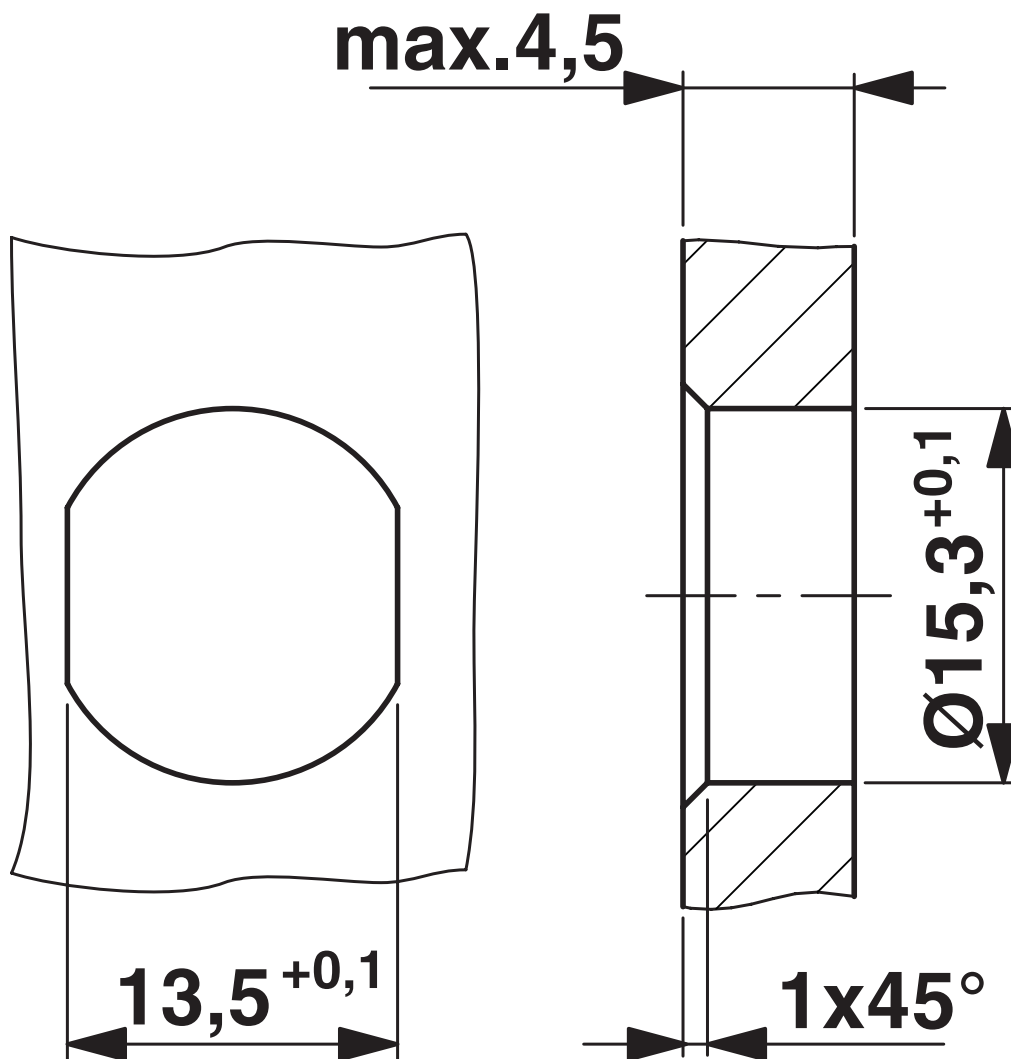
Fragment obudowy dla gwintu mocującego Pg9, ściana montażowa z gwintem

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1458800

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458800>

Rysunek wymiarowy



Fragment obudowy dla gwintu mocującego Pg9, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

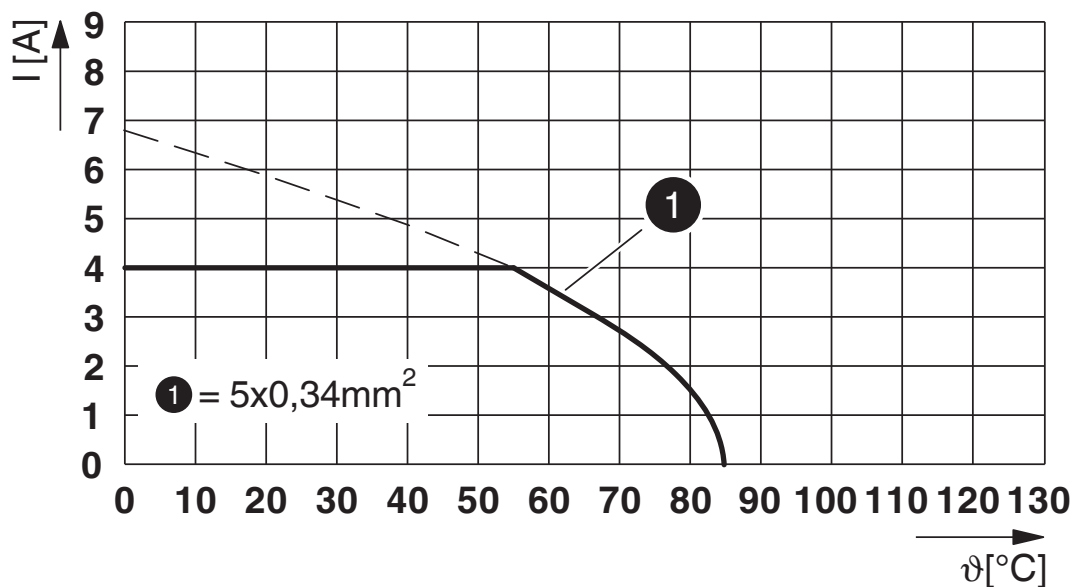
SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458800>

Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

Schemat



SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458800>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458800>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20100522				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	- 22	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20100522				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	- 22	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E221474-20140616				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	22 - 20	-

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458800>

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-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458800>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACC-E-M12FS-5CON-PG9/0,2 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1458800

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1458800>

Akcesoria

SACC-E-MU-PG9 - Nakrętka płaska

1504084

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1504084>

Nakrętka płaska, Montaż na śruby, Pg9, dławnica kablowa Pg9, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239862



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