

SACC-E-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1452343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452343>

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: B, Montaż na ścianie przedniej, Pg9, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 0,34 mm², skrętka TPE

Korzyści

- 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	1452343
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCFB
Klucz produktu	ABQCVE
GTIN	4046356543620
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	24 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-E-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1452343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452343>

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-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1452343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452343>

- 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 Pg9
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	5
Zastosowanie	Sygnał
Ekranowany	nie
Kodowanie	B

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
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 6.6
Materiał przepustu	Stal szlachetna
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

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

SACC-E-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1452343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452343>

Prąd znamionowy I_N	4 A
maksymalny opór przewodu	57,6 Ω /km

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
Moment dokręcania	3 Nm
	4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	skrętka TPE
Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,2 mm $\pm$ 0,07 mm
Pojedyncze żyły, kolor	czarny, brązowy, niebieski, biały, szary
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Materiał izolacji żył	TPE
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V AC
Oporność linii	57,6 Ω /km
Rezystancja izolacji przewodu	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

SACC-E-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1452343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452343>

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65/IP67/IP69/IP69K
	IP65/IP67/IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

M12

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

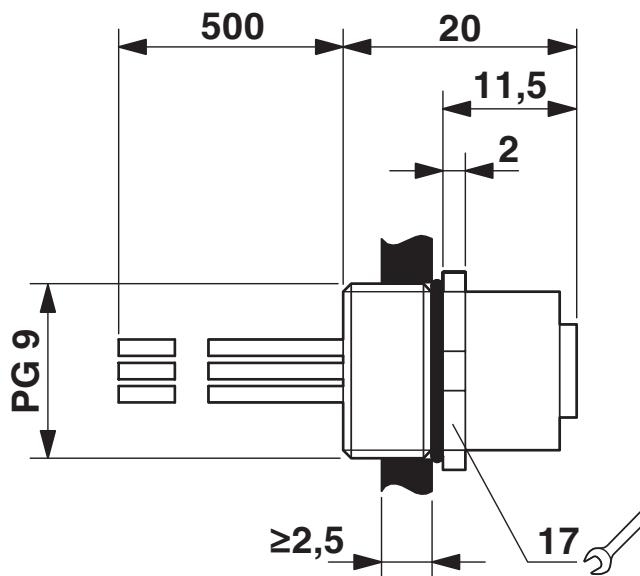
SACC-E-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1452343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452343>

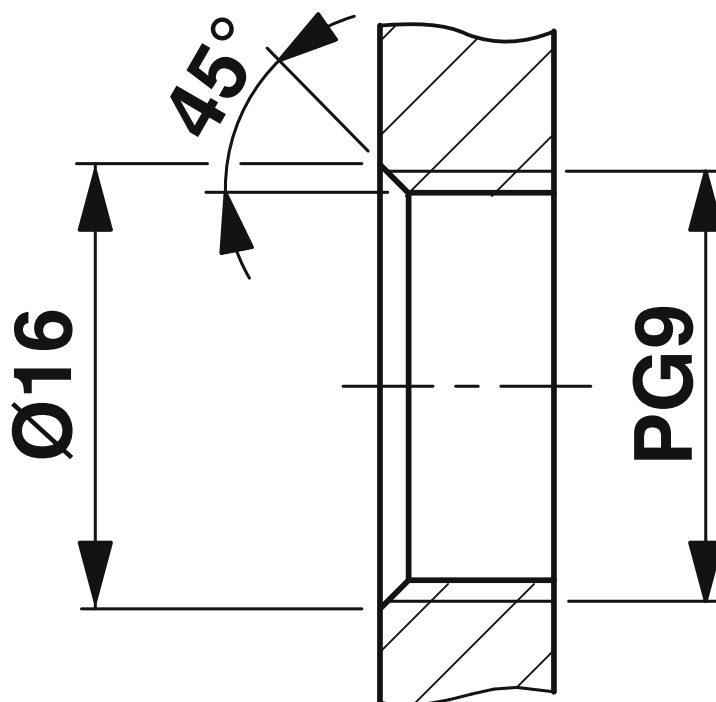
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek wymiarowy



Fragment obudowy dla gwintu mocującego Pg9, ściana montażowa z gwintem

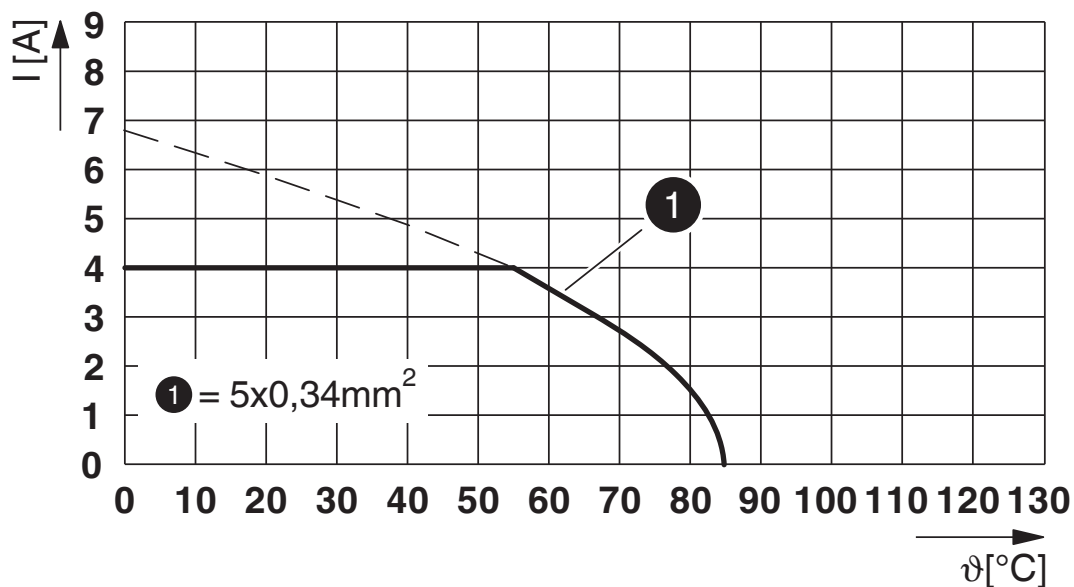
SACC-E-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1452343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452343>

Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

Schemat



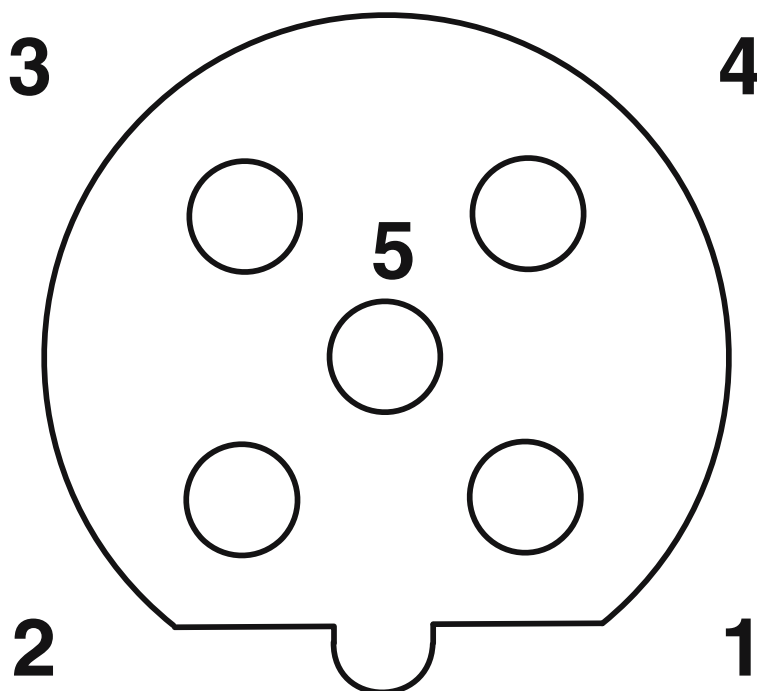
SACC-E-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1452343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452343>

Rysunek schematyczny



Układ biegunów wtyku z gniazdem M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu B, widok od strony gniazd

SACC-E-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1452343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452343>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452343>

 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-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1452343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452343>

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-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1452343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452343>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACC-E-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1452343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452343>

Akcesoria

SACC-PG9-SEAL CLM - Uszczelka płaska

1556320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556320>

Uszczelka płaska Pg9, do złącza do zabudowy M12 z gwintem mocującym Pg9



PROT-M12 - Śruba zamykająca

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680539>

Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych



SACC-E-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1452343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452343>

PROT-M12 SH - Śruba zamykająca

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503302>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, ekranowanych kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

PROT-M12 FB - Śruba zamykająca

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555538>



Śruba zamykająca M12 ze stali szlachetnej, do nie przyporządkowanych gniazd M12 kabli do czujników/urządzeń wykonawczych, puszek i złączy wtykowych do przemysłu spożywczego

SACC-E-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1452343

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1452343>

SACC-PG9-NUT-VA - Nakrętka płaska

1404984

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404984>

nakrętka płaska z gwintem Pg9



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