

SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1514870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514870>

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 wtykowe urządzeń ścianki tylnej, 5-bieg., Wtyki, proste, M12, kodowanie: A , Montaż od wewnątrz, Pg9 gwint z nakrętką kontruującą. Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 0,34 mm², skrętka TPE

Korzyści

- Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów w ujednoliconym kształcie
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

Dane handlowe

Numer artykułu	1514870
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCDG
Klucz produktu	ABQCGE
GTIN	4017918923167
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	23,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	21,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1514870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514870>

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-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1514870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514870>

- 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 od wewnątrz, Pg9 gwint z nakrętką kontruującą
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwyty styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
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
Prąd znamionowy I_N	4 A

SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1514870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514870>

maksymalny opór przewodu

57,6 mΩ/m

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza

Skrętki jednożyłowe

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy

Wtyki

Odejscie kabla głowica

proste

Rodzaj gwintu głowicy

M12

Kodowanie

A

Kabel/przewód

Długość przewodów

0,5 m

Typ przewodu

skrętka TPE

Średnica żyły łącznie z izolacją

1,2 mm ±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 mΩ/m

Rezystancja izolacji przewodu

≥ 20 MΩ*km

Temperatura otoczenia (praca)

-25 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony

IP67

IP67

Temperatura otoczenia (praca)

-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

-25 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

Normy/przepisy

IEC 61076-2-101

SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

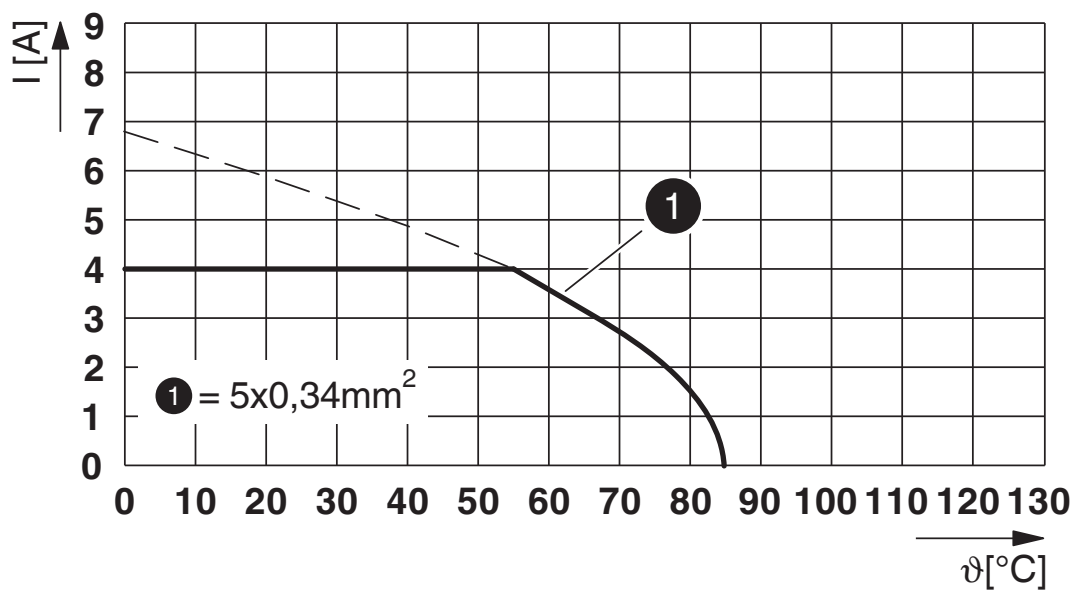


1514870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514870>

Rysunki

Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

Schemat

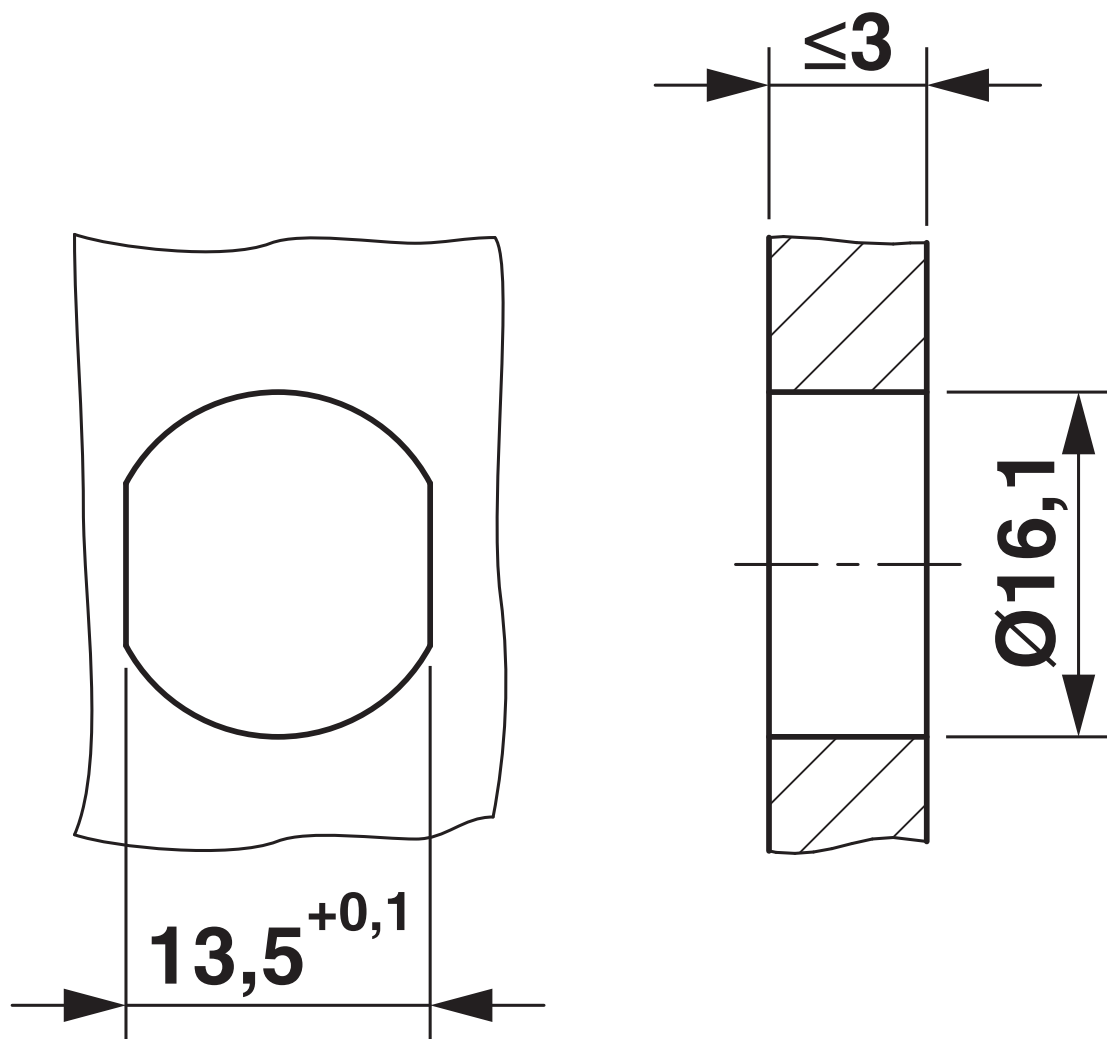


SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1514870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514870>

Rysunek wymiarowy



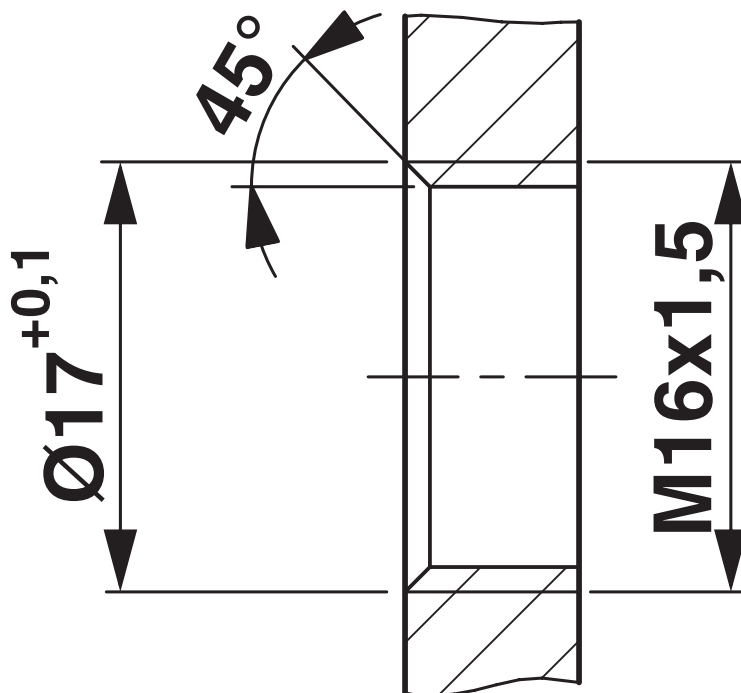
Otwór w obudowie na gwint mocujący M16, ścianka montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z powierzchnią zabezpieczającą przed przekięciem do ścianek montażowych o grubości >2 mm do maks. $4,5$ mm)

SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1514870

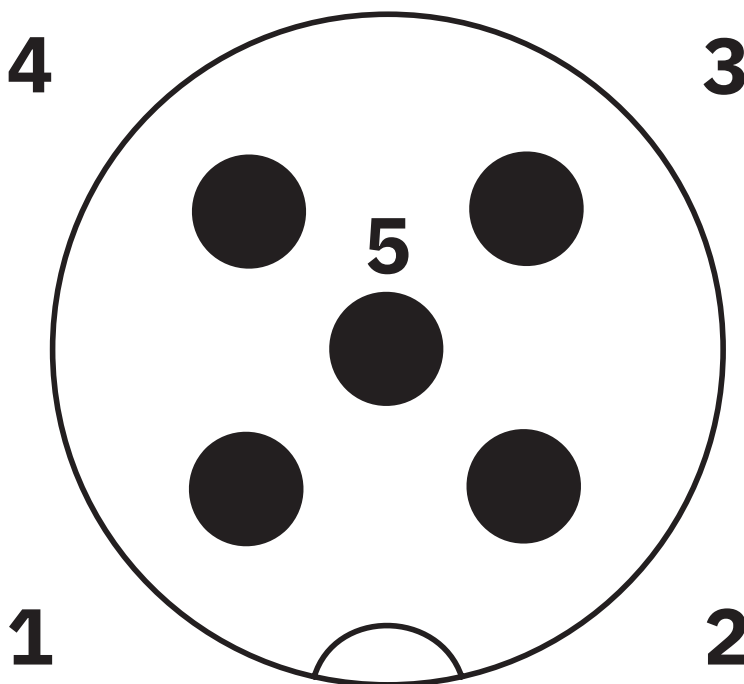
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514870>

Rysunek wymiarowy



Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z gwintem

Rysunek schematyczny



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

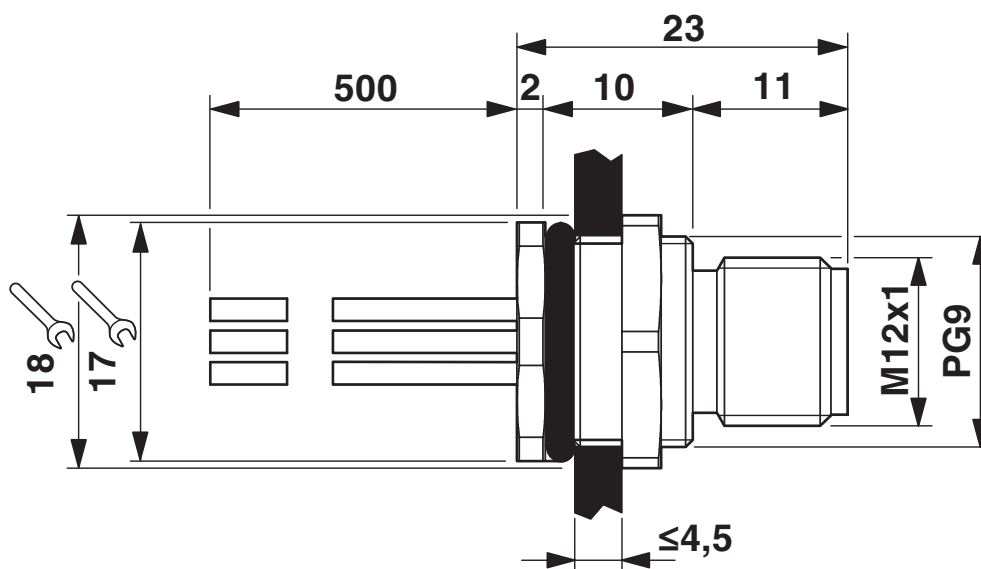
SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1514870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514870>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1514870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514870>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514870>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-

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

SACC-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1514870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514870>

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-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1514870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514870>

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-DSI-M12MS-5CON-PG9/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1514870

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1514870>

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. Bierutowa 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl