

SACC-5P-DSI-M12MSB/FSB-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551684>

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.

Przepust czujnika/urządzenia wykonawczego, wtyk na gniazdo, 5-polowy, M12, ekranowany, kodowanie B, dwubiegunowy montaż na gwint M16



Dane handlowe

Numer artykułu	1551684
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQZCA
Klucz produktu	ABQFAA
Strona katalogu	Strona 53 (C-2-2019)
GTIN	4046356156219
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	41,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	31 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CZ

SACC-5P-DSI-M12MSB/FSB-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551684>

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-5P-DSI-M12MSB/FSB-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551684>

- 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 bipolarny M16 x 1,5

Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	2

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany

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

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

SACC-5P-DSI-M12MSB/FSB-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551684>

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejscie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	B

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 85 °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 ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

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

SACC-5P-DSI-M12MSB/FSB-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

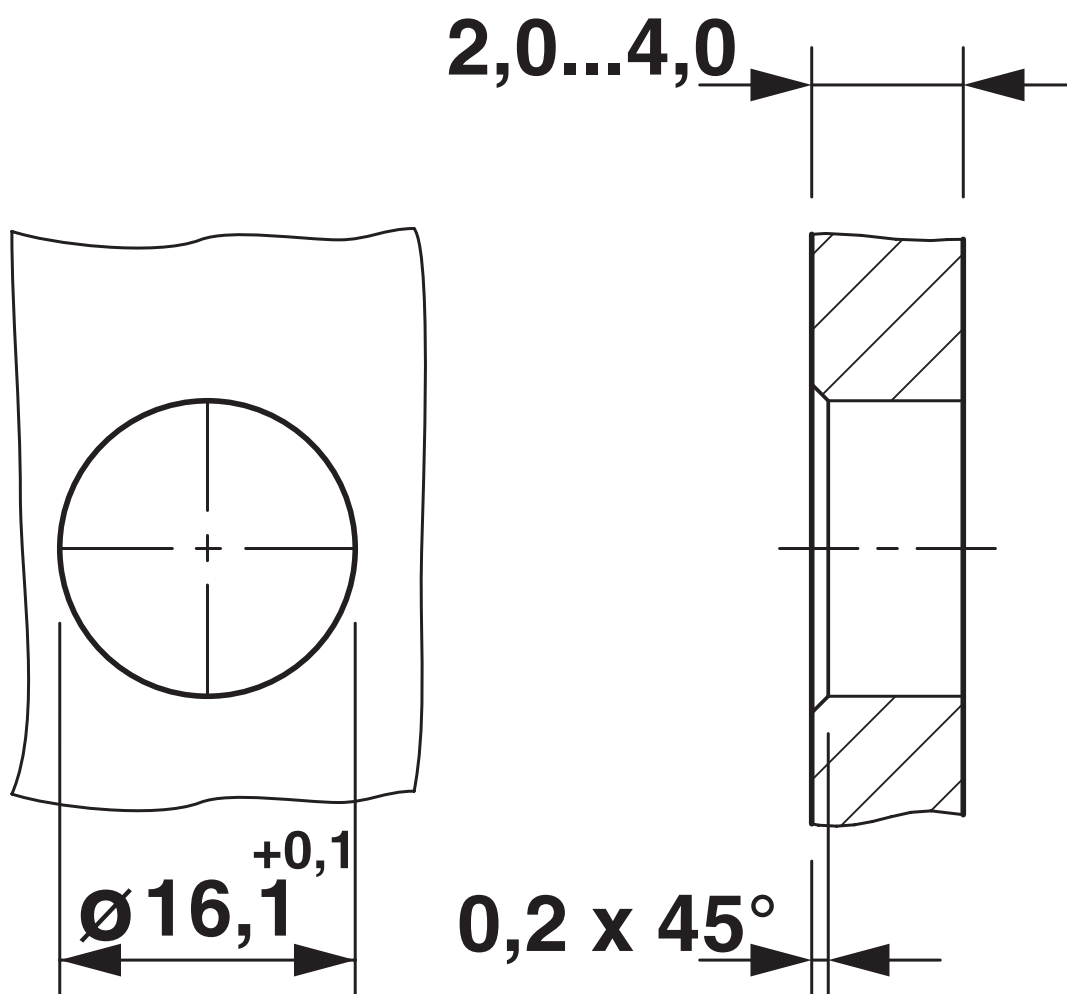


1551684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551684>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



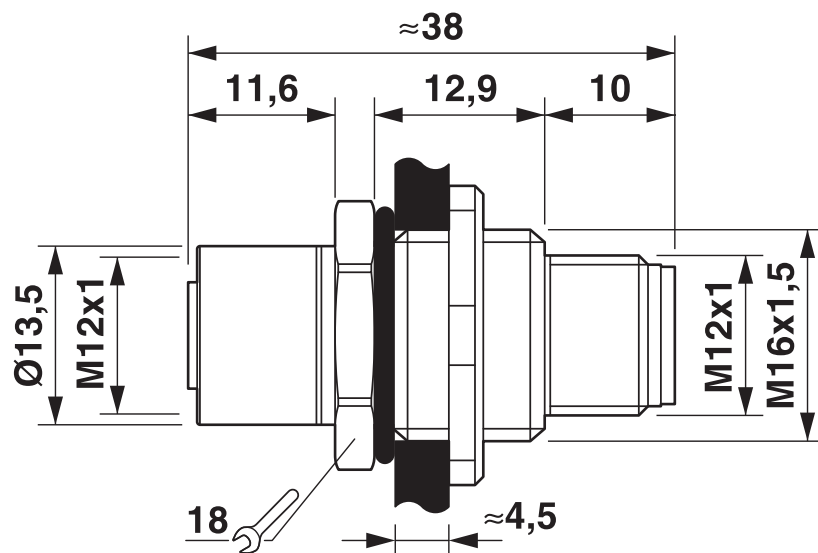
Otwór montażowy

SACC-5P-DSI-M12MSB/FSB-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

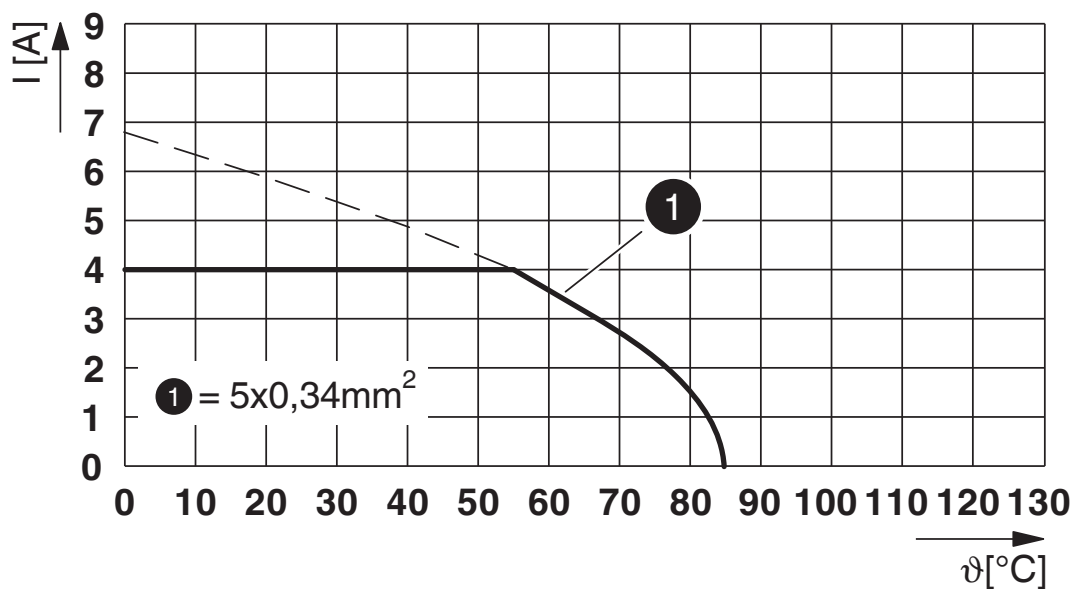
1551684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551684>

Rysunek wymiarowy



Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

SACC-5P-DSI-M12MSB/FSB-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



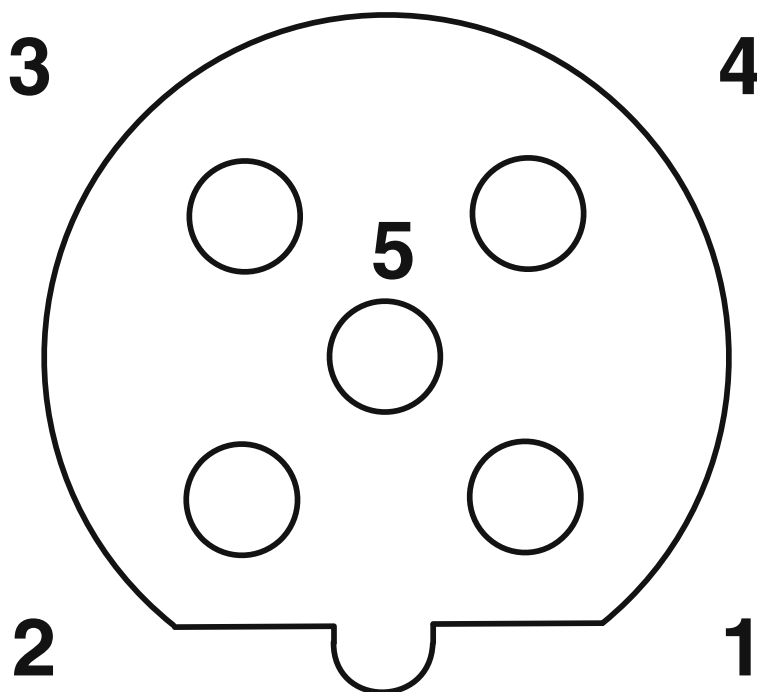
1551684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551684>

Schemat



Rysunek schematyczny



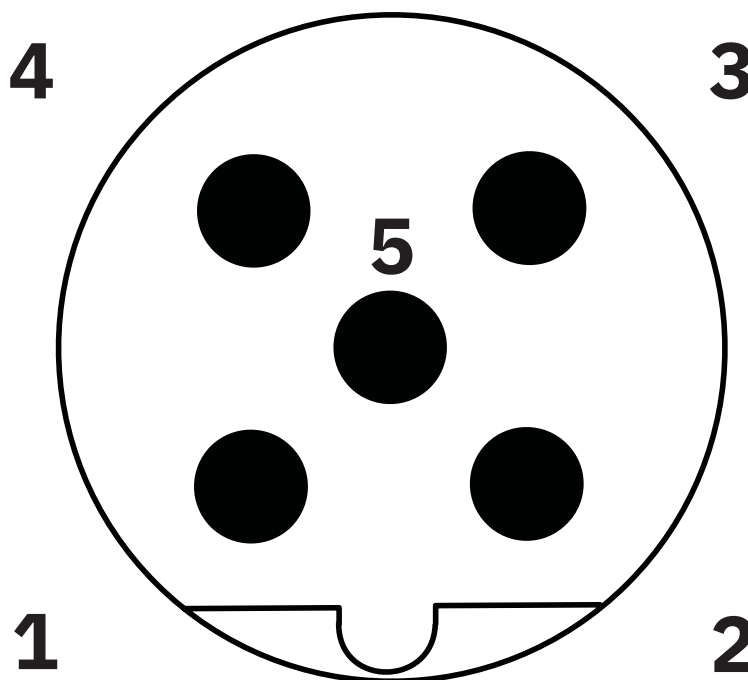
Układ biegunów wtyku z gniazdem M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu B, widok od strony gniazd

SACC-5P-DSI-M12MSB/FSB-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1551684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551684>

Rysunek schematyczny



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

SACC-5P-DSI-M12MSB/FSB-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551684>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551684>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

SACC-5P-DSI-M12MSB/FSB-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551684>

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-5P-DSI-M12MSB/FSB-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551684>

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-5P-DSI-M12MSB/FSB-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551684>

Akcesoria

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

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-5P-DSI-M12MSB/FSB-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551684>

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