

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402849>

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, PROFIBUS, 2-bieg., PUR, zielony RAL 6018, ekranowany, Wtyki, proste, M12, kodowanie: B , na wolny koniec przewodu, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, długość kabla: 2 m, 0,25 mm², PROFIBUS, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238689

Korzyści

- Wstępne konfekcjonowanie z przewodami o różnych długościach standardowych do natychmiastowego zastosowania
- Indywidualne konfekcjonowanie i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie kabla
- Kable w wersjach do wszystkich popularnych sieci i magistrali obiektowych
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

Dane handlowe

Numer artykułu	1402849
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCEC
Klucz produktu	ABQDGA
GTIN	4046356633505
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	181,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	173,86 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402849>

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

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402849>

- 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 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 M16 x 1,5 z nakrętką płaską
Informacja montażowa	z nakrętką płaską

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	PROFIBUS
Liczba biegunów	2
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	B

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 6.6
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany
poszycie zewnętrzne, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 10 \text{ G}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402849>

	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A (Wtyk/gniazdo wg IEC 61076-2-101, uwzględnić dane techniczne przewodu)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Cykle gięcia maksymalnie	3000000
--------------------------	---------

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

Konstrukcja głowicy	wolny koniec przewodu
---------------------	-----------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	2 m
-------------------	-----

PROFIBUS [915]

Waga przewodu	74 kg/km
Liczba biegunów	2
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PROFIBUS [915]
Budowa przewodu	1x2xAWG24/19
Budowa linki przewodu sygnałowego	19x 0,14 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Przekrój przewodu	2x 0,25 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	2,56 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	8 mm ±0,4 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	niebieski
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	piankowy PE
Pojedyncze żyły, kolor	czerwony, zielony
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,8 mm
skręt całkowity	2 żyły skręcone wzdłuż
optyczna osłona ekranująca	70 %
Rezystancja izolacji	≥ 16 GΩ*km
pojemność robocza	28 nF (przy 1 kHz)
Napięcie znamionowe kabla	≤ 100 V

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402849>

Napięcie pomiarowe żyła/żyła	3600 V DC
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	5 x D
Cykle gięcia maksymalnie	3000000
Wytrzymałość na rozciąganie	≤ 100 N
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	według IEC 60332-1
olejoodporność	odporny na oleje mineralne i smary
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67 (w stanie wetkniętym)
	IP65 (w stanie wetkniętym)
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)

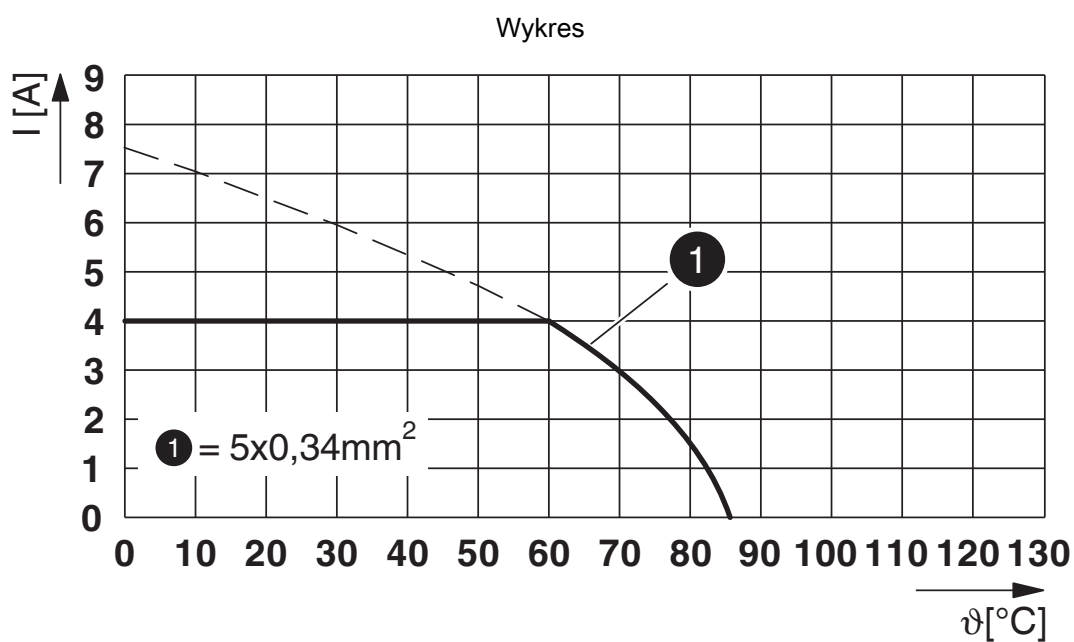
SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402849>

Rysunki



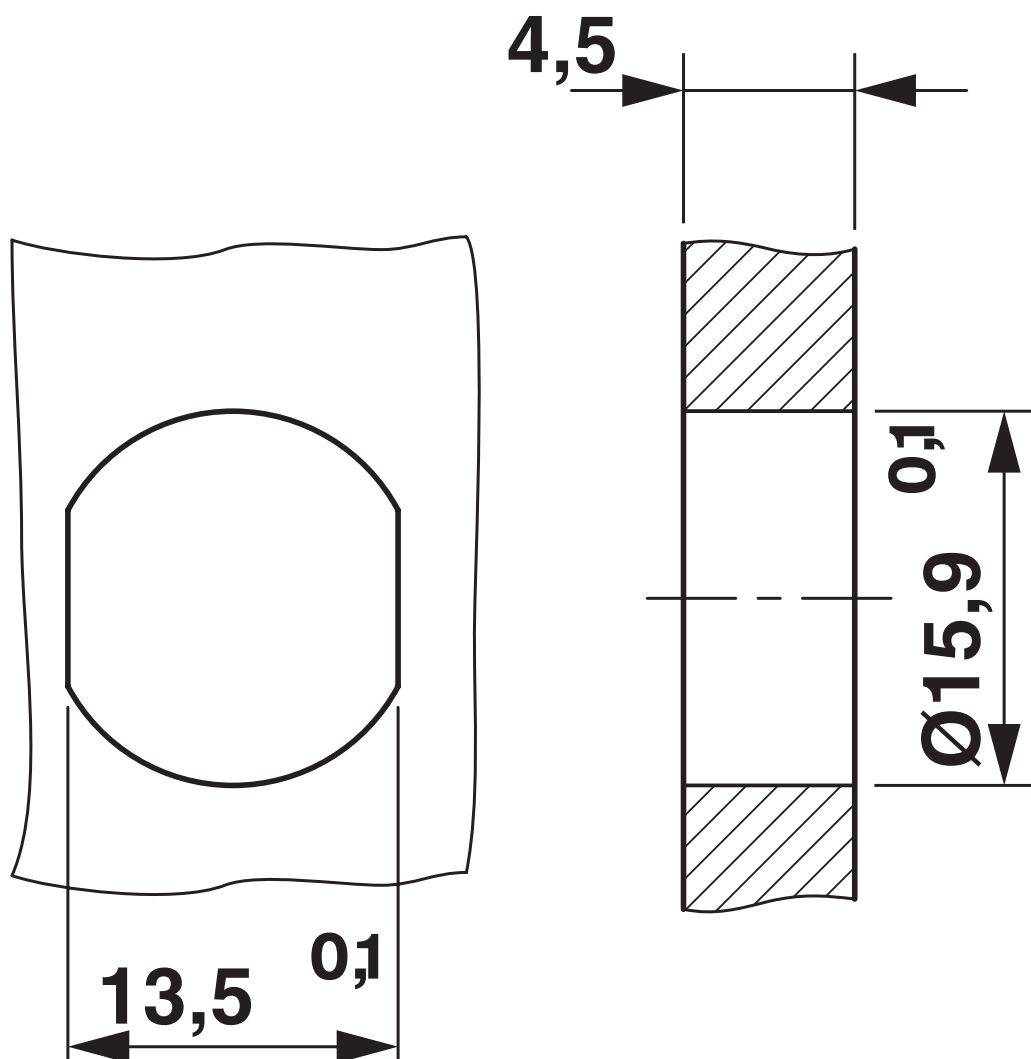
I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1402849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402849>

Rysunek wymiarowy



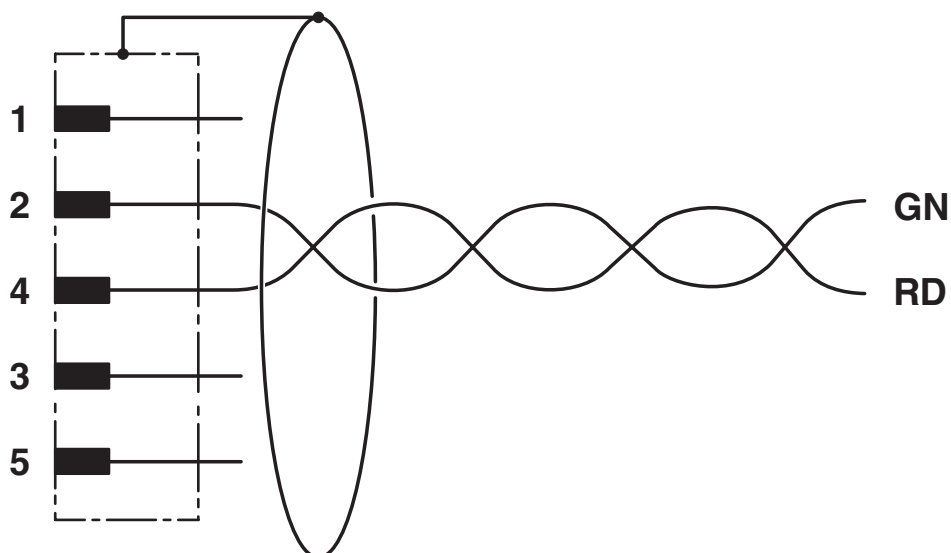
Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

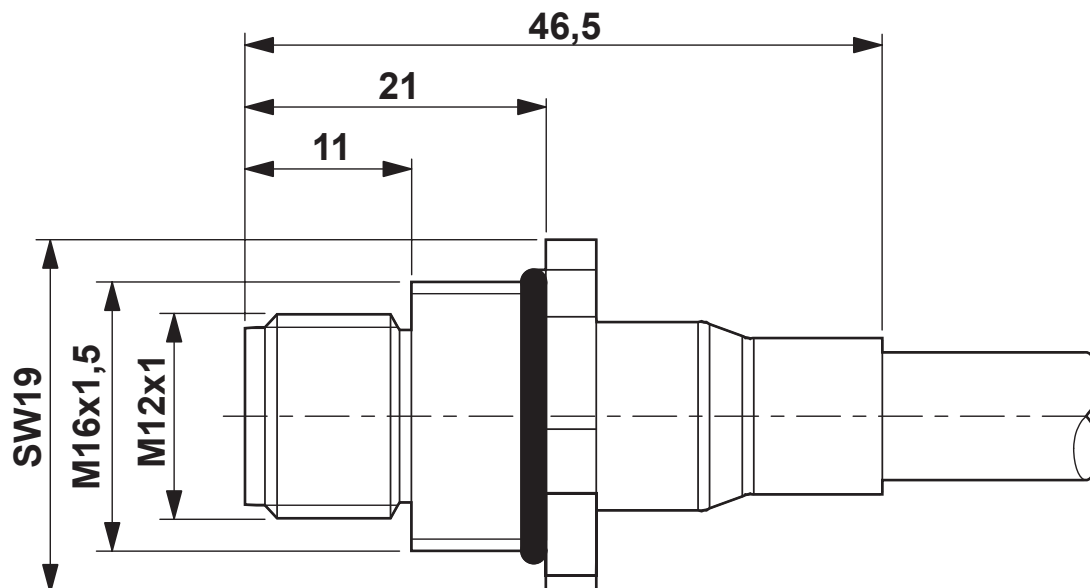
1402849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402849>

Schemat



Rysunek wymiarowy



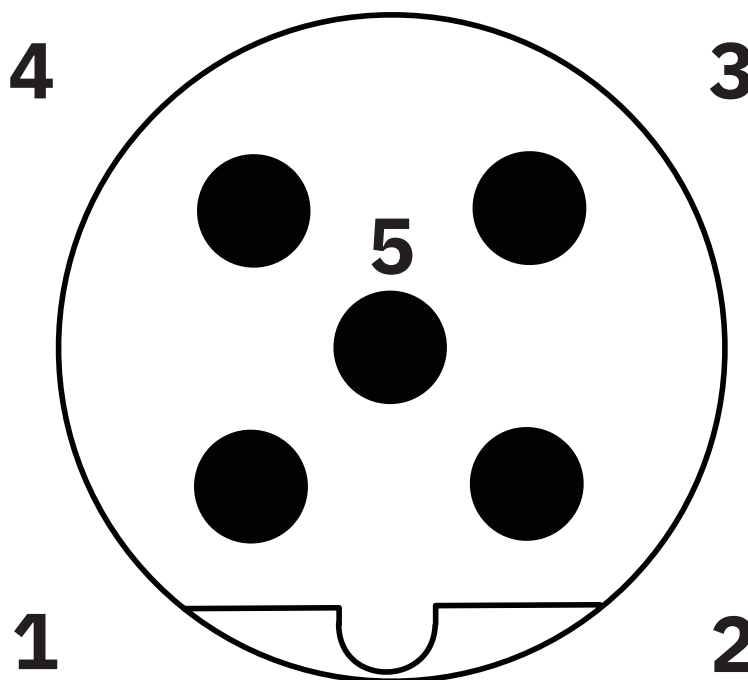
Rysunek wymiarowy

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1402849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402849>

Rysunek schematyczny



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

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402849>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402849>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E118976-20100522

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-



UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976-20100522

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-



UL Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20220908

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	1,5 A	-	-



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20220908

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	1,5 A	-	-

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402849>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACCBP-M12MSB-2CON-M16/2,0-915 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402849

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402849>

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”

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