

SACC-DSI-MS-5CON-M12/0,6 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402137>

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, Uniwersalny, 5-bieg., Wtyki, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A , montaż od wewnątrz, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,6 m, 0,34 mm², skrętka TPE, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238672

Dane handlowe

Numer artykułu	1402137
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCDG
Klucz produktu	ABQCGA
GTIN	4046356584906
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	22,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	21,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-MS-5CON-M12/0,6 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402137>

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-MS-5CON-M12/0,6 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402137>

- 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
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	Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	60 V

SACC-DSI-MS-5CON-M12/0,6 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402137>

Prąd znamionowy I_N	4 A
maksymalny opór przewodu	57,6 mΩ/m

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane
Przekrój przewodu	0,34 mm²

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	SPEEDCON
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,6 m
Typ przewodu	skrętka TPE
Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
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

Warunki środowiskowe i żywotność

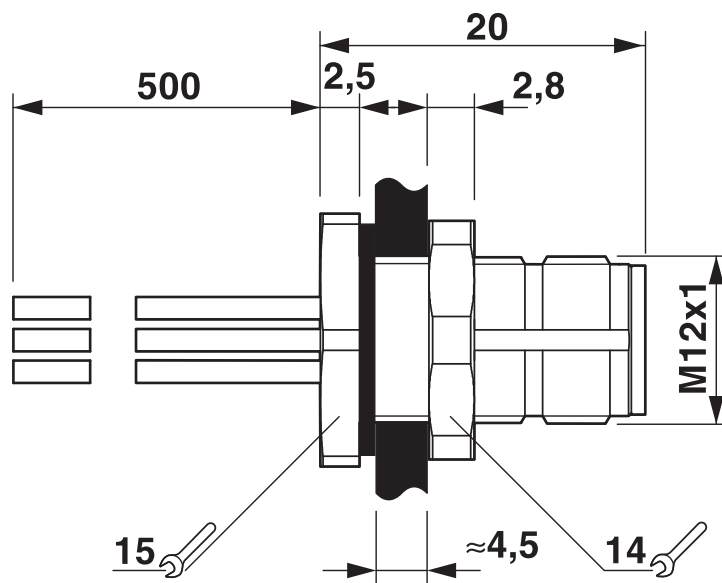
Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67 (w stanie wetkniętym)
	IP65 (w stanie wetkniętym)
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-25 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)

**PHOENIX
CONTACT**

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402137>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

The graph shows the current-carrying capacity of a cable as a function of temperature. The y-axis represents current I in Amperes [A], ranging from 0 to 9. The x-axis represents temperature ϑ in degrees Celsius $^{\circ}\text{C}$, ranging from 0 to 130. A solid line indicates the actual current capacity, which is constant at 4 A up to 55°C and then drops sharply to 0 A at 85°C. A dashed line shows a linear decrease from 7 A at 0°C to 4 A at 55°C. A label '1' points to the sharp drop region.

Temperature ϑ [$^{\circ}\text{C}$]	Current I [A]
0	7 (dashed line)
55	4 (solid line)
85	0 (solid line)

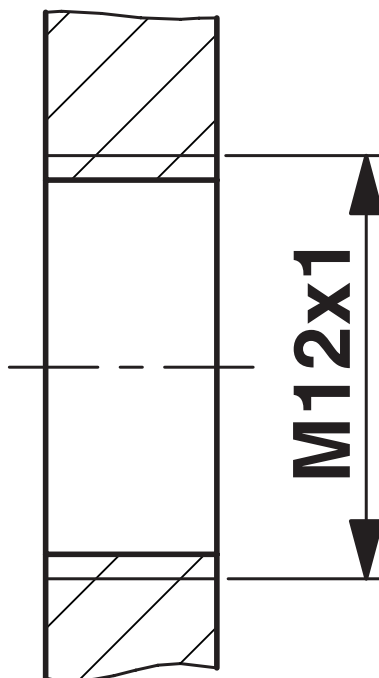
I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

SACC-DSI-MS-5CON-M12/0,6 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1402137

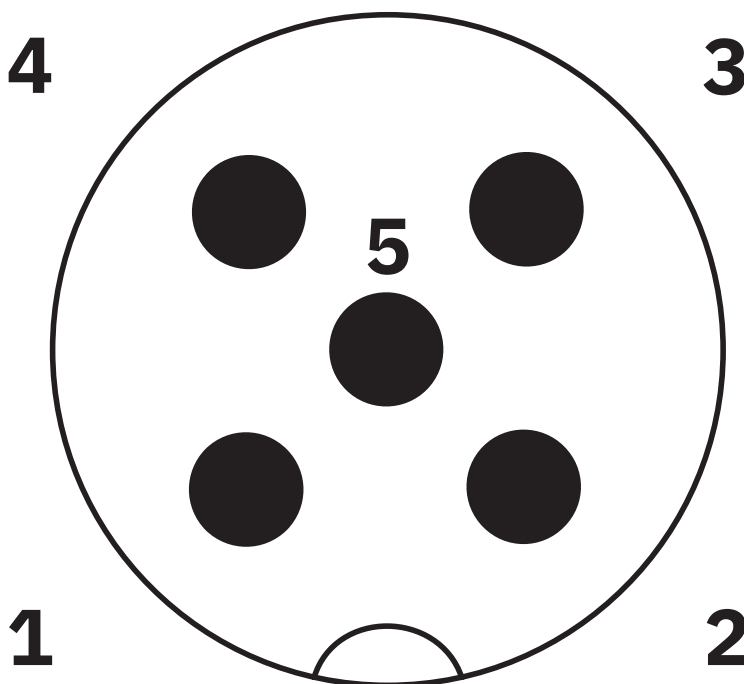
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402137>

Rysunek wymiarowy



Fragment obudowy dla gwintu mocującego M12, ściana montażowa z gwintem

Rysunek schematyczny



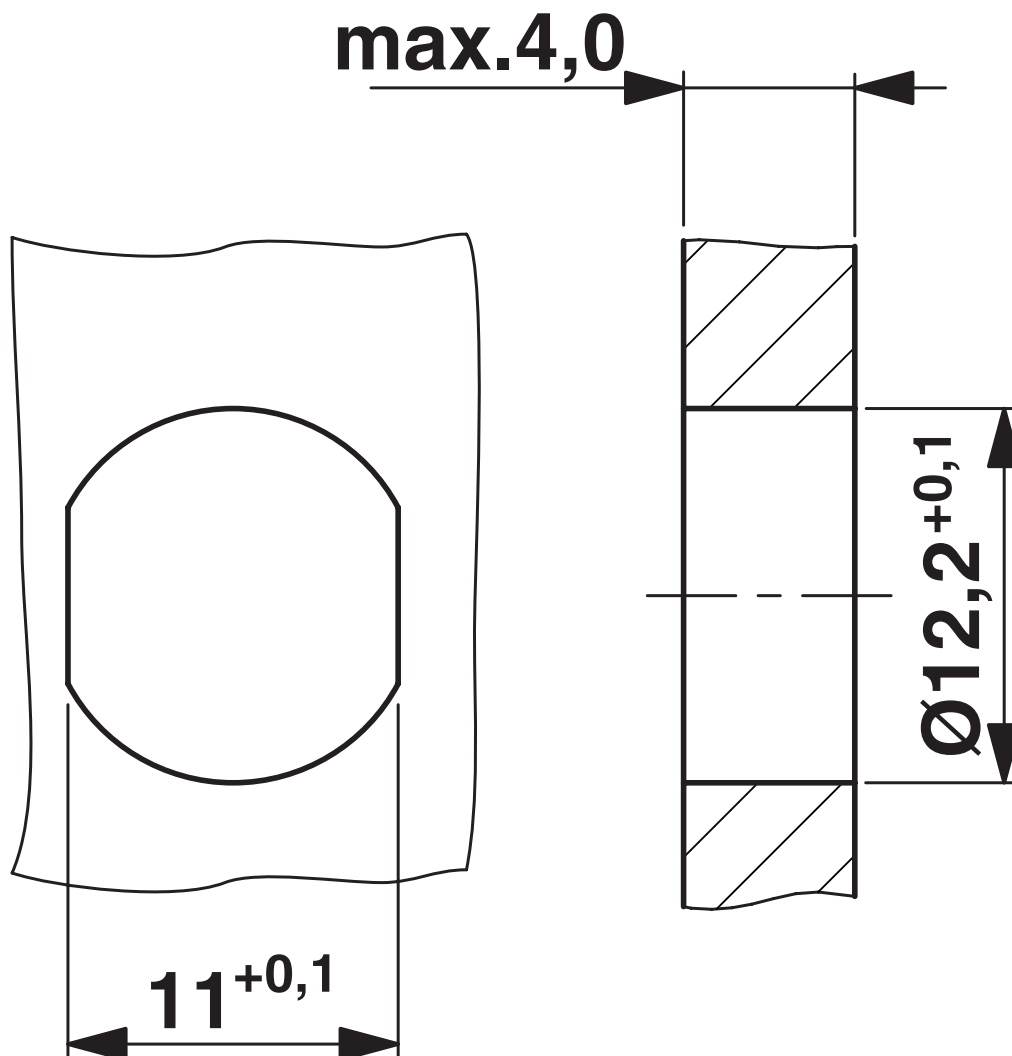
Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

SACC-DSI-MS-5CON-M12/0,6 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1402137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402137>

Rysunek wymiarowy



Fragment obudowy do gwintu mocującego M12, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

SACC-DSI-MS-5CON-M12/0,6 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402137>

Schemat



SACC-DSI-MS-5CON-M12/0,6 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402137>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402137>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

SACC-DSI-MS-5CON-M12/0,6 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402137>

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-MS-5CON-M12/0,6 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1402137

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1402137>

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