

SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551820>

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, 4-bieg., Wtyki, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A , montaż od wewnątrz, M12 x 1, Wtyki lutowane, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239994

Korzyści

- Prosty montaż PCB: jednoczęściowe złącze wtykowe do lutowania na fali
- Wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów, danych i mocy w ujednoliconym kształcie
- Szybka blokada SPEEDCON redukuje czas okablowania

Dane handlowe

Numer artykułu	1551820
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCAA
Klucz produktu	ABQEGI
Strona katalogu	Strona 248 (C-2-2013)
GTIN	4046356161886
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	8,243 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	7,7 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551820>

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.
-------------------	---

Montaż

Sposób montażu	montaż od wewnątrz M12 x 1 z nakrętką płaską
Informacja montażowa	z nakrętką płaską
Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	4
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

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	250 V
Prąd znamionowy I_N	4 A

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551820>

Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane
Moment dokręcania	3 Nm
	4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

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

Kabel/przewód

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 (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)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

M12

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

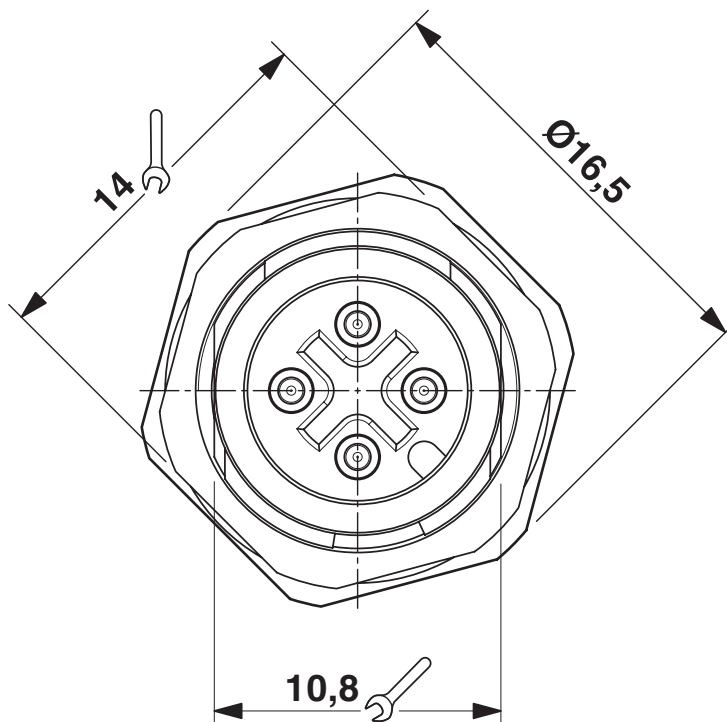
SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1551820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551820>

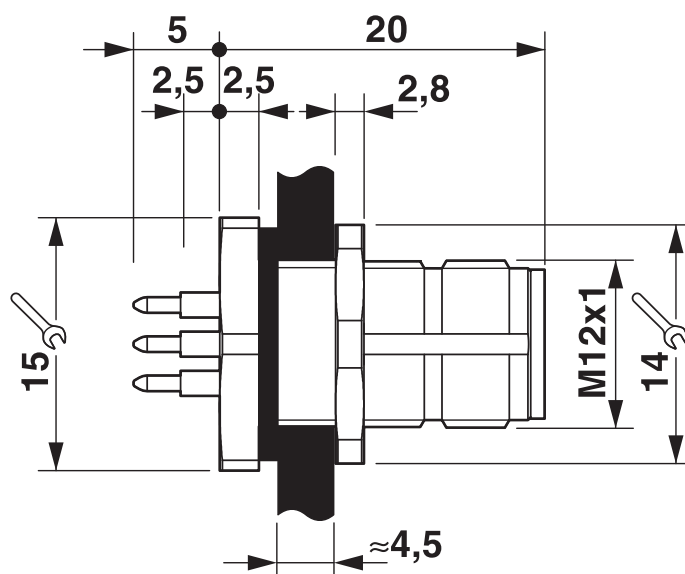
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Złącza wtykowe do wbudowania M12 - widok z przodu

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

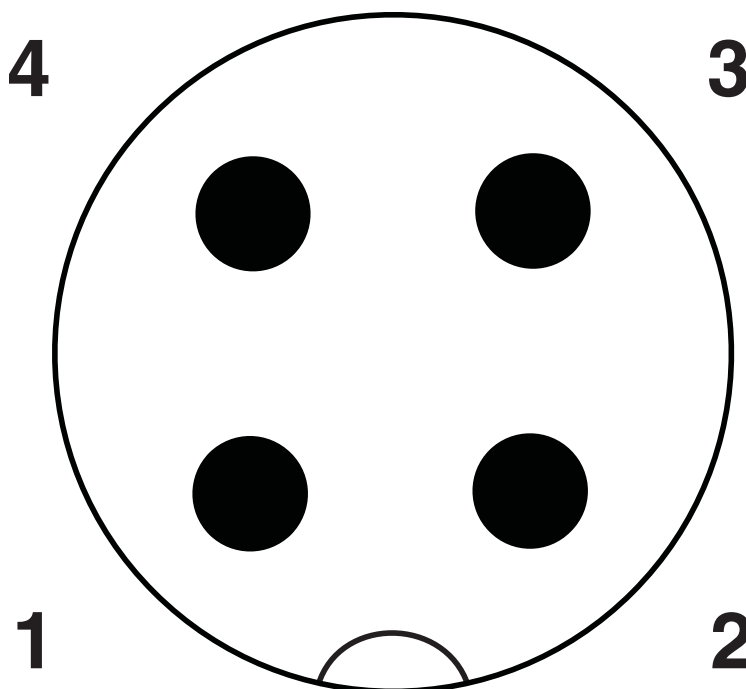
SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551820>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

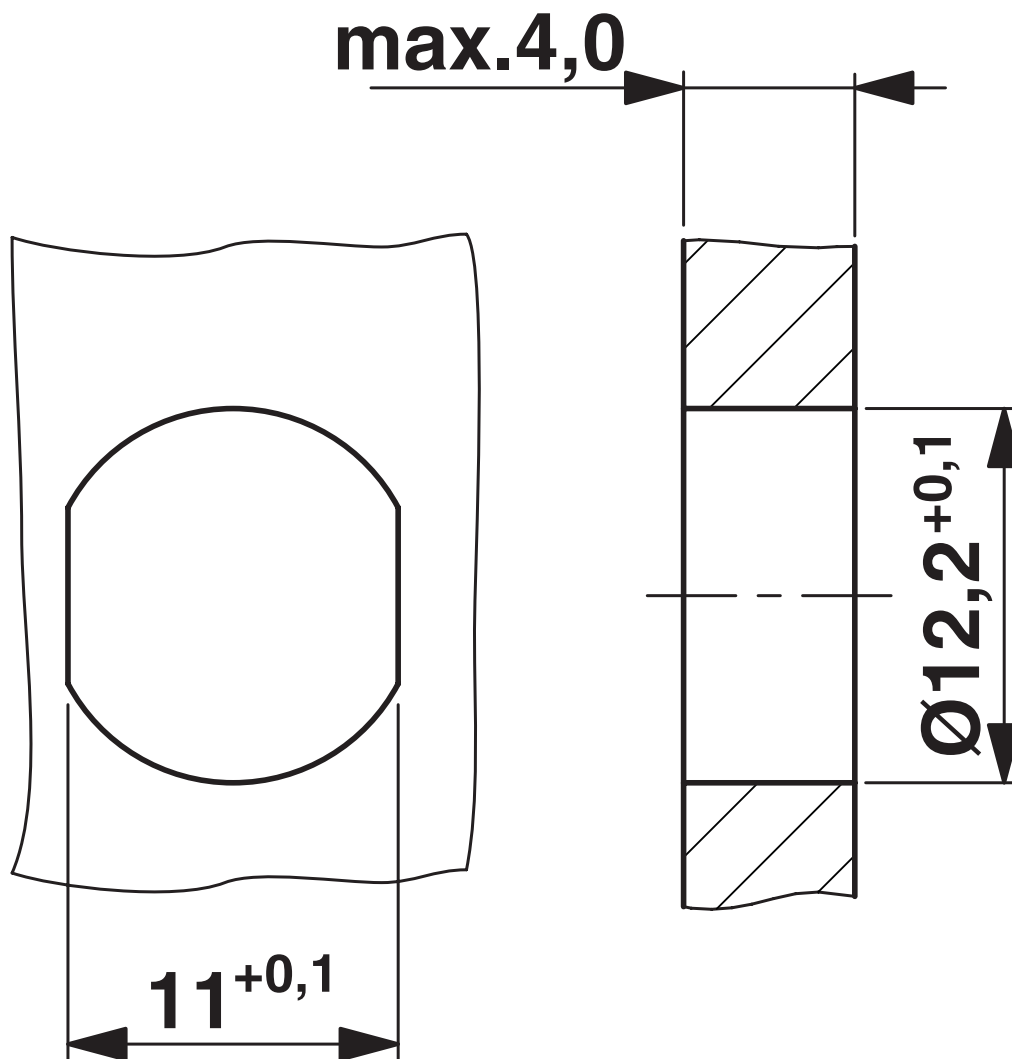
SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551820>

Rysunek wymiarowy



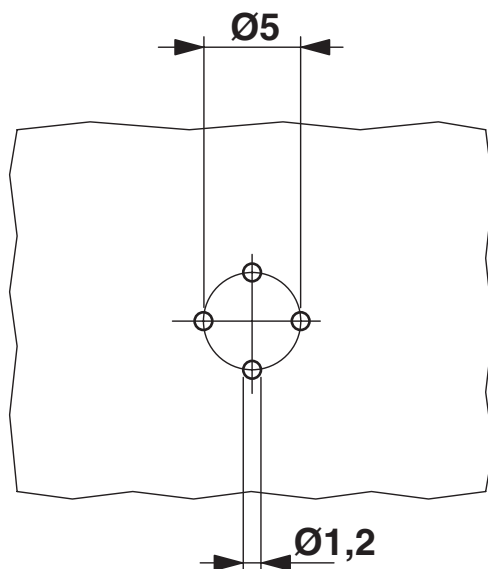
Otwór montażowy

SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1551820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551820>

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551820>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551820>



UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976-20100522

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	250 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
	250 V	4 A	22 - 20	-

SACC-DSI-MS-4CON-M12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551820>

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-4CON-M12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551820>

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-MS-4CON-M12 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1551820

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1551820>

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