

SACC-DSI-M12MSD-4CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441749>

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, M12, kodowanie: D , montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Wtyki lutowane, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239733

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	1441749
Jednostka opakowania	20 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABQCAA
Klucz produktu	ABQEGJ
Strona katalogu	Strona 250 (C-2-2013)
GTIN	4046356533447
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	14,05 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	14,05 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-M12MSD-4CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441749>

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 M16 x 1,5 z nakrętką płaską
Informacja montażowa	z nakrętką płaską
Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane

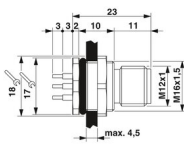
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	4
Ekranowany	nie
Kodowanie	D

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość kolka lutowniczego	6 mm
	6 mm

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

SACC-DSI-M12MSD-4CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441749>

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

Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane
Moment dokręcania	3 Nm
	4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	D

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

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

SACC-DSI-M12MSD-4CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

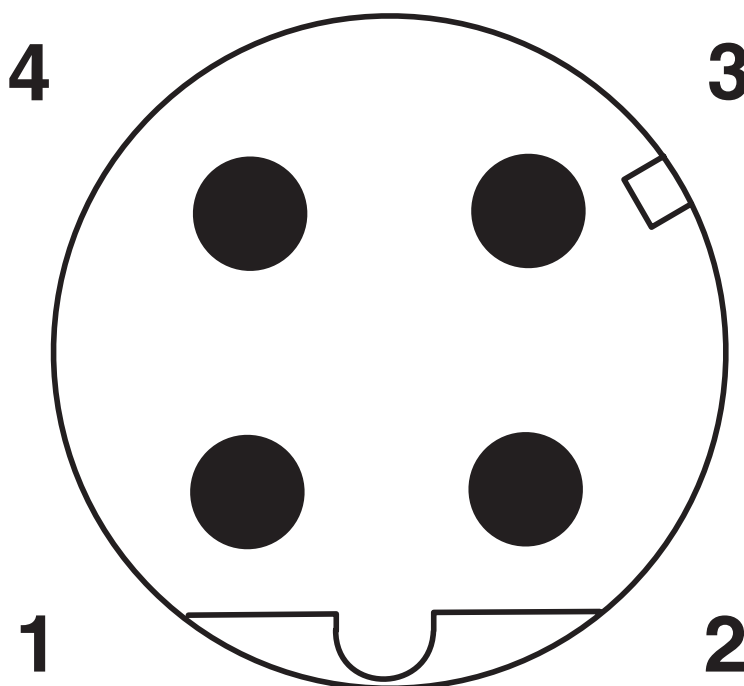


1441749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441749>

Rysunki

Rysunek schematyczny



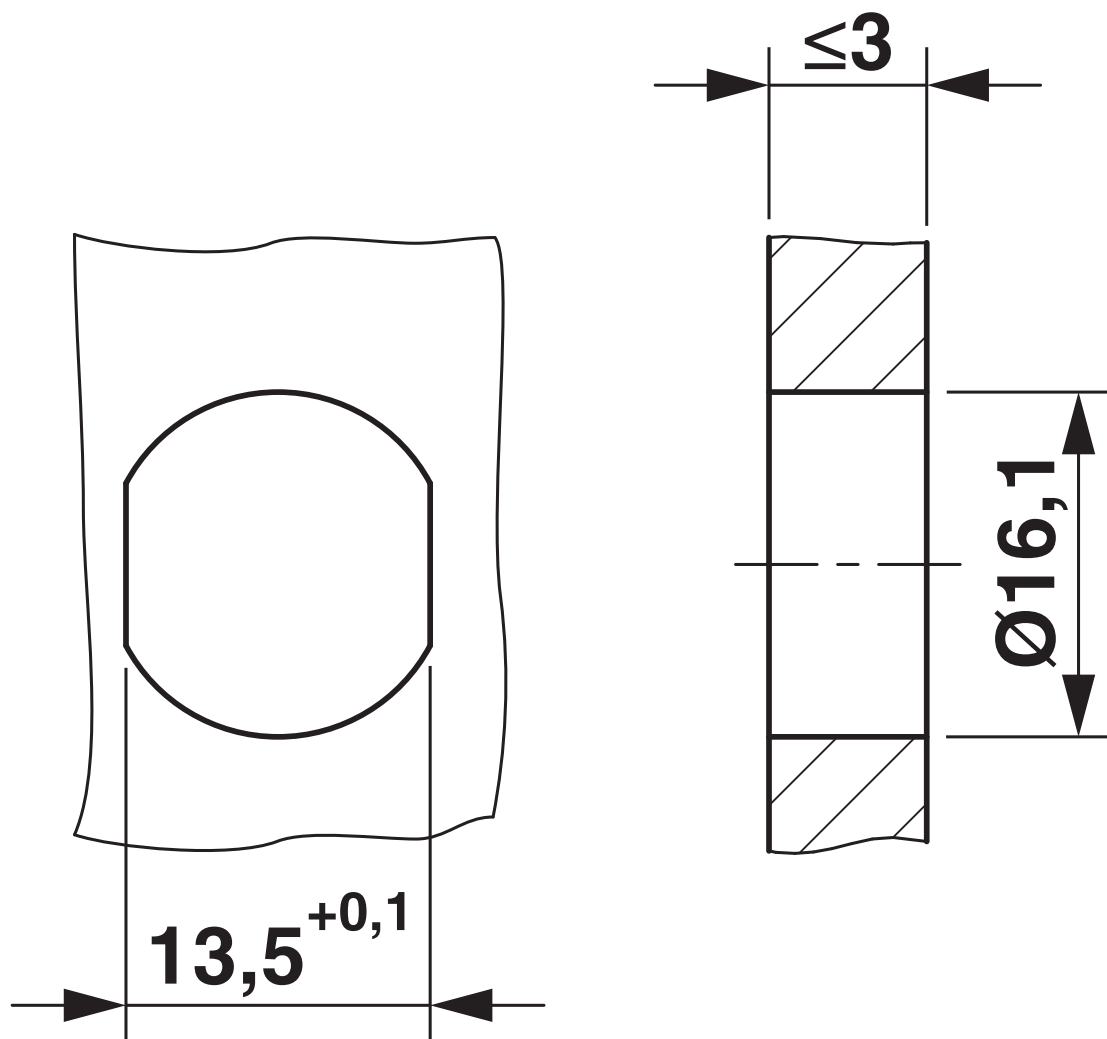
Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie D, widok od strony styków męskich

SACC-DSI-M12MSD-4CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1441749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441749>

Rysunek wymiarowy



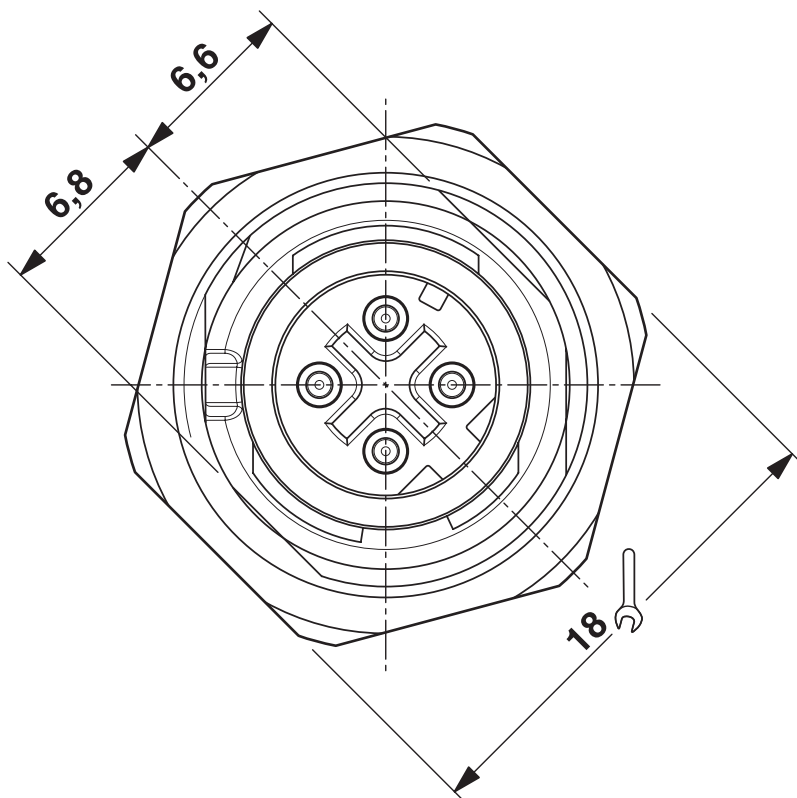
Otwór w obudowie na gwint mocujący M16, ścianka montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z powierzchnią zabezpieczającą przed przekięciem do ścianek montażowych o grubości >2 mm do maks. 4,5 mm)

SACC-DSI-M12MSD-4CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1441749

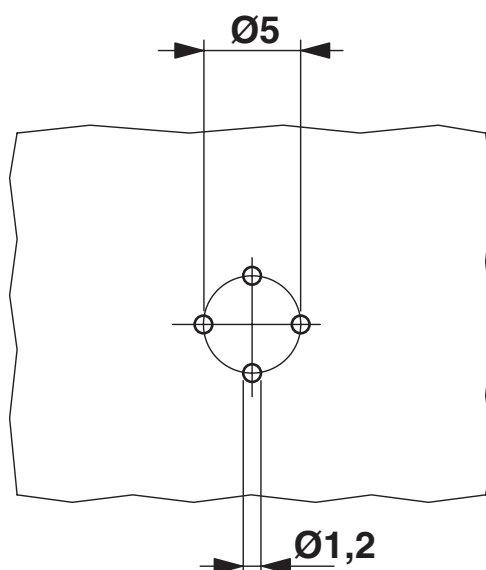
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441749>

Rysunek wymiarowy



widok od przodu M12

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych

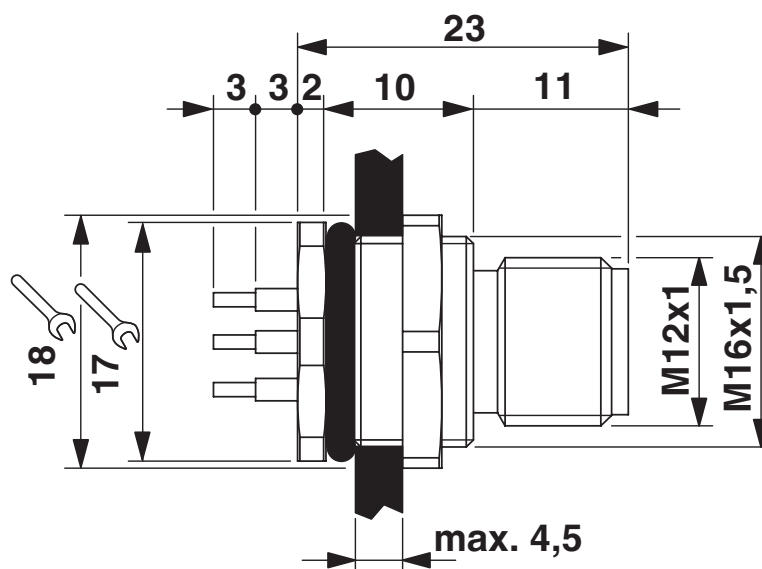


SACC-DSI-M12MSD-4CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1441749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441749>

Rysunek wymiarowy



SACC-DSI-M12MSD-4CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441749>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441749>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20100522				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	250 V	4 A	- 22	-

 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-M12MSD-4CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441749>

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-M12MSD-4CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441749>

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-M12MSD-4CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441749>

Akcesoria

SACC-M16-SEAL CLM - Uszczelka płaska

1430394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430394>

Uszczelka płaska M16, do złącz do zabudowy M12 z gwintem mocującym M16



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-DSI-M12MSD-4CON-M16 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441749

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441749>

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