

SACC-CIP-M12MSD-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1411942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411942>

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 do wbudowania, 4-bieg., Wtyki, proste, M12, kodowanie: D , Montaż płytki drukowanej, SMD, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1308049

Korzyści

- Niższe koszty montażu dzięki dwuczęściowym złączom urządzenia
- Dostępne opakowania do automatycznego montażu Pick & Place
- Dostępne wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania
- Prosta integracja urządzenia dzięki mechanicznemu przykręceniu portu z mocowaniem na gwint, konturowi wciskanemu lub montażowi bezpośredniemu w płycie przedniej
- Dodatkowe uszczelnienie od strony urządzenia w stanie niewetkniętym

Dane handlowe

Numer artykułu	1411942
Jednostka opakowania	60 Szt.
Minimalne zamówienie	60 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCBJ
Klucz produktu	ABQBGM
GTIN	4046356990738
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	3,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	3,9 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-CIP-M12MSD-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1411942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411942>

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

Właściwości produktu

Typ produktu	Wkładka stykowa
Liczba biegunów	4
Zastosowanie	Sygnał
Uszczelka występuje	tak
Kodowanie	D
Rodzaj gwintu	M12

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

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 materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	D

SACC-CIP-M12MSD-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1411942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411942>

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (po połączeniu)	IP67 (prawidłowo podłączone i zablokowane)
Stopień ochrony	IP67, w stanie wetkniętym
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-55 °C ... 105 °C (bez uruchamiania mechanicznego)

Normy i przepisy

M12

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

Montaż

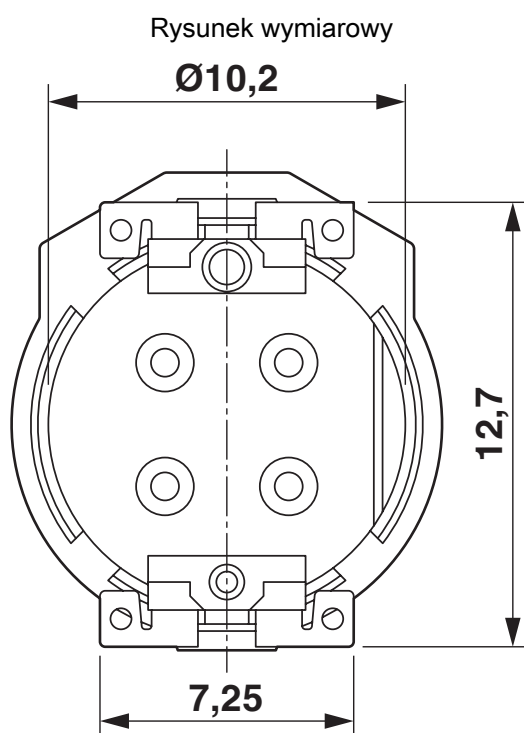
Sposób montażu	Montaż płytki drukowanej
Rodzaj przyłącza	SMD

SACC-CIP-M12MSD-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania

1411942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411942>

Rysunki



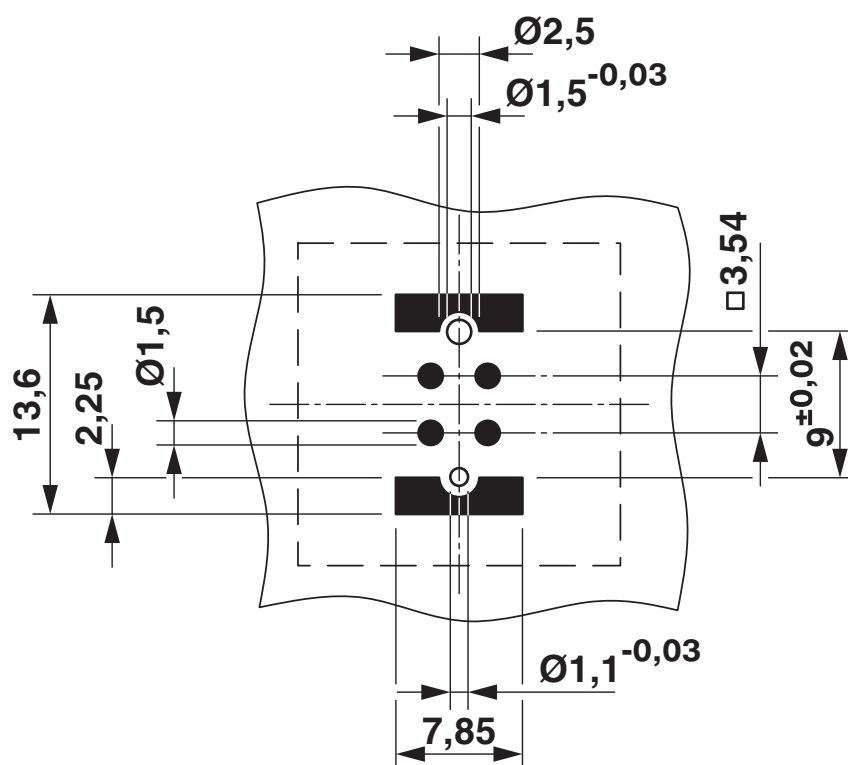
Widok od strony lutowania

SACC-CIP-M12MSD-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania

1411942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411942>

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



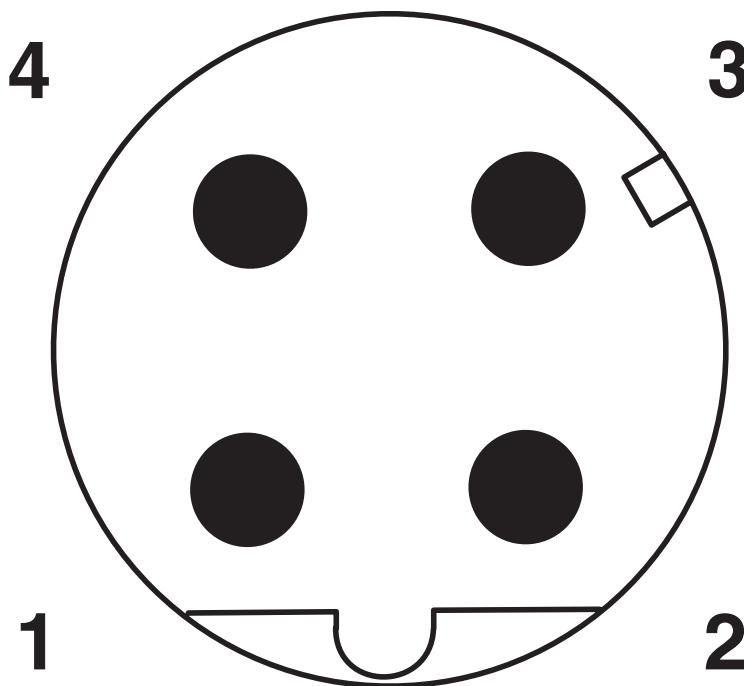
geometria ścieżki lutowniczej

SACC-CIP-M12MSD-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania

1411942

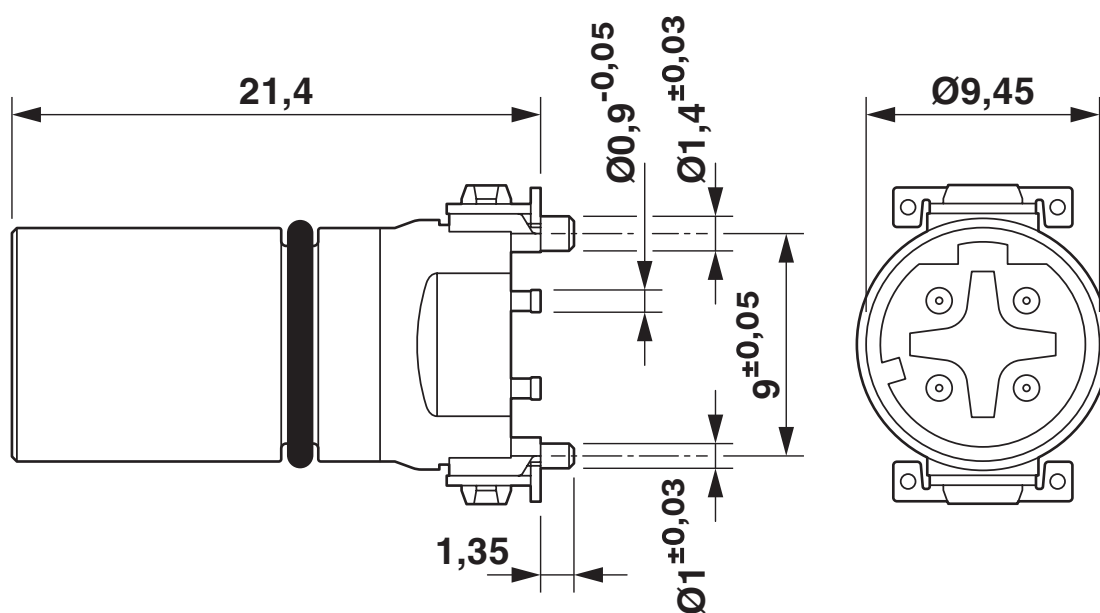
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411942>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



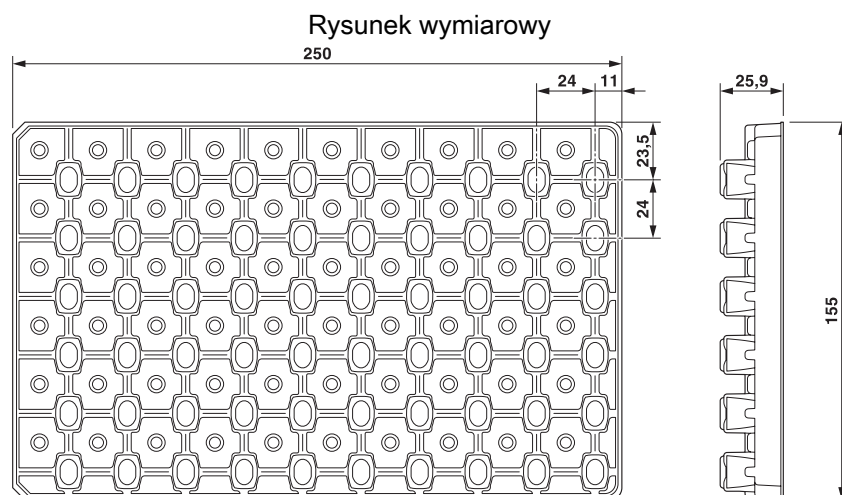
Rysunek wymiarowy

SACC-CIP-M12MSD-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1411942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411942>



Opakowanie typu SMD Tray

SACC-CIP-M12MSD-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1411942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411942>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411942>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20160506

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

SACC-CIP-M12MSD-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1411942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411942>

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-CIP-M12MSD-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1411942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411942>

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-CIP-M12MSD-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1411942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411942>

Akcesoria

SACC-BP-M-M12/M15-6-SMD - Dławnica gwintowana do obudowy

1414000

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414000>



Dławnica gwintowana do obudowy, montaż od wewnątrz, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239053

SACC-BP-M-M12/M15-6-SMD SCO - Dławnica gwintowana do obudowy

1414002

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414002>



Dławnica gwintowana do obudowy, Wtyki, M12-SPEEDCON, montaż od wewnątrz, M15 x 1, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239054

SACC-CIP-M12MSD-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1411942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411942>

SACC-FP-M-M12/M14 SMD - Dławnica gwintowana do obudowy

1412078

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412078>



Dławnica gwintowana do obudowy, Wtyki, M12, Montaż na ścianie przedniej, M14 x 1, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238970

SACC-FP-M-M12/PRESS SMD - Dławnica gwintowana do obudowy

1412080

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412080>



Dławnica gwintowana do obudowy, Wtyki, M12, Montaż na ścianie przedniej

SACC-CIP-M12MSD-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1411942

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411942>

SACC-BP-M-M12-SMD PP - Dławnica gwintowana do obudowy

1107993

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1107993>



Dławnica gwintowana do obudowy, Wtyki, M12-Push-Pull, montaż od wewnątrz, SMD, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1308006

SACC-FP-M-M12-SMD PP - Dławnica gwintowana do obudowy

1107999

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1107999>



Dławnica gwintowana do obudowy, Montaż na ścianie przedniej, SMD

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