

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

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., Gniazdo, proste, M12, kodowanie: D , Montaż płytki drukowanej, SMD, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1308201

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
- Opcjonalne połączenie ekranu i uszczelnienie urządzenia w stanie niewetkniętym

Dane handlowe

Numer artykułu	1411991
Jednostka opakowania	100 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCBK
Klucz produktu	ABQBGT
GTIN	4046356992220
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,593 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,41 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

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

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

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejscie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	D

Parametry mechaniczne

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

Dane mechaniczne

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (po połączeniu)	IP67 (prawidłowo podłączone i zablokowane)
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 105 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 105 °C (bez uruchamiania mechanicznego)

Normy i przepisy

M12

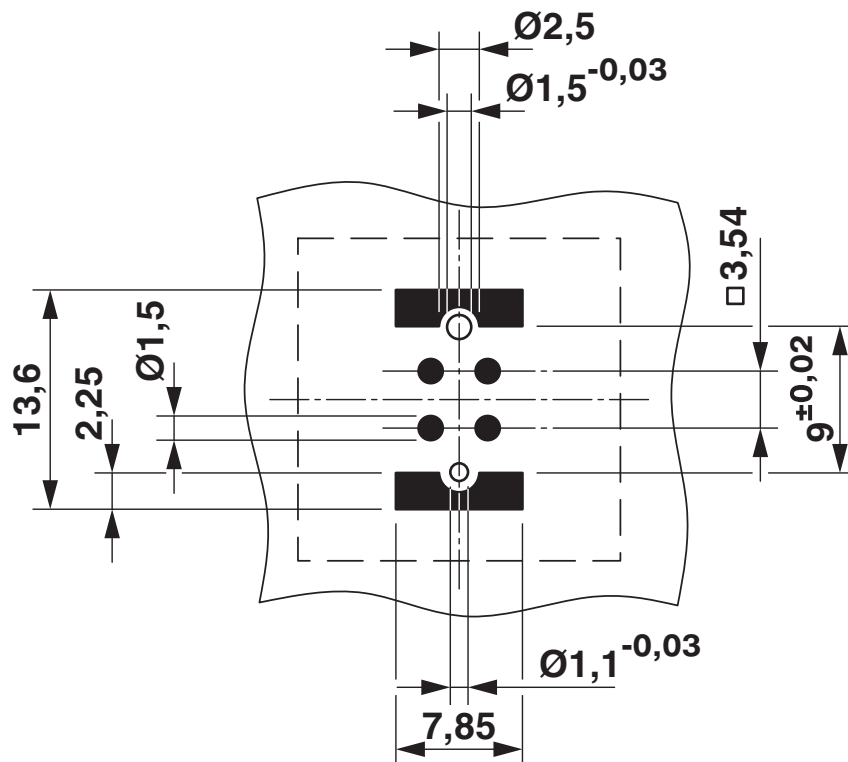
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż płytki drukowanej
Rodzaj przyłącza	SMD

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



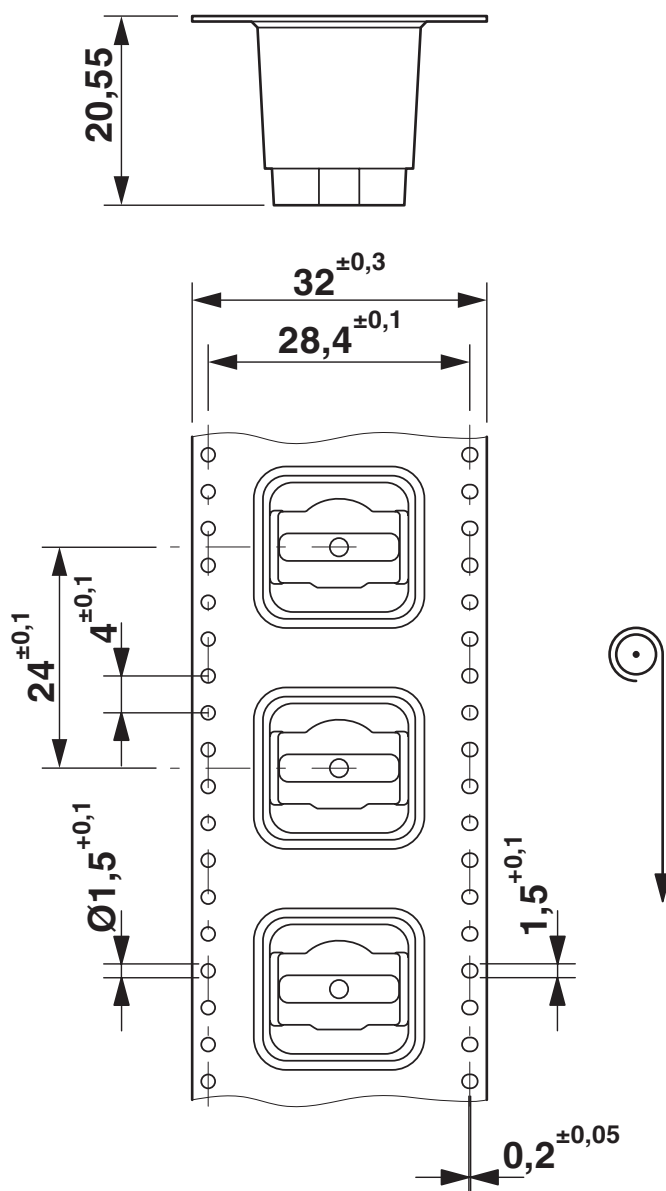
27 lip 2023, 12:10 Strona 4 (16)

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania

1411991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

Rysunek wymiarowy



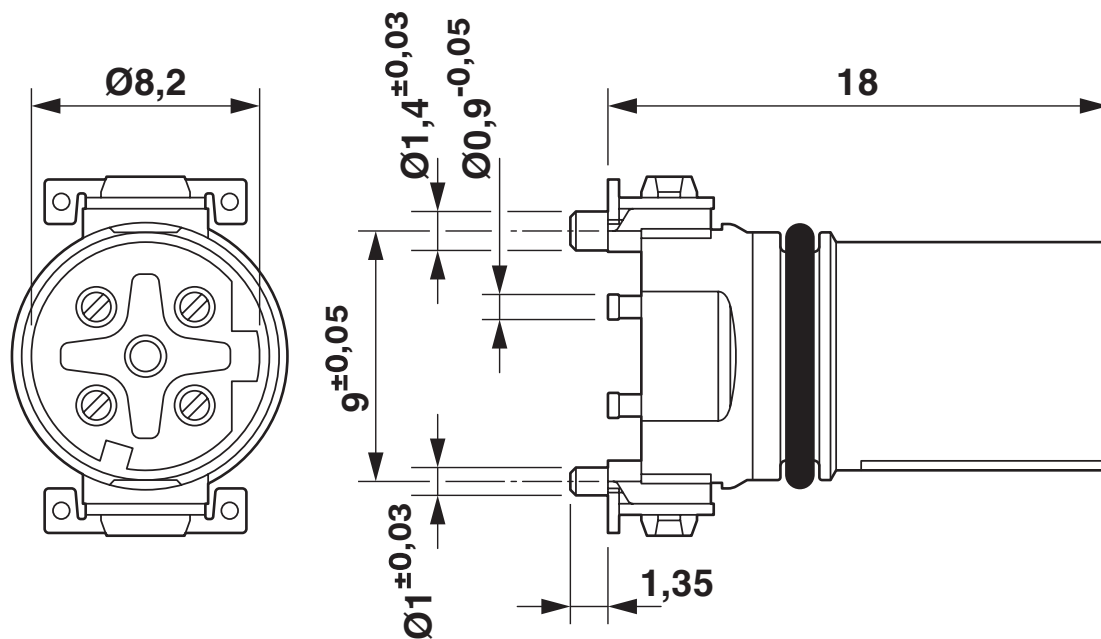
Opakowanie: taśma SMD (Tape-on-Reel)

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania

1411991

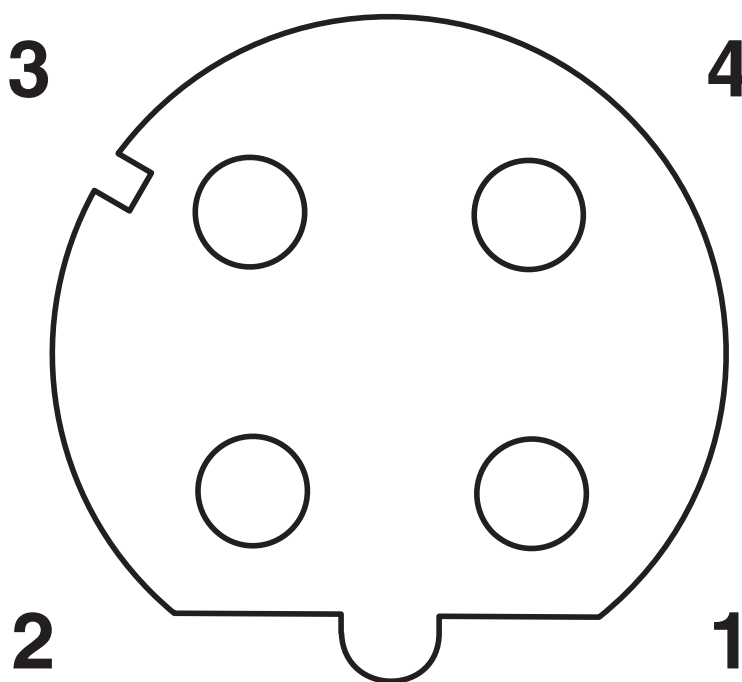
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



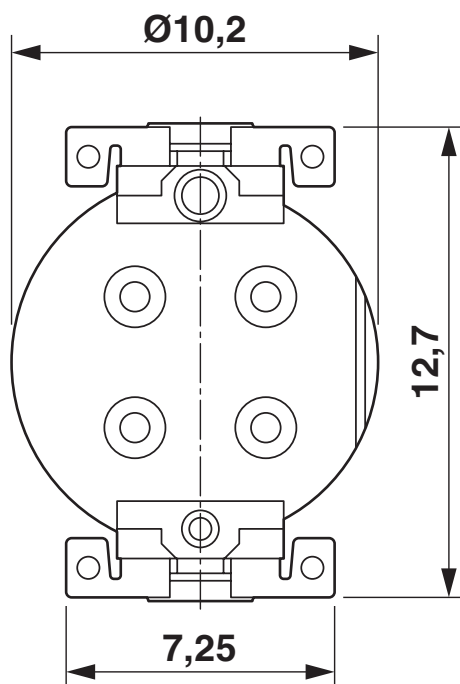
Układ styków, gniazdo M12, 4-biegunowe, kodowanie D, widok od strony gniazda

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania

1411991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

Rysunek wymiarowy



Widok od strony lutowania

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20200713

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

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

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-M12FSD-4P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

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-M12FSD-4P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

Akcesoria

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

1414021

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414021>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12, montaż od wewnątrz, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239058

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

1414023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1414023>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12-SPEEDCON, montaż od wewnątrz, M15 x 1, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239059

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

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

1412079

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412079>



Złącze żeńskie M12, montaż od zewnątrz SMD z mocowaniem na śruby M14

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

1412081

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412081>



Dławnica gwintowana do obudowy, Gniazdo, M12, Montaż na ścianie przedniej,
Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238973

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

SACC-BP-F-M12/SMD-0,9/1,6-9TIP - Dławnica gwintowana do obudowy

1419569

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419569>



Dławnica gwintowana do obudowy, M12, montaż od wewnątrz, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239268

SACC-BP-F-M12/SMD-1,6/2,3-9TIP - Dławnica gwintowana do obudowy

1419570

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419570>



Dławnica gwintowana do obudowy, M12, montaż od wewnątrz

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

SACC-BP-F-M12/SMD-2,3/3,0-9TIP - Dławnica gwintowana do obudowy

1419571

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419571>



Dławnica gwintowana do obudowy, M12, montaż od wewnątrz, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239270

SACC-BP-F-FIX/NUT-BK-SMD - Tuleja ustalająca

1419568

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419568>



Tulejka mocująca do obudowy gniazd M12 kompensująca tolerancje montażowe, do wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu SMD.

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

SACC-BP-F-FIX/NUT-CY-SMD - Tuleja ustalająca

1419565

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419565>



Tulejka mocująca do obudowy gniazd M12 kompensującej tolerancje montażowe, do wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu SMD.

SACC-BP-F-FIX/NUT-GN-SMD - Tuleja ustalająca

1419566

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419566>



Tulejka mocująca do obudowy gniazd M12 kompensującej tolerancje montażowe, do wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu SMD.

SACC-CIP-M12FSD-4P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1411991

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411991>

SACC-BP-F-FIX/NUT-VT-SMD - Tuleja ustalająca

1419567

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419567>



Tulejka mocująca do obudowy gniazd M12 kompensująca tolerancje montażowe, do wkładek stykowych żeńskich M12 do montażu 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