

SACC-CI-M8FS-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1412221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412221>

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, M8, kodowanie: A , Montaż płytki drukowanej, SMD, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238975

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	1412221
Jednostka opakowania	60 Szt.
Minimalne zamówienie	60 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQBAK
Klucz produktu	ABQHCS
GTIN	4046356988681
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	2,84 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	2,7 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-CI-M8FS-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1412221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412221>

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
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M8

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
------------------------	-----

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC 60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

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
Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M8
Kodowanie	A

SACC-CI-M8FS-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1412221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412221>

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

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-104
----------------	-----------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż płytki drukowanej
Rodzaj przyłącza	SMD

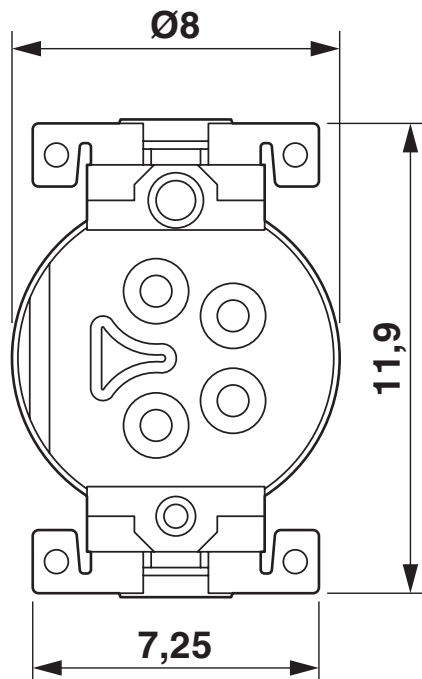
SACC-CI-M8FS-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania

1412221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412221>

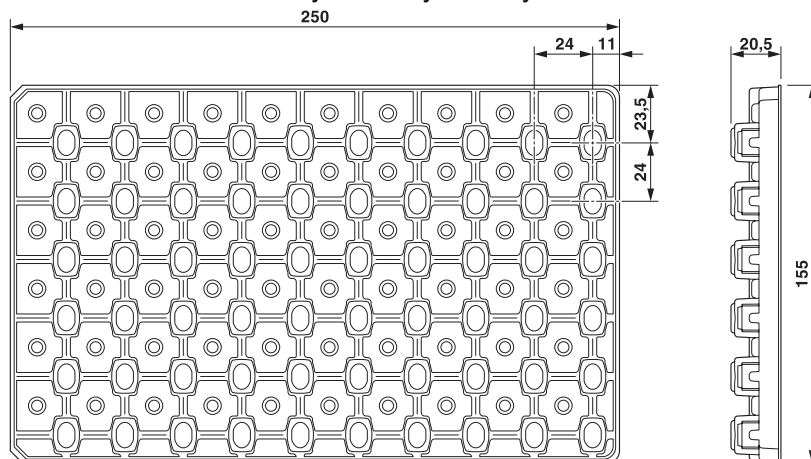
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Widok od strony lutowania

Rysunek wymiarowy



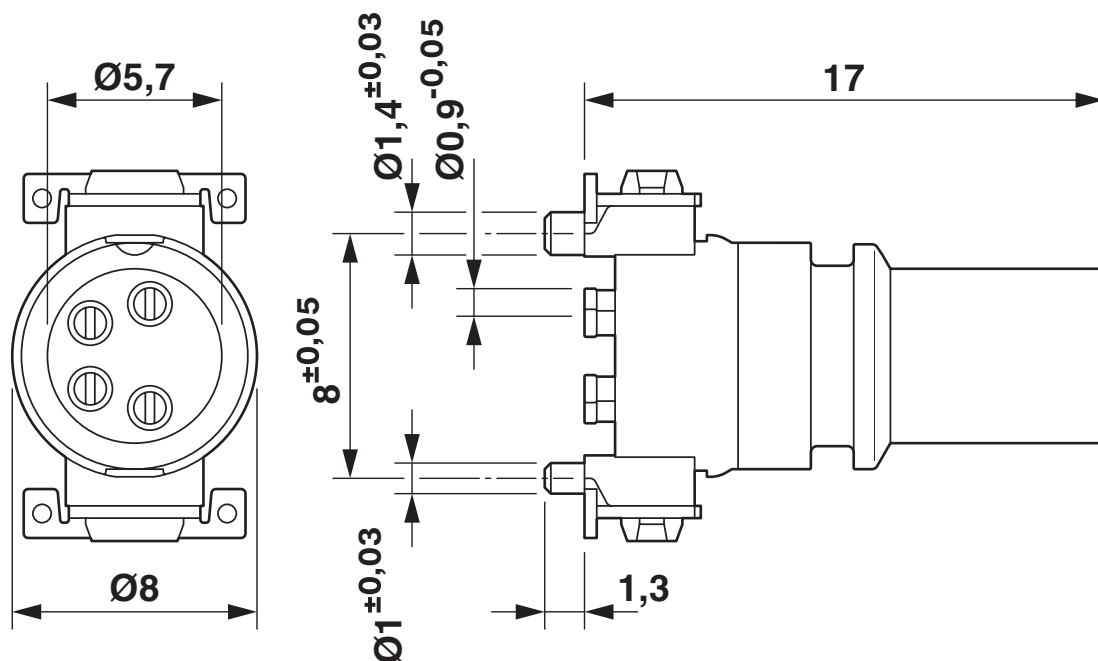
Opakowanie typu SMD Tray

SACC-CI-M8FS-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania

1412221

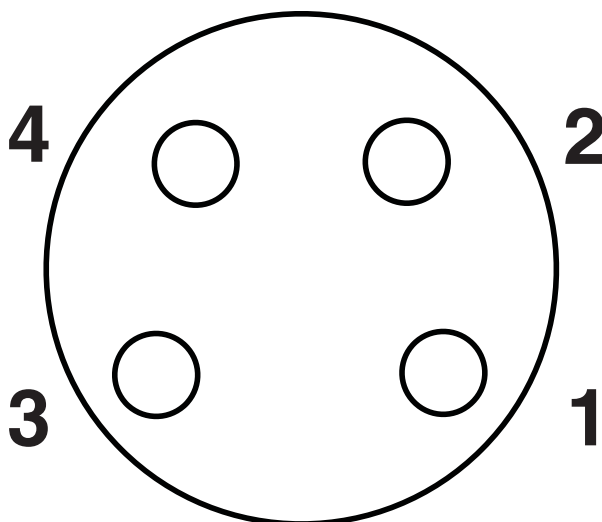
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412221>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny

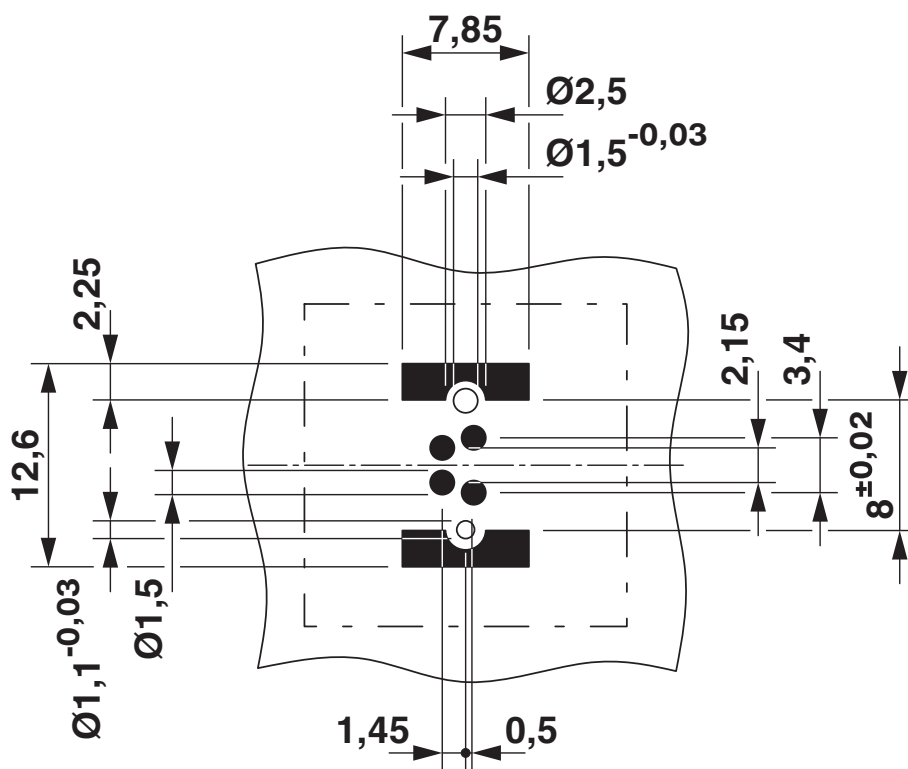


Układ styków, gniazdo M8, 4-biegunowe, widok od strony gniazda

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412221>



Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



Szablon wierceń

SACC-CI-M8FS-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1412221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412221>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412221>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20160506

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	3 A	-	-

SACC-CI-M8FS-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1412221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412221>

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-CI-M8FS-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1412221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412221>

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-CI-M8FS-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1412221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412221>

Akcesoria

SACC-BP-F-M8/M12 SMD - Dławnica gwintowana do obudowy

1412506

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412506>



Dławnica gwintowana do obudowy, M12, montaż od wewnątrz, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239003

SACC-FP-F-M8/M10 SMD - Dławnica gwintowana do obudowy

1412504

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412504>



Złącze żeńskie M8, montaż od zewnątrz SMD z mocowaniem na śruby M10

SACC-CI-M8FS-4P SMD T - Złącze wtykowe do wbudowania



1412221

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412221>

SACC-FP-F-M8/PRESS SMD - Dławnica gwintowana do obudowy

1412501

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412501>

Gniazdo M8, montaż dociskowy



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