

SACC-CI-M8FS-8P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1412247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412247>

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, 8-bieg., Gniazdo, proste, M8, kodowanie: A , Montaż płytki drukowanej, SMD, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238987

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	1412247
Jednostka opakowania	100 Szt.
Minimalne zamówienie	100 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQBAK
Klucz produktu	ABQHCT
GTIN	4046356988889
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	5,265 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	5,05 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-CI-M8FS-8P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1412247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412247>

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	8
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M8

Właściwości izolacji

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

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\leq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I_N	1,5 A

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwyty styków	PA

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M8
Kodowanie	A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

SACC-CI-M8FS-8P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1412247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412247>

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

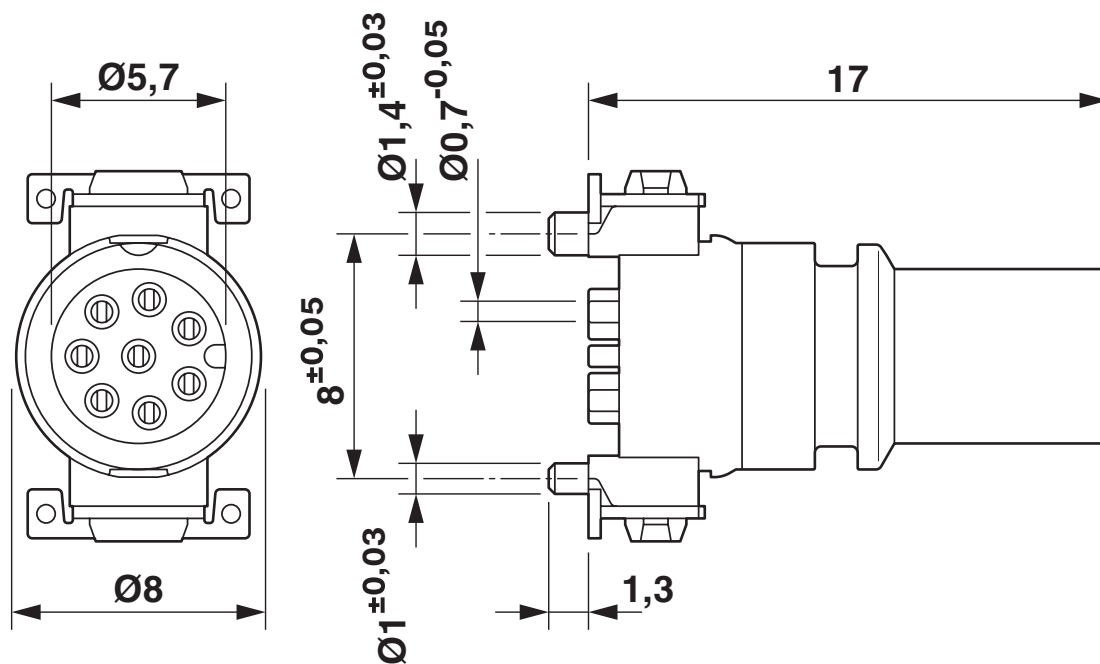
SACC-CI-M8FS-8P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania

1412247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412247>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



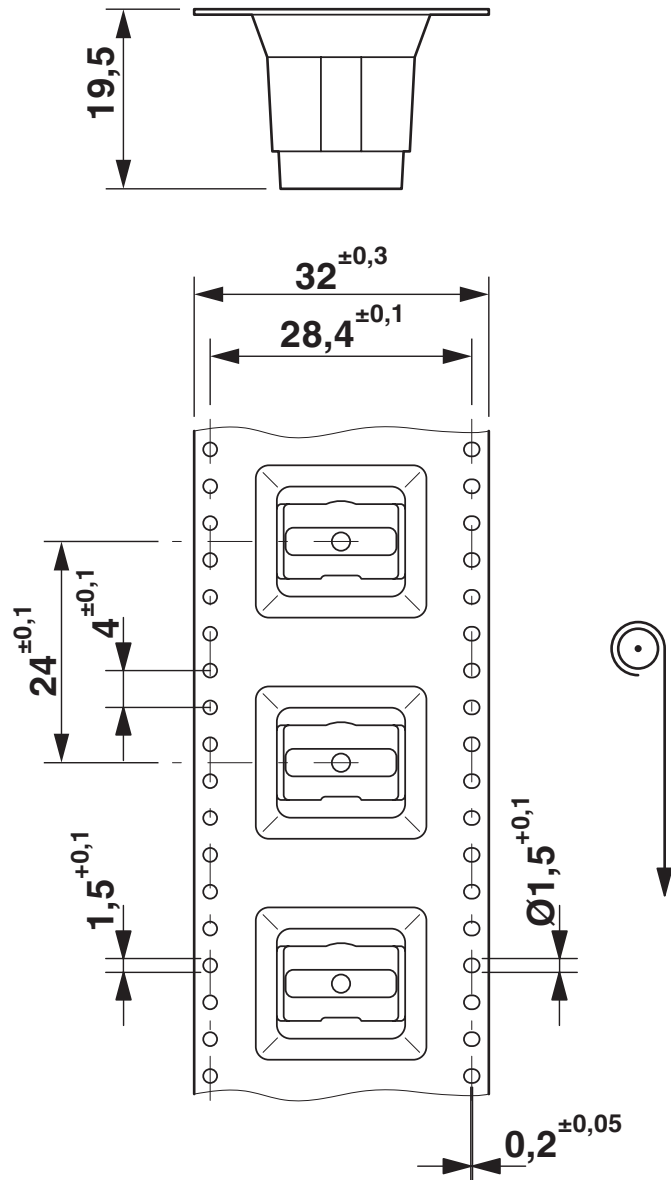
Rysunek wymiarowy

SACC-CI-M8FS-8P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania

1412247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412247>

Rysunek wymiarowy



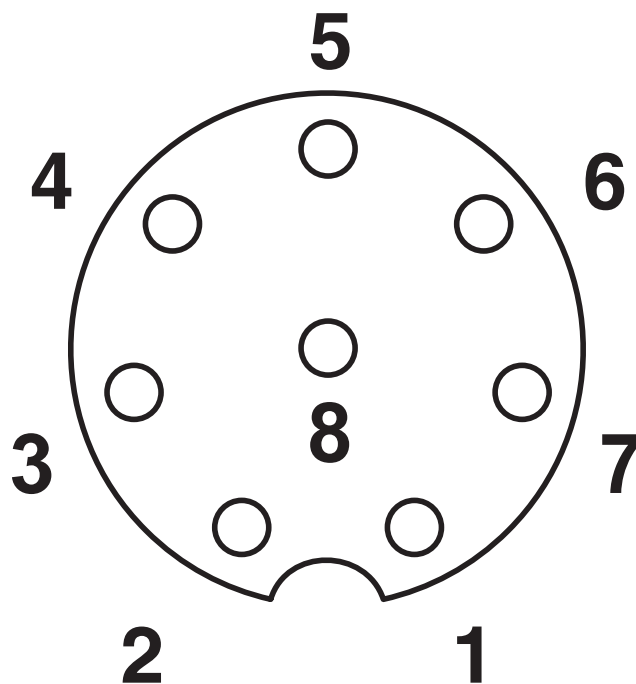
Opakowanie: taśma SMD (Tape-on-Reel)

SACC-CI-M8FS-8P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania

1412247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412247>

Rysunek schematyczny



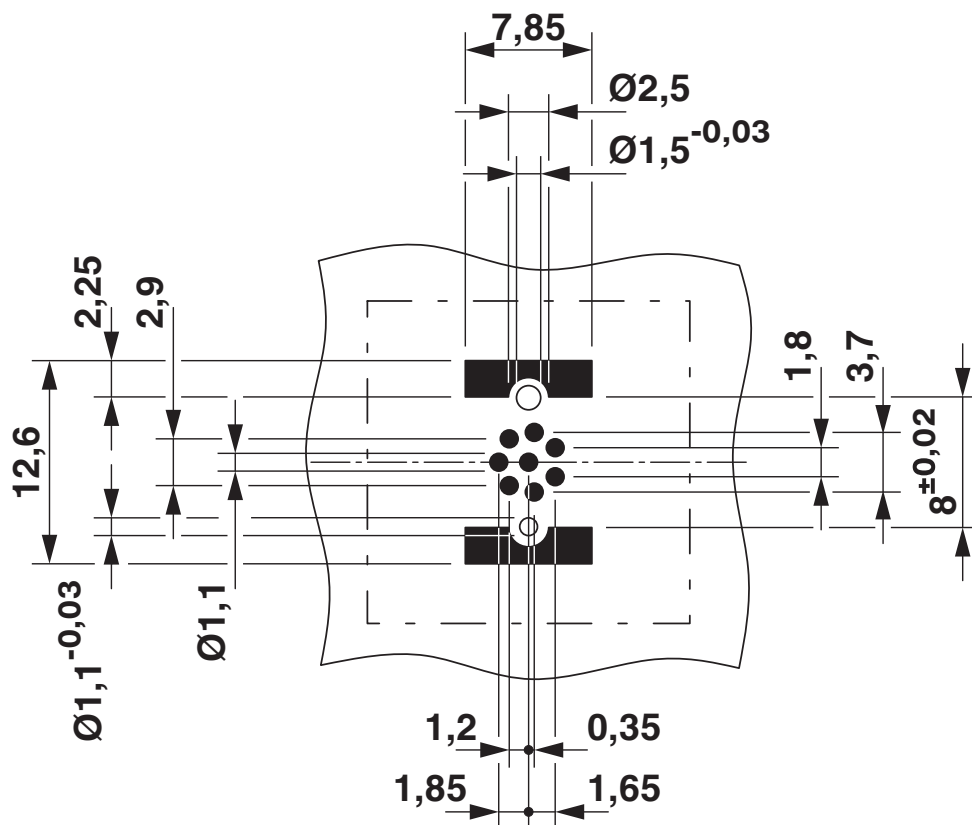
Układ styków, gniazdo M8, 8-biegunowe, widok od strony gniazda

SACC-CI-M8FS-8P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania

1412247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412247>

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



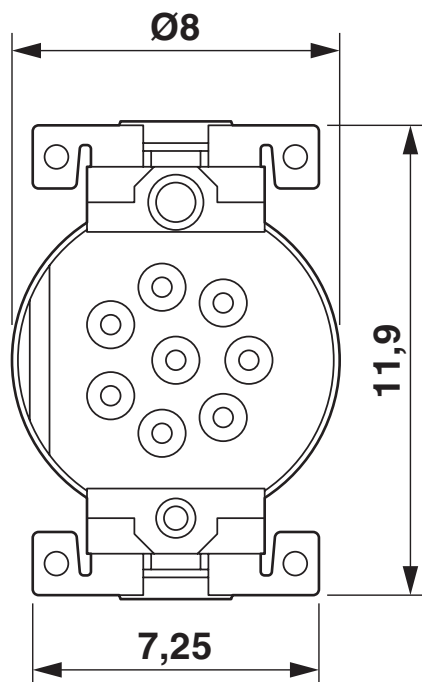
Schemat otworów w gnieździe

SACC-CI-M8FS-8P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania

1412247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412247>

Rysunek wymiarowy



Widok od strony lutowania

SACC-CI-M8FS-8P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1412247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412247>

Dopuszczenia

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412247>



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	1,5 A	-	-

SACC-CI-M8FS-8P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1412247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412247>

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-8P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1412247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412247>

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-8P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1412247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412247>

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-8P SMD R32 - Złącze wtykowe do wbudowania



1412247

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1412247>

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