

SACC-SQ-M12MSD-4CON-20-L180 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1456394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456394>

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.



Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, Uniwersalny, 4-bieg., Wtyki, proste, M12, kodowanie: D , Montaż na ścianie przedniej, Kołnierz czterokątny, Wtyki lutowane, 0,34 mm²

Korzyści

- Prosty montaż PCB: jednoczęściowe złącze wtykowe do lutowania na fali
- Popularne układy pinów do przesyłania sygnałów i mocy w ujednoliconym kształcie
- Szybka blokada SPEEDCON redukuje czas okablowania

Dane handlowe

Numer artykułu	1456394
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCDC
Klucz produktu	ABQCED
Strona katalogu	Strona 240 (C-2-2013)
GTIN	4046356617000
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	11,47 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,67 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-SQ-M12MSD-4CON-20-L180 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1456394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456394>

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 na ścianie przedniej Kołnierz czterokątny długość boczna 20 mm
Informacja montażowa	długość boczna 20 mm
Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	D

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

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
maksymalny opór przewodu	57,6 m Ω /m

SACC-SQ-M12MSD-4CON-20-L180 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1456394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456394>

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane
Rodzaj styku	Styki lutowane
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
Moment dokręcania	3 Nm
	4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

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

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,2 mm ±0,07 mm
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V AC
Oporność linii	≤ 57,6 mΩ/m
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 20 MΩ*km
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	IP20
	IP20
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)

SACC-SQ-M12MSD-4CON-20-L180 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1456394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456394>

Normy i przepisy

M12

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

SACC-SQ-M12MSD-4CON-20-L180 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

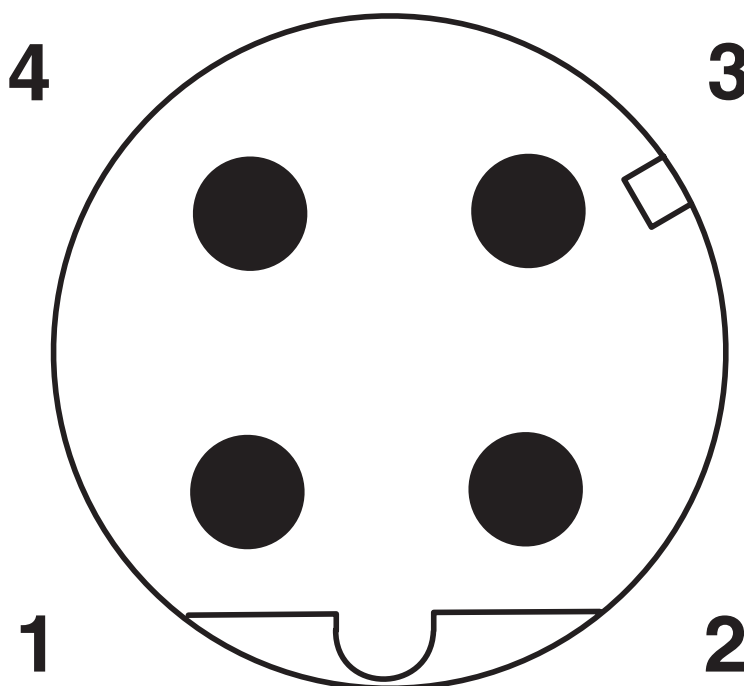


1456394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456394>

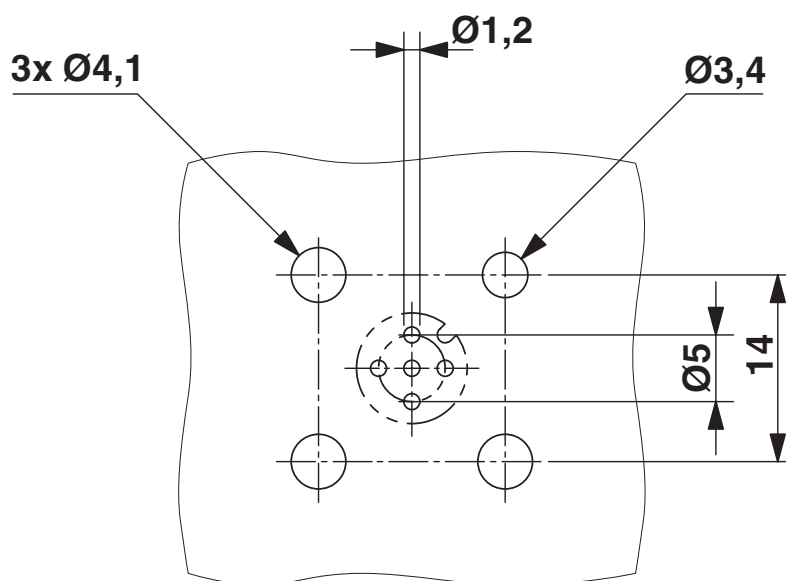
Rysunki

Rysunek schematyczny



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

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



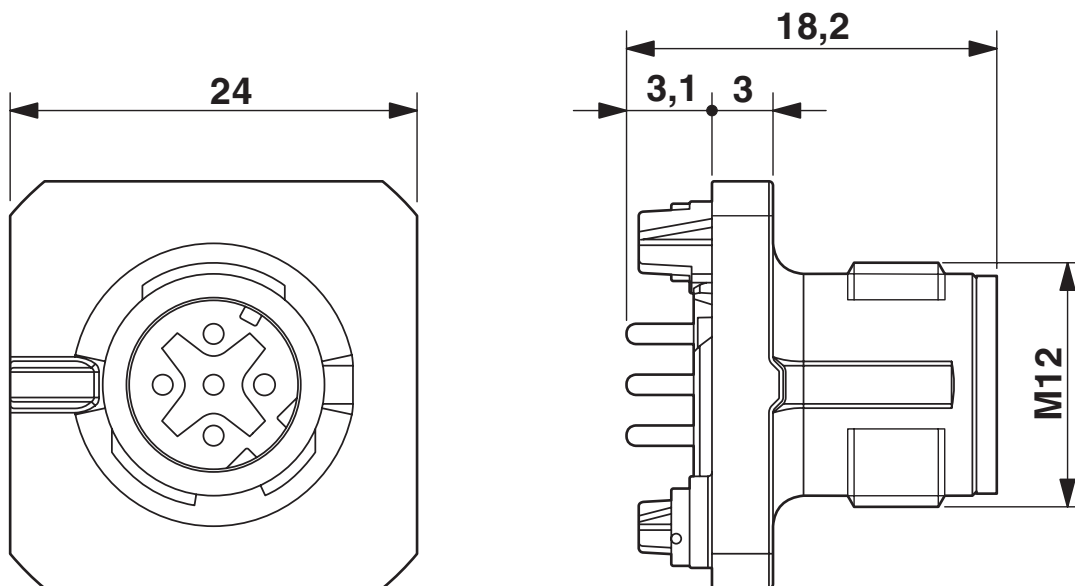
SACC-SQ-M12MSD-4CON-20-L180 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1456394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456394>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SACC-SQ-M12MSD-4CON-20-L180 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1456394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456394>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456394>

 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-SQ-M12MSD-4CON-20-L180 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1456394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456394>

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-SQ-M12MSD-4CON-20-L180 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1456394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456394>

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-SQ-M12MSD-4CON-20-L180 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1456394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456394>

Akcesoria

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

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