

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694211>

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.

Wbudowywany wtyk czujników / urządzeń wykonawczych, 5-polowy, M12, kodowanie A, montaż od na ścianie tylnej/na gwincie M12, z zabezpieczeniem przed przekręceniem, z prostym przyłączem lutowanym



Korzyści

- Popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów w ujednoliconym kształcie

Dane handlowe

Numer artykułu	1694211
Jednostka opakowania	10 Szt.
Minimalne zamówienie	10 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCAA
Klucz produktu	ABQEGI
Strona katalogu	Strona 189 (C-2-2013)
GTIN	4017918177492
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	12,106 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	11,88 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	HU

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694211>

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 od wewnątrz M12 x 1 z przeciwnakrętką
Informacja montażowa	z przeciwnakrętką
Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	5
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwyty styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	60 V
Prąd znamionowy I_N	4 A

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Wtyki lutowane
------------------	----------------

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694211>

Moment dokręcania	1 Nm
	1,5 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejscie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

Przylącze 2

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

Kabel/przewód

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	IP67
	IP67
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)

Normy i przepisy

M12

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

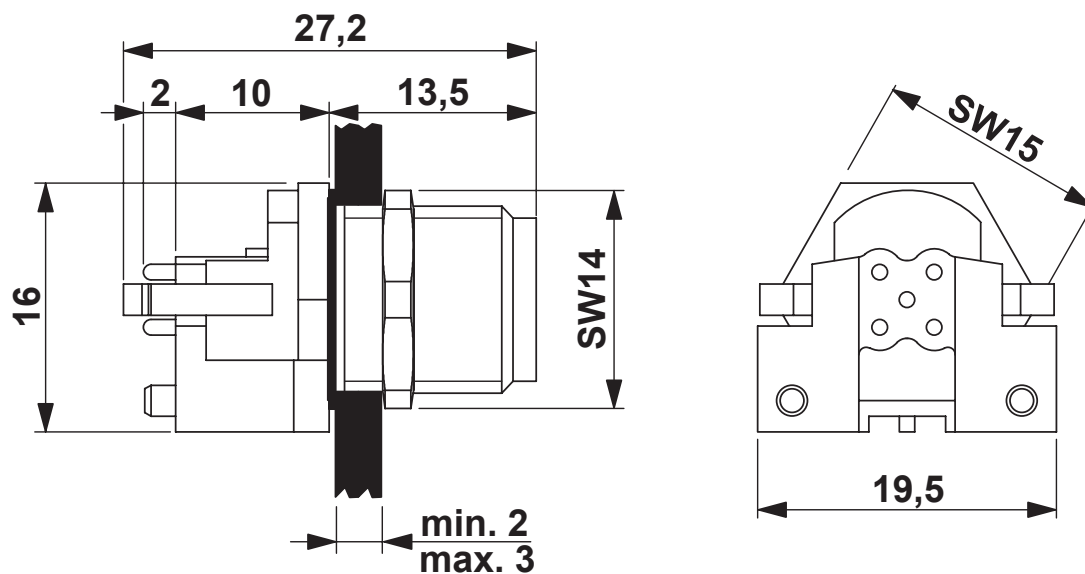
SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1694211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694211>

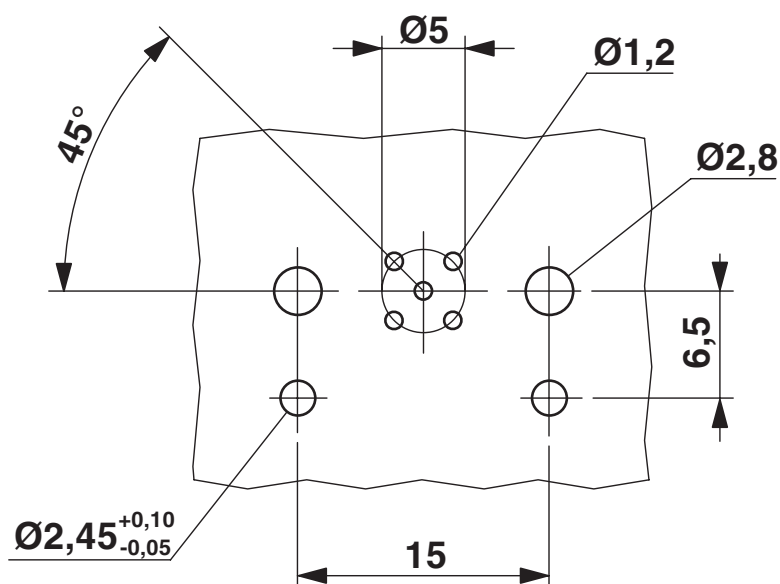
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Otworowanie/geometria płytek lutowniczych



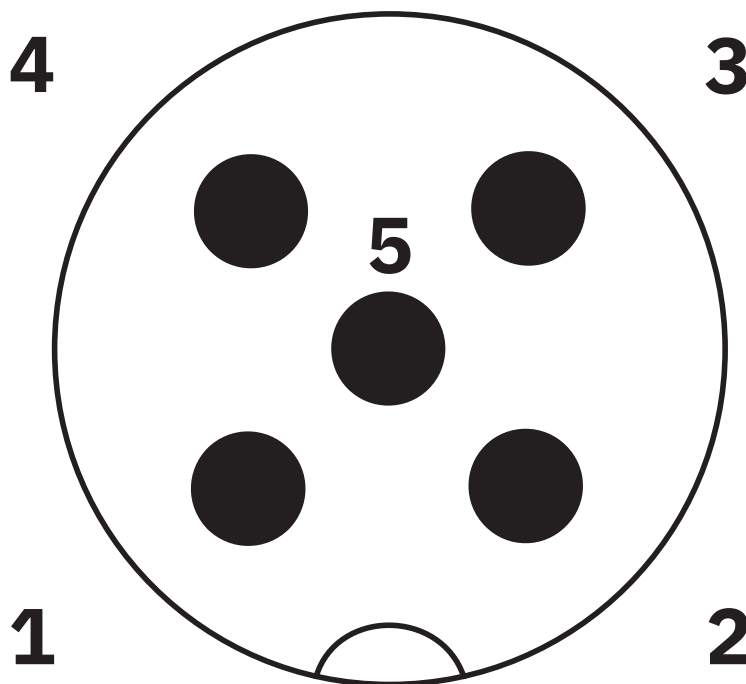
Wbudowywany wtyk M12

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1694211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694211>

Rysunek schematyczny



Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694211>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694211>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	-	-

 EAC ID dopuszczenia: B.01687				
--	--	--	--	--

SACC-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694211>

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-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694211>

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-DSIV-M12MS-5CON-L180 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1694211

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1694211>

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