

SACC-EC-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424023>

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, 5-bieg., Gniazdo do zabudowy, M12, kodowanie: B , na wolny koniec przewodu, Montaż na ścianie przedniej, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 0,34 mm², skrętka TPE

Korzyści

- Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie przewodu
- Wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów, danych i mocy w ujednoliconym kształcie
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

Dane handlowe

Numer artykułu	1424023
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCFB
Klucz produktu	ABQCVE
GTIN	4046356662338
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	31 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	26,67 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-EC-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424023>

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
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	5
Zastosowanie	Sygnał
Ekranowany	nie

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Stal szlachetna
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	60 V
Prąd znamionowy I_N	4 A
maksymalny opór przewodu	57,6 m Ω /m

Dane przyłączeniowe

SACC-EC-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424023>

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane
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	Gniazdo do zabudowy
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	B

Przyłącze 2

Konstrukcja głowicy	wolny koniec przewodu
---------------------	-----------------------

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	skrętka TPE
Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,2 mm ±0,07 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, zielono/zółty
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Materiał izolacji żył	TPE
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	IP65/IP67/IP69/IP69K
-----------------	----------------------

SACC-EC-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424023>

	IP65/IP67/IP69K
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
----------------	-----------------

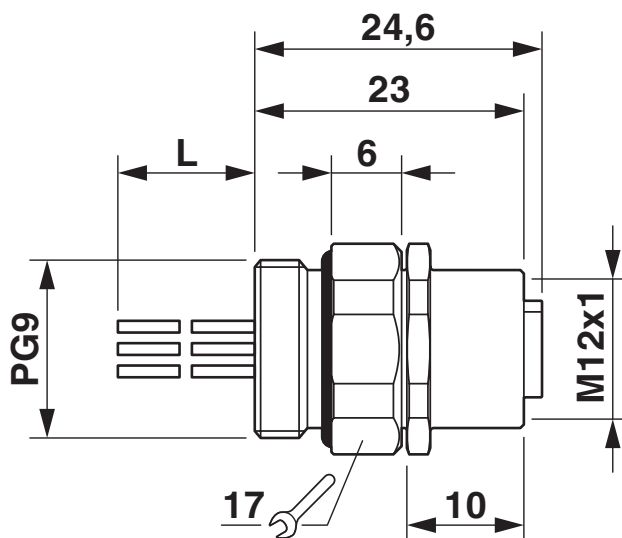
SACC-EC-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1424023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424023>

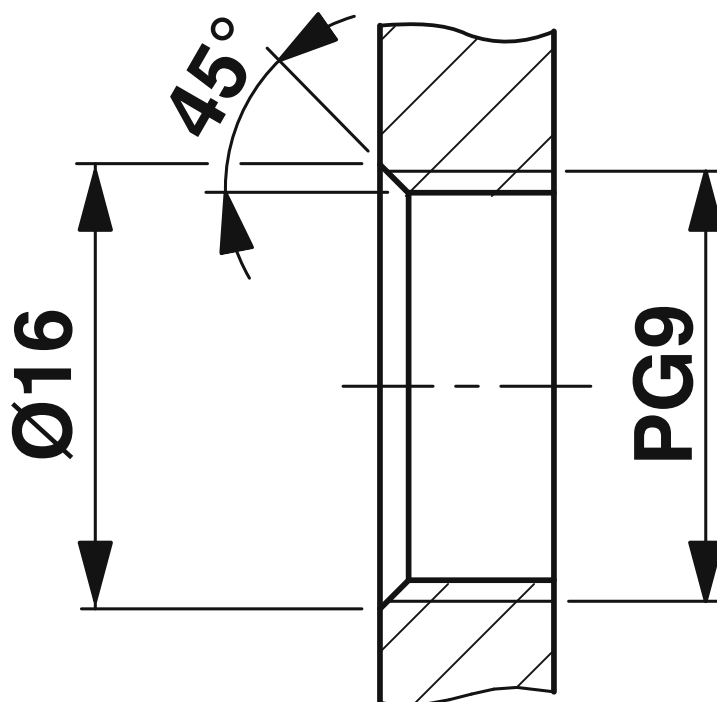
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek wymiarowy



Fragment obudowy dla gwintu mocującego Pg9, ściana montażowa z gwintem

SACC-EC-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424023>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424023>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20100522				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 V	4 A	- 22	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20100522				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	60 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
	60 V	4 A	22 - 20	-

SACC-EC-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424023>

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-EC-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424023>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACC-EC-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424023>

Akcesoria

SACC-PG9-SEAL CLM - Uszczelka płaska

1556320

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1556320>

Uszczelka płaska Pg9, do złącza do zabudowy M12 z gwintem mocującym Pg9



PROT-M12 - Śruba zamykająca

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680539>

Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych



SACC-EC-M12FSB-5CON-PG9/0,5 VA - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1424023

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1424023>

PROT-M12 SH - Śruba zamykająca

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503302>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, ekranowanych kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

PROT-M12 FB - Śruba zamykająca

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555538>



Śruba zamykająca M12 ze stali szlachetnej, do nie przyporządkowanych gniazd M12 kabli do czujników/urządzeń wykonawczych, puszek i złączy wtykowych do przemysłu spożywczego

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