

SACC-EC-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1513761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513761>

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, 8-bieg., Gniazdo do zabudowy, proste, M12-Standard, kodowanie: A , na wolny koniec przewodu, Montaż na ścianie przedniej, Pg9, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 0,25 mm², skrętka TPE, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239866

Korzyści

- Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie przewodu
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

Dane handlowe

Numer artykułu	1513761
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCDB
Klucz produktu	ABQCFE
Strona katalogu	Strona 35 (C-2-2019)
GTIN	4017918914691
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	30,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	30,6 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-EC-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1513761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513761>

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 Pg9 z przeciwnakrętką
Informacja montażowa	z przeciwnakrętką
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	8
Zastosowanie	Sygnał
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M12

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 66
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	≤ 3 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ

SACC-EC-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1513761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513761>

Napięcie znamionowe U_N	30 V (AC)
	30 V (DC)
Prąd znamionowy I_N	2 A
maksymalny opór przewodu	80 mΩ/m

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Moment dokręcania	3 Nm
	4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo do zabudowy
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	Standard
Kodowanie	A

Przylącze 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	1,15 mm ±0,07 mm
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	14x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Materiał izolacji żył	TPE
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm (Izolacja żył)
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V AC
Oporność linii	≤ 80 mΩ/m

SACC-EC-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1513761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513761>

Rezystancja izolacji przewodu	$\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
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	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-EC-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

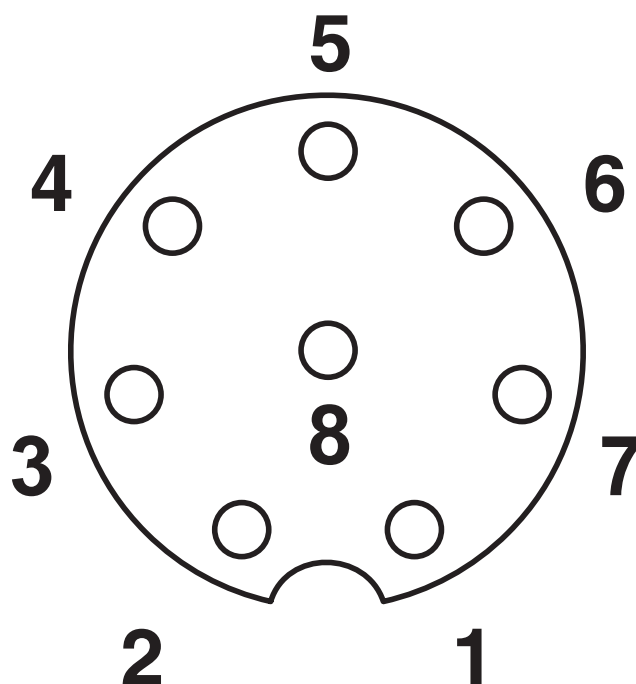


1513761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513761>

Rysunki

Rysunek schematyczny



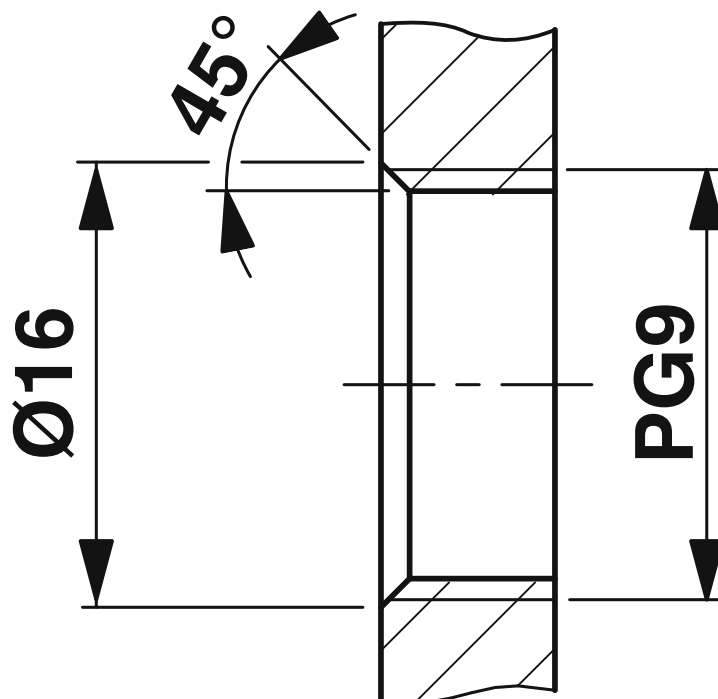
Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SACC-EC-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1513761

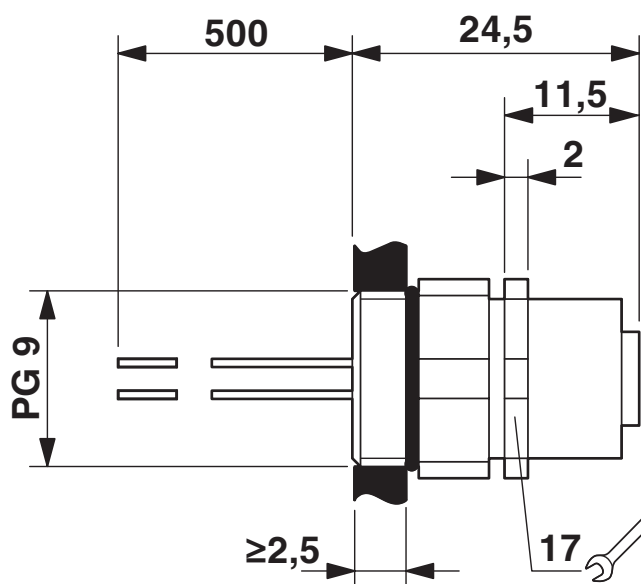
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513761>

Rysunek wymiarowy



Fragment obudowy dla gwintu mocującego Pg9, ściana montażowa z gwintem

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

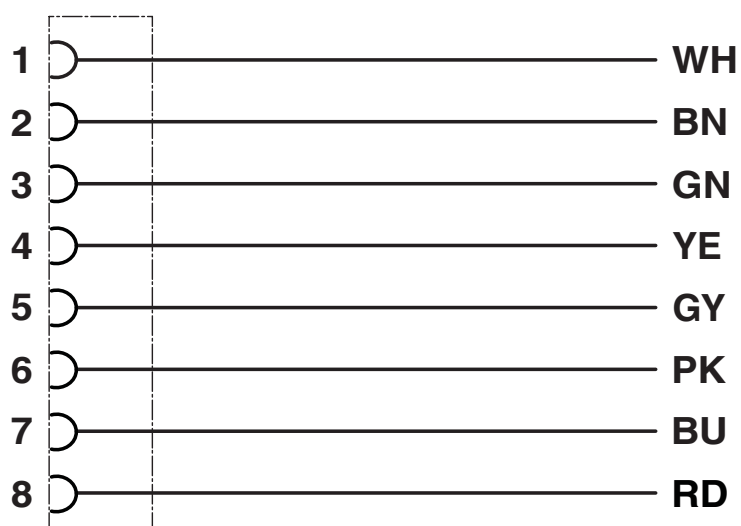
SACC-EC-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1513761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513761>

Schemat



SACC-EC-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1513761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513761>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513761>



UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976-20100522

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	2 A	- 24	-



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cULus Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20140616

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	30 V	2 A	24 - 22	-

SACC-EC-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1513761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513761>

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-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1513761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513761>

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-EC-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1513761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513761>

Akcesoria

SACC-E-MU-PG9 - Nakrętka płaska

1504084

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1504084>

Nakrętka płaska, Montaż na śruby, Pg9, dławnica kablowa Pg9, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239862



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



SACC-EC-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1513761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513761>

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

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

SACC-EC-M12FS-8CON-PG9/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1513761

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1513761>

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