

SACC-E-FS-4CON-M16/1,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1403364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403364>

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, 4-bieg., Gniazdo, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A, Montaż na ścianie przedniej, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, skrętka TPE

Dane handlowe

Numer artykułu	1403364
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCDB
Klucz produktu	ABQCFB
GTIN	4046356649964
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	47,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	36,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-E-FS-4CON-M16/1,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1403364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403364>

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE: Złącze nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych.

- **OSTRZEŻENIE:** Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać.

- **OSTRZEŻENIE:** Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki.

- Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego.

- W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi.

- Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych.

- Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) w dziale akcesoriów danego produktu).

- W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku.

- Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewoźące obudowy złączy muszą być uziemione

- Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

- Przestrzegać odpowiednich danych technicznych. Informacje te można znaleźć w następujących miejscach:

- o Na produkcie
- o Na etykiecie na opakowaniu
- o W dołączonej dokumentacji
- o Na stronie internetowej [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy produkcie

- Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact

- Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie

- Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia

SACC-E-FS-4CON-M16/1,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1403364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403364>

ochronnego i funkcyjnego.

• W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

• Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

Montaż

Sposób montażu	Montaż czołowy/śrubowy
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A

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	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV AC
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

Dane przyłączeniowe

Przylączy przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
------------------	---------------------

SACC-E-FS-4CON-M16/1,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1403364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403364>

Rodzaj styku	Styki zaciskane
Przekrój przewodu	0,34

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	SPEEDCON
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,5
Typ przewodu	skrętka TPE
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,2 mm $\pm$ 0,07 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny
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 (Izolacja żył)
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V AC
Oporność linii	$\leq$ 57,6 m Ω /m
Rezystancja izolacji przewodu	$\geq$ 20 M Ω *km

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 ... -85 (Wtyk męski/gniazdo)
	-25 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	zgodnie z normą IEC 61076-2-101
----------------	---------------------------------

SACC-E-FS-4CON-M16/1,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

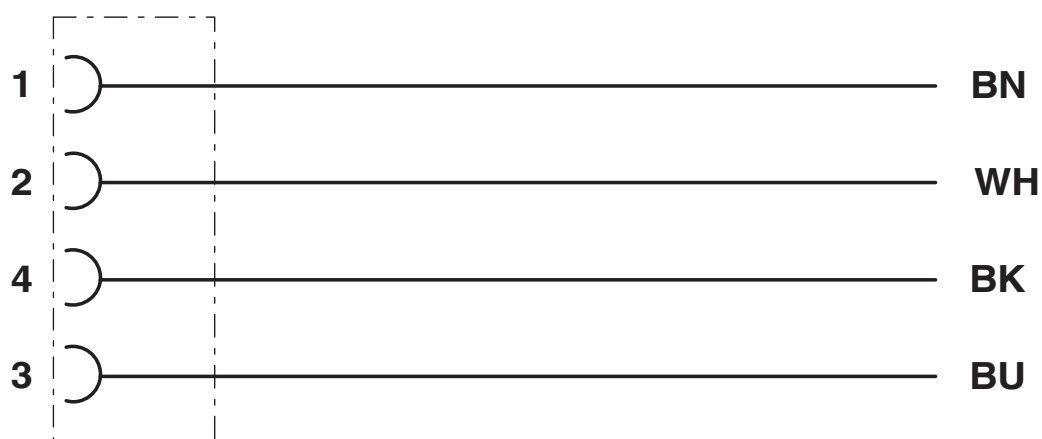


1403364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403364>

Rysunki

Schemat



SACC-E-FS-4CON-M16/1,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1403364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403364>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

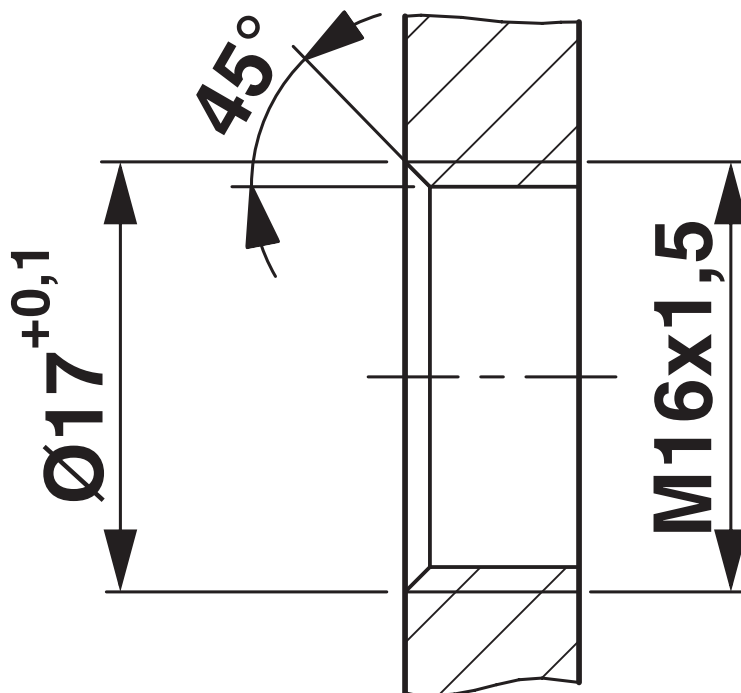
SACC-E-FS-4CON-M16/1,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1403364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403364>

Rysunek wymiarowy



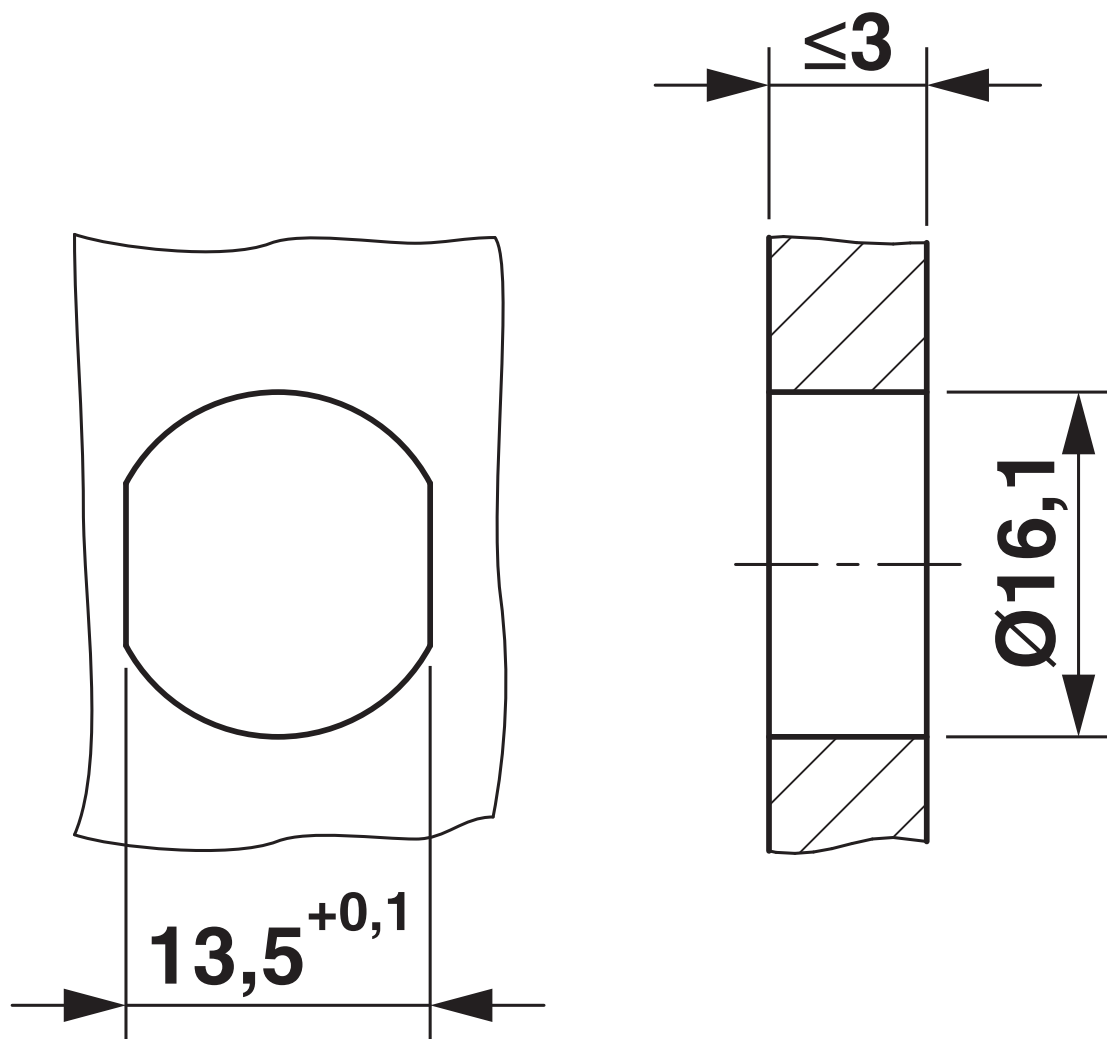
Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z gwintem

SACC-E-FS-4CON-M16/1,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1403364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403364>

Rysunek wymiarowy



Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

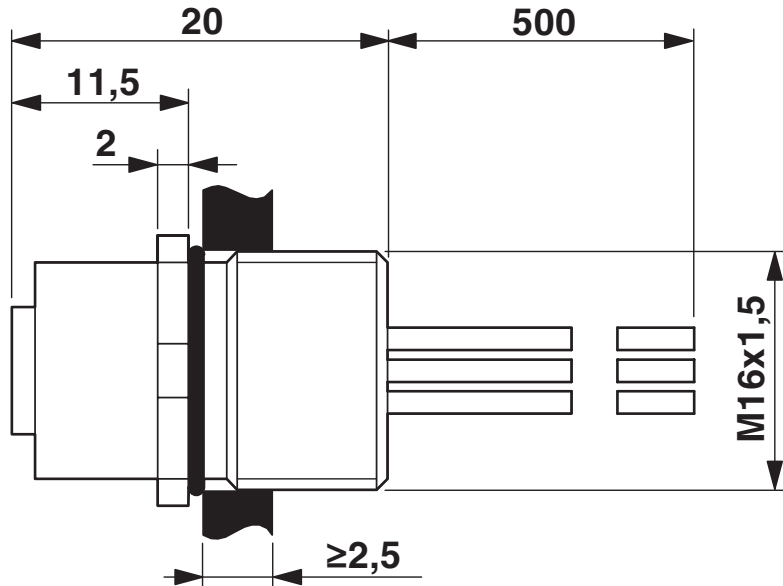
urządzeń ścianki przedniej



1403364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403364>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SACC-E-FS-4CON-M16/1,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1403364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403364>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403364>



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-E-FS-4CON-M16/1,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1403364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403364>

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-E-FS-4CON-M16/1,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1403364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403364>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACC-E-FS-4CON-M16/1,5 SCO - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1403364

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403364>

Akcesoria

SACC-E-MU-M16 - Nakrętka płaska

1504097

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1504097>

Nakrętka płaska, Montaż na śruby, M16 x 1,5, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239863



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