

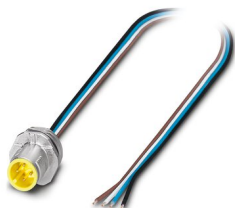
SACC-E-MS-4CON-M16/1,5 SCO YE - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1425537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425537>

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-SPEEDCON, kodowanie: A, Montaż na ścianie przedniej, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, 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
- Szybka blokada SPEEDCON redukuje czas okablowania

Dane handlowe

Numer artykułu	1425537
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	20 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCDA
Klucz produktu	ABQCEB
GTIN	4055626409139
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	45,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	32,72 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

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



1425537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425537>

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.
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	OSTRZEŻENIE: Złączy 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 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 przy produkcie

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



1425537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425537>

- Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact
- Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie
- Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia 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)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
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	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwyty styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

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

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



1425537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425537>

maksymalny opór przewodu	57,6 mΩ/m
--------------------------	-----------

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane
Przekrój przewodu	0,34
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
Rodzaj rygla głowica	SPEEDCON
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Długość przewodów	1,5
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
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm (Izolacja żył)
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	3000 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	IP67
-----------------	------

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



1425537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425537>

	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 ... -85 (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	zgodnie z normą IEC 61076-2-101
----------------	---------------------------------

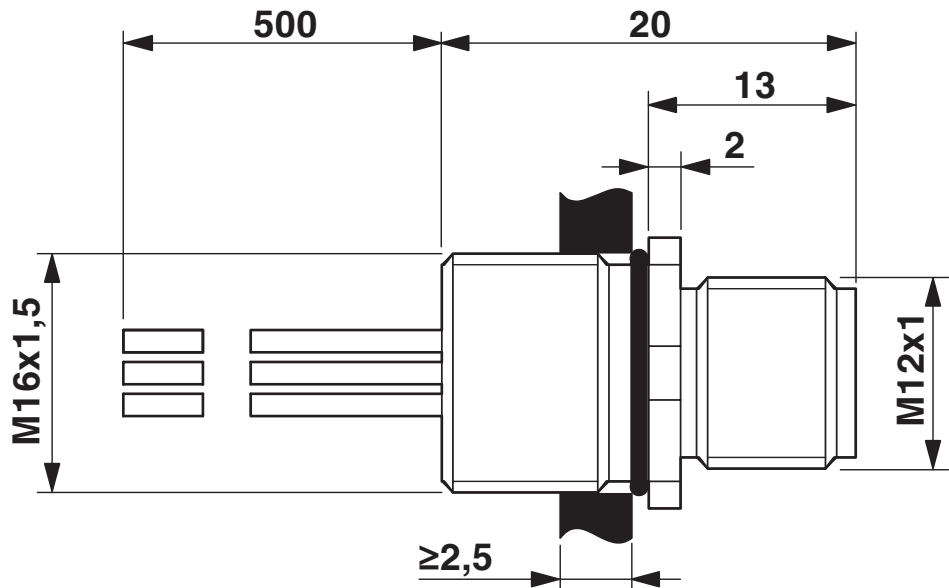
SACC-E-MS-4CON-M16/1,5 SCO YE - Wtykowe
złącze urządzeń ścianki przedniej



1425537
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425537>

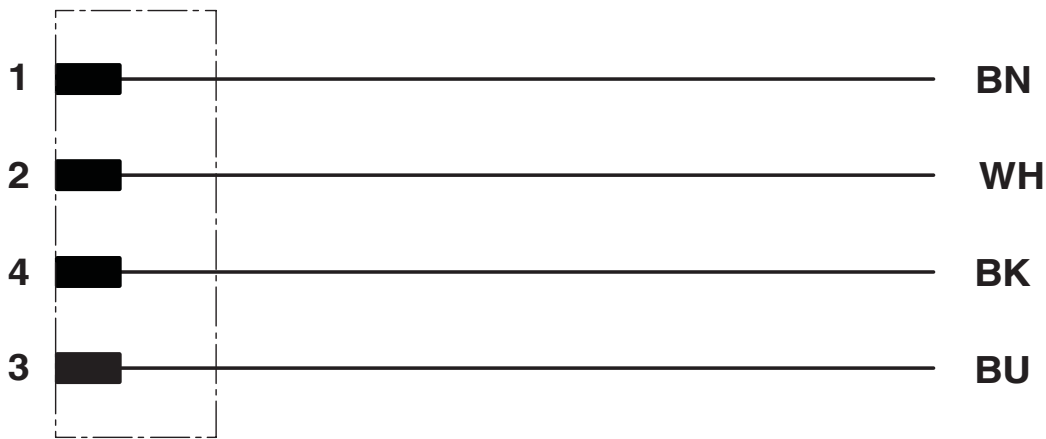
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Schemat



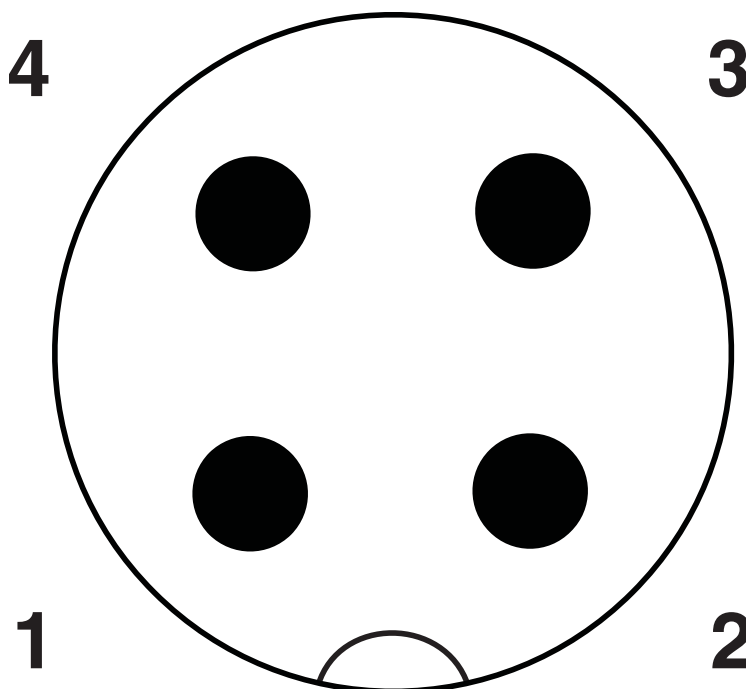
SACC-E-MS-4CON-M16/1,5 SCO YE - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1425537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425537>

Rysunek schematyczny



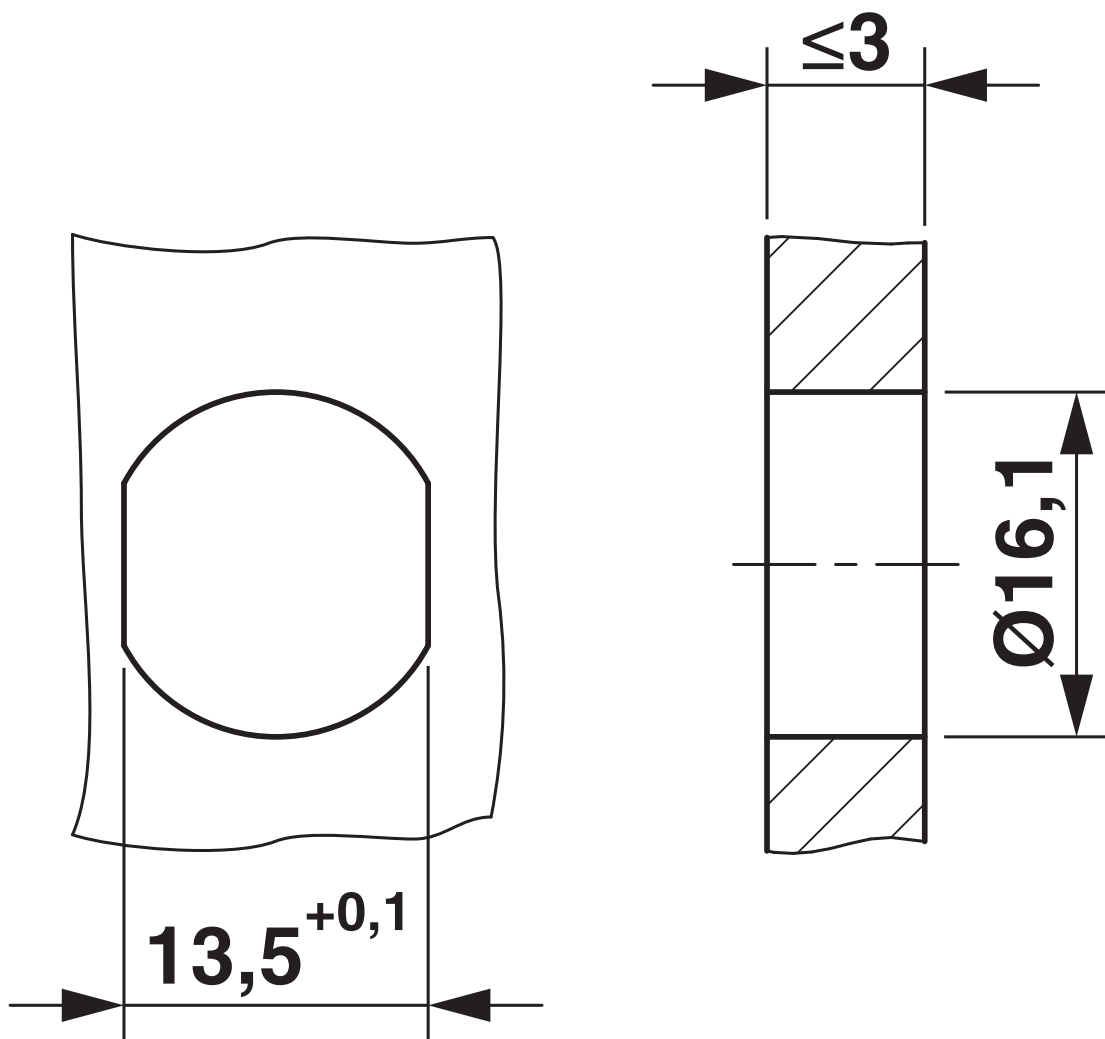
Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

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

1425537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425537>

Rysunek wymiarowy



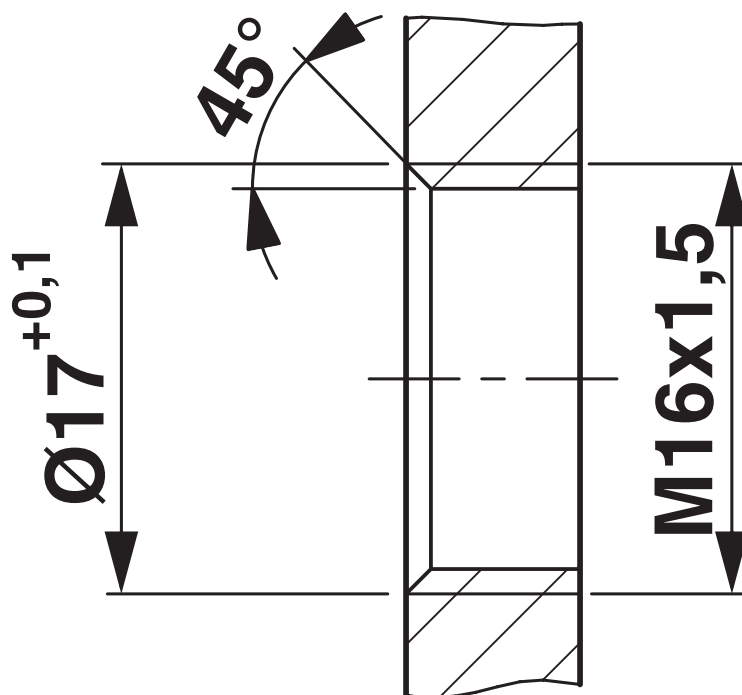
Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z otworem przełotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

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

1425537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425537>

Rysunek wymiarowy



Fragment obudowy dla gwintu mocującego M16, ściana montażowa z gwintem

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



1425537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425537>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425537>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

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



1425537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425537>

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-MS-4CON-M16/1,5 SCO YE - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1425537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425537>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

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



1425537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425537>

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



SACC-M16-SEAL CLM - Uszczelka płaska

1430394

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430394>

Uszczelka płaska M16, do złącz do zabudowy M12 z gwintem mocującym M16



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



1425537

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1425537>

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