

SACCBP-M12MSD-4CON-M16/1,0-933 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552353>

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.



Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej, PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 4-bieg., PCW/PCW, zielony RAL 6018, Wtyki, proste, M12, na wolny koniec przewodu, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Szyna magistrali, długość kabla: 1 m, PROFINET, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1240017

Dane handlowe

Numer artykułu	1552353
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCEC
Klucz produktu	ABQDGC
GTIN	4046356162272
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	97,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	97,9 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-M12MSD-4CON-M16/1,0-933 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552353>

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

SACCBP-M12MSD-4CON-M16/1,0-933 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552353>

- 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).

Właściwości produktu

Typ produktu	Kabel danych, konfekcjonowany
Rodzaj czujnika	PROFINET
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	D

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Interfejsy

Rodzaj sygnału/Kategoria	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002)
--------------------------	--------------------------------

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV AC
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$ (Złącze wtykowe M12)
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$ (Złącze wtykowe M12)
Napięcie znamionowe U_N	250 V
Prąd znamionowy I_N	4 A
Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
maksymalny opór przewodu	62 Ω/km

Parametry mechaniczne

SACCBP-M12MSD-4CON-M16/1,0-933 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552353>

Dane mechaniczne

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Dane przyłączeniowe

Technika przyłączeniowa

Rodzaj przyłącza	Szyna magistrali
------------------	------------------

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Szyna magistrali
------------------	------------------

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12

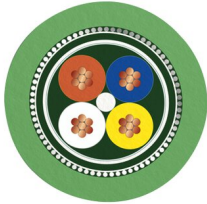
Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	1 m
-------------------	-----

PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]

Rysunek wymiarowy	
Waga przewodu	67 kg/km
UL AWM Style	21694

SACCBP-M12MSD-4CON-M16/1,0-933 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552353>

Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PROFINET PCW elastyczny CAT5 [93B]
Budowa przewodu	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Czas emisji sygnału	5,3 ns/m
Szybkość sygnału	0,66 c
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	4x 0,34 mm ²
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,55 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,5 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	zielony RAL 6018
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
materiał izolacji żył	PE
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, niebieski, pomarańczowy
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,9 mm
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
optyczna osłona ekranująca	85 %
Rezystancja izolacji	≥ 500 MΩ*km
Rezystancja sprzężenia	≤ 20,00 mΩ/m (przy 10 MHz)
Opór pętli	≤ 120,00 Ω/km
Opór falowy	100 Ω ±15 Ω (przy 100 MHz)
Napięcie znamionowe kabla	600 V
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Napięcie pomiarowe żyła/ekran	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	3 x D
Minimalny promień gięcia, ułożenie elastyczne	7 x D
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	80 dB (przy 1 MHz)
	76 dB (przy 4 MHz)
	70 dB (przy 10 MHz)
	65 dB (przy 16 MHz)
	63 dB (przy 20 MHz)
	60 dB (przy 31,25 MHz)
	55 dB (przy 62,5 MHz)
	50 dB (przy 100 MHz)
tłumienność ekranu	2,1 dB (przy 1 MHz)
	4 dB (przy 4 MHz)
	6,3 dB (przy 10 MHz)
	8 dB (przy 16 MHz)
	9 dB (przy 20 MHz)
	11,4 dB (przy 31,25 MHz)

SACCBP-M12MSD-4CON-M16/1,0-933 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552353>

	16,5 dB (przy 62,5 MHz)
	21,3 dB (przy 100 MHz)
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1685 (CSA FT 4)
olejoodporność	w ograniczonym stopniu odporny na olej
Pozostała odporność	odporne na UV Wg UL 1581, rozdział 1200
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
temperatura otoczenia (układanie)	-20 °C ... 60 °C

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67 (w stanie wetkniętym)
	IP65 (w stanie wetkniętym)
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 ... -85
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-40 °C ... 70 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Normy i przepisy

M12

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

SACCBP-M12MSD-4CON-M16/1,0-933 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

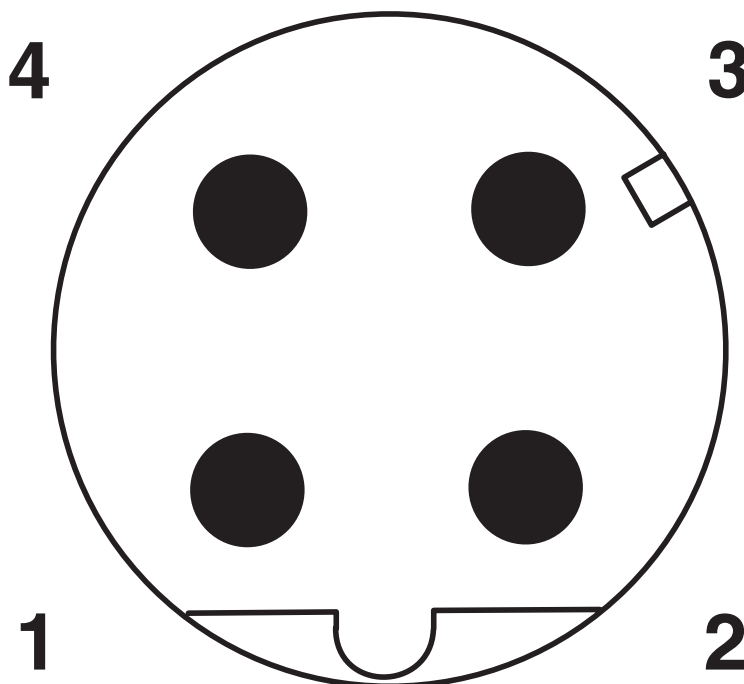


1552353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552353>

Rysunki

Rysunek schematyczny



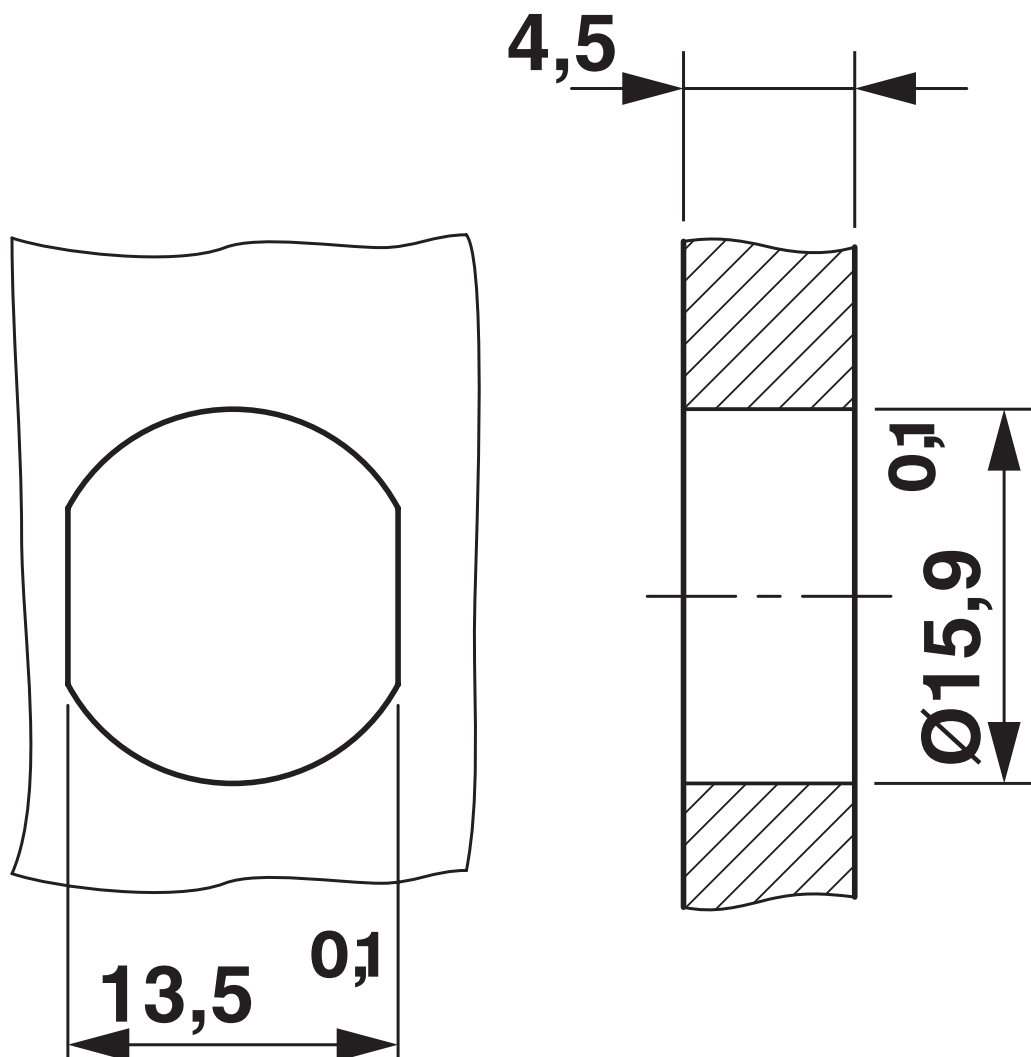
Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie D, widok od strony styków męskich

SACCBP-M12MSD-4CON-M16/1,0-933 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1552353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552353>

Rysunek wymiarowy



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

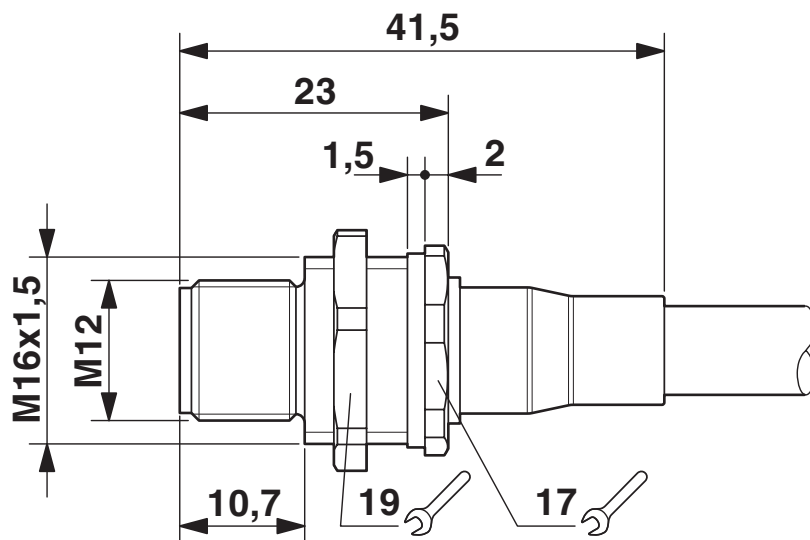
SACCBP-M12MSD-4CON-M16/1,0-933 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552353

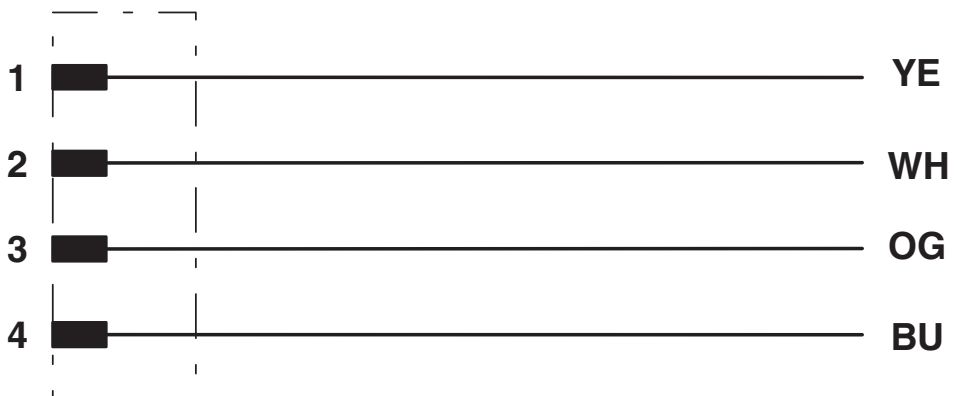
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552353>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Schemat



SACCBP-M12MSD-4CON-M16/1,0-933 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552353>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552353>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

SACCBP-M12MSD-4CON-M16/1,0-933 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552353>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

SACCBP-M12MSD-4CON-M16/1,0-933 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1552353

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1552353>

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”

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