

SACCBP-M12FSD-4CON-M16/0,5-937 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1423238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423238>

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, 4-bieg., M12, Montaż tylny/śrubowy, M16 x 1,5, Szyna magistrali, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239401

Dane handlowe

Numer artykułu	1423238
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCEC
Klucz produktu	ABQDGI
GTIN	4055626340029
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	57,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	57,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-M12FSD-4CON-M16/0,5-937 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1423238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423238>

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

SACCBP-M12FSD-4CON-M16/0,5-937 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1423238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423238>

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 tylny/śrubowy M16 x 1,5
Rodzaj przyłącza	Szyna magistrali

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	4
Kodowanie	D

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
-------------------------	----

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV AC
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I_N	4 A
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów	
Rodzaj przyłącza	Szyna magistrali

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5
-------------------	-----

PROFINET RADOX® do kolejnictwa CAT5 [937]

SACCBP-M12FSD-4CON-M16/0,5-937 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1423238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423238>

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu	70 kg/km
Liczba biegunów	4
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PROFINET RADOX® do kolejnictwa CAT5 [937]
Budowa przewodu	1x4xAWG22/7; SF/TQ
Szybkość sygnału	75 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	ok. 1,5 mm
Zewnętrzna średnica przewodu	6,6 mm ±0,4 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PE-X
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny RAL 9005
Materiał przewodu	posrebrzana skrętka Cu
materiał izolacji żył	piankowy PE
Pojedyncze żyły, kolor	biało-niebieski, pomarańczowo-żółty
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 1 mm
skręt całkowity	Czwórka gwiazdowa
maksymalny opór przewodu	≤ 54,4 Ω/km
Rezystancja sprzężenia	200,00 mΩ/m (f ≤ 30 MHz)
Opór falowy	100 Ω ±5 Ω (f = 100 MHz)
pojemność robocza	≤ 65 pF (żyła-żyła) ≤ 100 pF (Żyła-ekran)
Napięcie znamionowe kabla	300 V AC
Napięcie probiercze	2000 V AC (50 Hz, 5 minut)
Minimalny promień gięcia, ułożenie stałe	6 x D
Bliska tłumienność przenikowa (NEXT)	73 dB (przy 1 MHz) 70 dB (przy 4 MHz) 65 dB (przy 10 MHz) 57 dB (przy 31,5 MHz) 52 dB (przy 62,5 MHz) 48 dB (przy 100 MHz)
Tłumienność odbiciowa (RL)	25 dB (przy 4 MHz) 30 dB (przy 10 MHz)

SACCBP-M12FSD-4CON-M16/0,5-937 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1423238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423238>

	30 dB (przy 31,5 MHz)
	30 dB (przy 62,5 MHz)
	28 dB (przy 100 MHz)
Tłumienność zdalnoprzenikowa (FEXT)	78 dB (przy 1 MHz)
	77 dB (przy 4 MHz)
	70 dB (przy 10 MHz)
	65 dB (przy 31,5 MHz)
	56 dB (przy 62,5 MHz)
	48 dB (przy 100 MHz)
tłumienność ekranu	2 dB (przy 1 MHz)
	4,4 dB (przy 4 MHz)
	7,4 dB (przy 10 MHz)
	14 dB (przy 31,5 MHz)
	20 dB (przy 62,5 MHz)
	26 dB (przy 100 MHz)
	40 dB (30 MHz ≤ f ≤ 100 MHz)
Bezhalogenowość	wg EN 50267-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	EN 60332-1-2
	EN 50266
	EN 60332-3-25
	NF C32-070, 2.1
	NF C32-070, 2.2
	UL 1685, 12 (FT4)
	wg ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Korozyjność gazów pożarowych	EN 50267-2-2
Toksyczność gazów pożarowych	BS 6853 B.1
	EN 50305, 9.2
Gęstość gazów spalinowych	BS 6853 D.8.7
	EN 61034-2
	UL 1685, 12 (FT4)
olejoodporność	wg IRM 902, 72 h przy 100 °C
Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych	BS 6853 (Kategoria Ia, Ib, II)
	GM/RT 2130 (Kategoria Ia, Ib, II)
	EN 45545 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)
	DIN 5510 (Stopień ochrony p-poż. 1, 2, 3, 4)
	NF F16-101 (Kategoria A1, A2, B)
	NF F16-101 (Klasa C / F0)
	NFPA 130
	UNI CEI 11170 (Poziom zagrożenia LR1 - LR4)
Pozostała odporność	odporność na paliwa wg IRM 903, 168 h przy 70 °C
Temperatura otoczenia (praca)	-50 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-40 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SACCBP-M12FSD-4CON-M16/0,5-937 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1423238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423238>

temperatura otoczenia (układanie)

-25 °C ... 90 °C

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony

IP67 (w stanie wetkniętym)

IP65 (w stanie wetkniętym)

IP65/IP67

Temperatura otoczenia (praca)

-25 ... -85

Normy i przepisy

Normy/przepisy

zgodnie z normą IEC 61076-2-101

SACCBP-M12FSD-4CON-M16/0,5-937 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1423238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423238>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423238>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

SACCBP-M12FSD-4CON-M16/0,5-937 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1423238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423238>

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-M12FSD-4CON-M16/0,5-937 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1423238

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423238>

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