

SACCBP-M12FS-5CON-M16/0,5-PUR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1550151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1550151>

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, 5-bieg., PUR, czarno-szary (RAL 7021), montaż od wewnątrz, M16 x 1,5 gwint z płaską nakrętką, M16 x 1,5, długość kabla: 0,5 m, PUR bezhalogenowy czarny, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239979

Dane handlowe

Numer artykułu	1550151
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCED
Klucz produktu	ABQDGG
GTIN	4046356146395
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	53,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	50,4 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-M12FS-5CON-M16/0,5-PUR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1550151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1550151>

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-M12FS-5CON-M16/0,5-PUR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1550151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1550151>

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 od wewnątrz, M16 x 1,5 gwint z płaską nakrętką M16 x 1,5

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
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
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe U_N	60 V
Prąd znamionowy I_N	4 A (Wtyk/gniazdo wg IEC 61076-2-101, uwzględnić dane techniczne przewodu)

Kabel/przewód

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

PUR bezhalogenowy czarny [PUR]

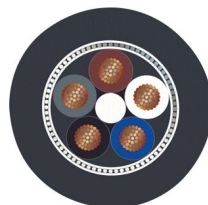
SACCBP-M12FS-5CON-M16/0,5-PUR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1550151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1550151>

Rysunek wymiarowy



Waga przewodu	43 kg/km
UL AWM Style	20549 / 10493 (80 °C / 300 V)
Liczba biegunów	5
Ekranowany	tak
Typ przewodu	PUR bezhalogenowy czarny [PUR]
Budowa linki przewodu sygnałowego	42x 0,10 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Przekrój przewodu	5x 0,34 mm ² (Przewód sygnałowy)
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,27 mm ±0,02 mm (Przewód sygnałowy)
Zewnętrzna średnica przewodu	5,25 mm ±0,2 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PUR
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarno-szary (RAL 7021)
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
materiał izolacji żył	PP
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary
Grubość ścianki izolacji	≥ 0,21 mm
Grubość ścianki, plaszcz zewnętrzny	ok. 0,5 mm
skręt całkowity	5 żył dookoła wypełniacza rdzenia
optyczna osłona ekranująca	80 %
maksymalny opór przewodu	maks. 57 Ω/km (przy 20 °C)
Rezystancja izolacji	70 GΩ*km (przy 20 °C)
Napięcie znamionowe kabla	300 V (przy 20 °C)
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	3000 V (przy 20 °C)
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	26 mm
najmniejszy promień gięcia, ułożenie ruchome	52 mm (do +60 °C)
Cykle gięcia maksymalnie	10000000
Bezhalogenowość	wg DIN VDE 0472 część 815 wg DIN EN 50267-2-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 758/1581 FT2 DIN EN 60332-2-2 (20 s)
olejoodporność	wg DIN EN 60811-2-1
Pozostała odporność	wysoka odporność na kwasy, ługi i rozpuszczalniki odporny na hydrolizę i mikroby odporne na działanie wody morskiej

SACCBP-M12FS-5CON-M16/0,5-PUR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1550151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1550151>

Właściwości szczególne	Warunkowo odporny na promieniowanie UV wg DIN EN ISO 4892-2-A
	odporne na zużycie
	do łańcuchów kablowych
	bez silikonu
	wolny od substancji ingerujących w powłokę lakierniczą
Temperatura otoczenia (praca)	Powierzchnia nieprzywieraj.
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67 (w stanie wetkniętym)
	IP65 (w stanie wetkniętym)
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 85 °C

SACCBP-M12FS-5CON-M16/0,5-PUR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

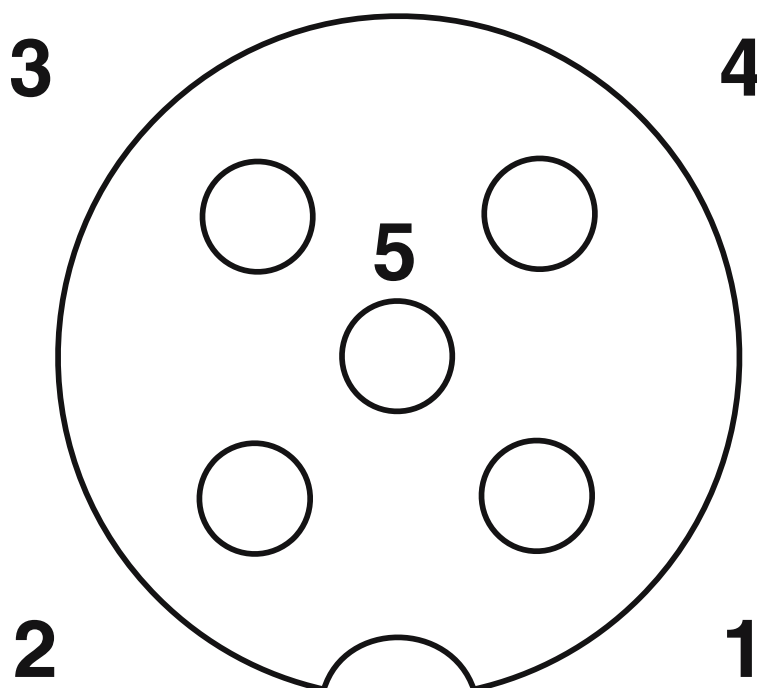


1550151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1550151>

Rysunki

Rysunek schematyczny



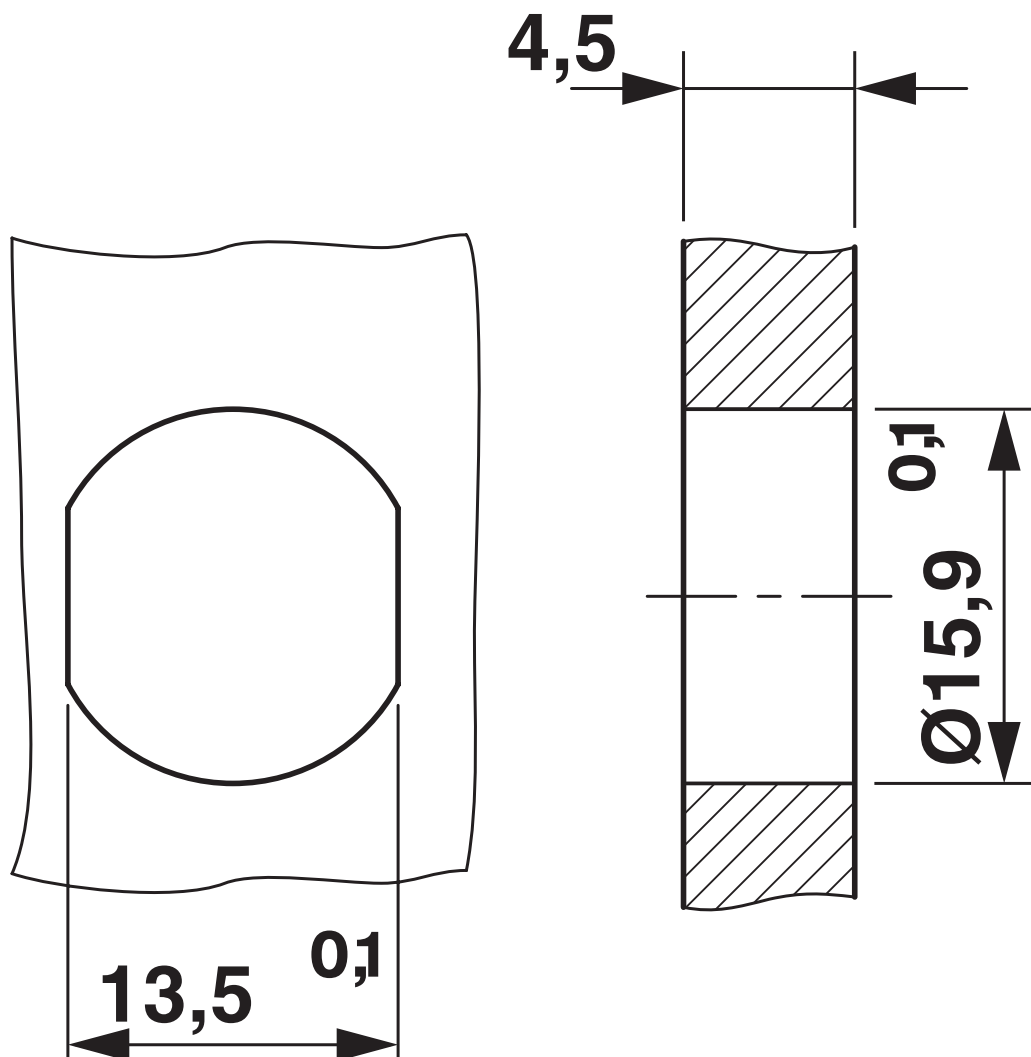
Układ styków, wtyk M12, 5-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SACCBP-M12FS-5CON-M16/0,5-PUR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1550151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1550151>

Rysunek wymiarowy



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

SACCBP-M12FS-5CON-M16/0,5-PUR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

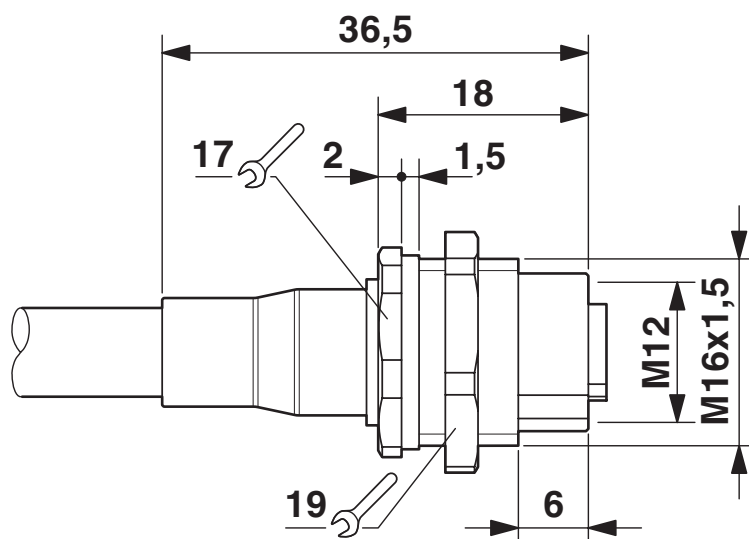
1550151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1550151>

Schemat



Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SACCBP-M12FS-5CON-M16/0,5-PUR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1550151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1550151>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1550151>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

SACCBP-M12FS-5CON-M16/0,5-PUR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1550151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1550151>

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-M12FS-5CON-M16/0,5-PUR - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1550151

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1550151>

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