

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559819>

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, CC-Link, 4-bieg., PCW, czerwony, zbliżony do RAL 3000, Gniazdo do zabudowy, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A , na wolny koniec przewodu, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Przyłącze kablowe, długość kabla: 0,5 m, CC-Link, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1240071

Korzyści

- Wstępne konfekcjonowanie z przewodami o różnych długościach standardowych do natychmiastowego zastosowania
- Indywidualne konfekcjonowanie i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie kabla
- Kable w wersjach do wszystkich popularnych sieci i magistrali obiektowych
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

Dane handlowe

Numer artykułu	1559819
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCED
Klucz produktu	ABQDGG
Strona katalogu	Strona 401 (PC-2011)
GTIN	4046356322126
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	60,7 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	60 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559819>

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-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559819>

- 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 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 z nakrętką płaską
Informacja montażowa	z nakrętką płaską
Rodzaj przyłącza	Przyłącze kablowe

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	CC-Link
Liczba biegunów	4
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	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Opór przejścia	≤ 3 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 10 MΩ

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559819>

Napięcie znamionowe U_N	250 V
Prąd znamionowy I_N	4 A (Wtyk/gniazdo wg IEC 61076-2-101, uwzględnić dane techniczne przewodu)
Środek transmisyjny	Miedź

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze kablowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane
Moment dokręcania	2 Nm 3 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

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

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

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

CC-Link [990]

Waga przewodu	78,8 kg/km
Liczba biegunów	3
Ekranowany	tak
Typ przewodu	CC-Link [990]
Budowa przewodu	3xAWG20/7 + 1xAWG22/19 (żyła pomocnicza)
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,28 mm
przewód sygnałowy AWG	20
Przekrój przewodu	0,5 mm ²
Zewnętrzna średnica przewodu	7,7 mm
plaszcz zewnętrzny, materiał	PCW
plaszcz zewnętrzny, kolor	czerwony
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559819>

materiał izolacji żył	wypełniony pianką PE o dużej gęstości
Pojedyncze żyły, kolor	biały, żółty, nieb.
Grubość ścianki izolacji	0,89 mm (Zewnętrzny płaszcz)
optyczna osłona ekranująca	78 %
maksymalny opór przewodu	31,2 Ω /km
Opór falowy	110 Ω
pojemność robocza	61 pF
Napięcie znamionowe kabla	300 V
Najmniejszy promień gięcia, ułożenie na stałe	77 mm
Temperatura otoczenia (praca)	-30 °C ... 60 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-5 °C ... 60 °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 ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)

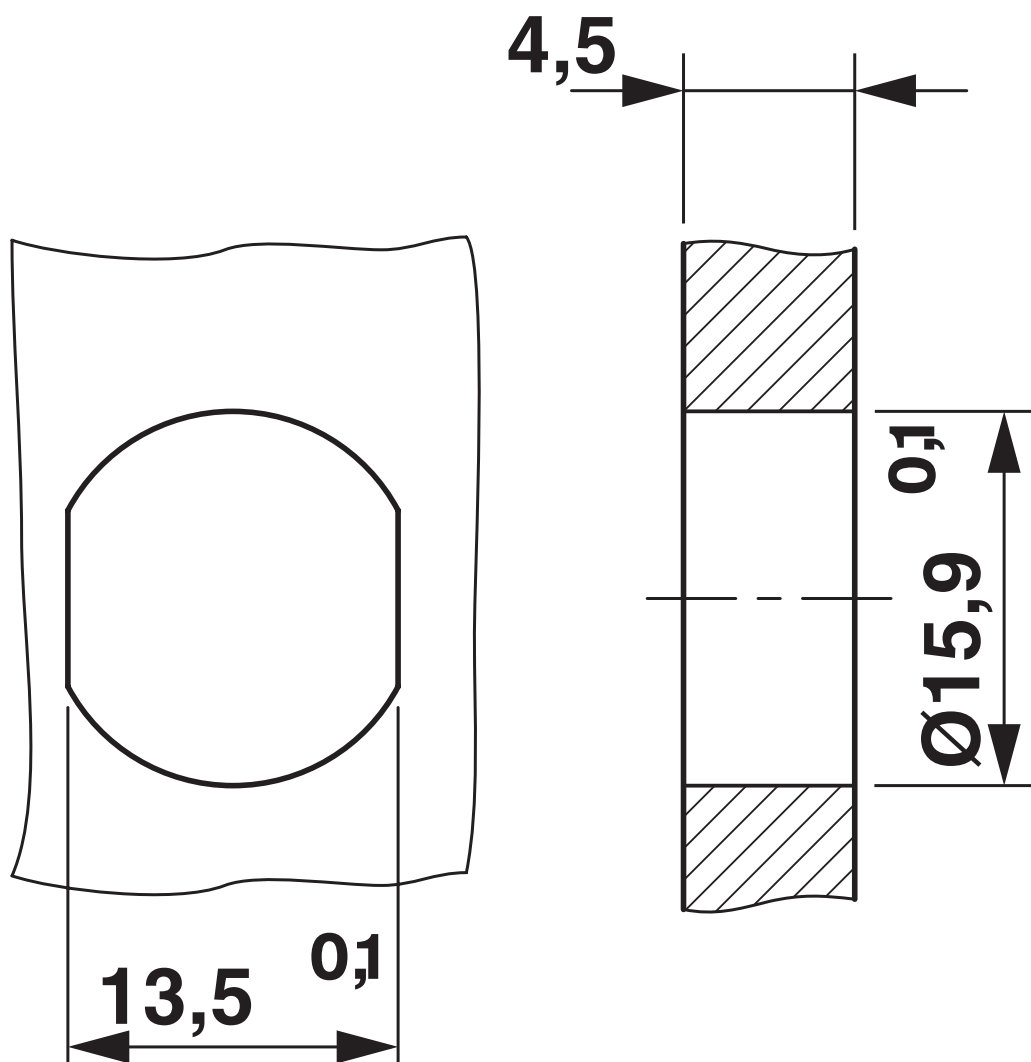
SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1559819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559819>

Rysunki

Rysunek wymiarowy



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

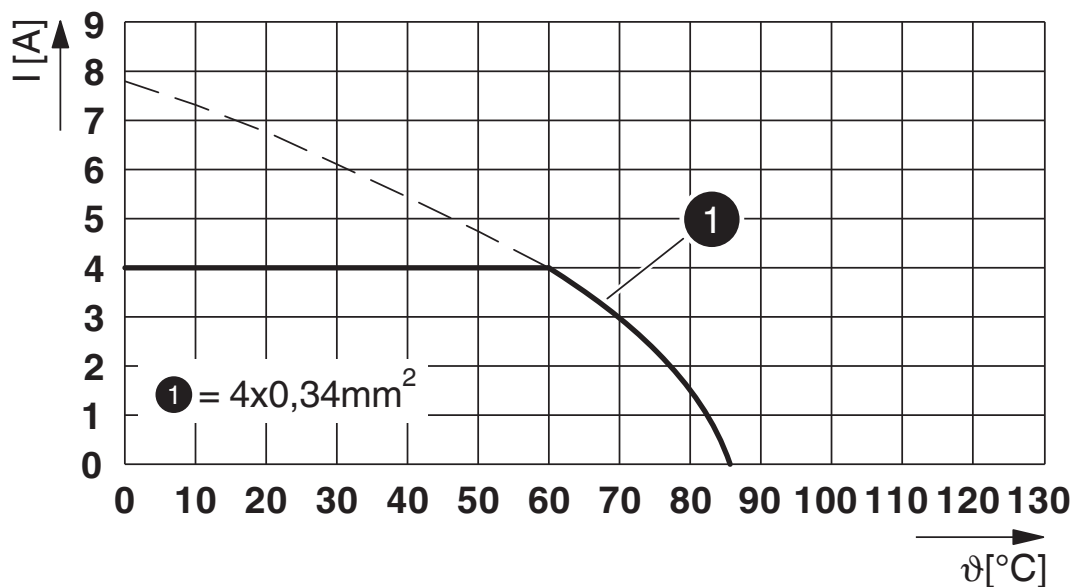
SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1559819

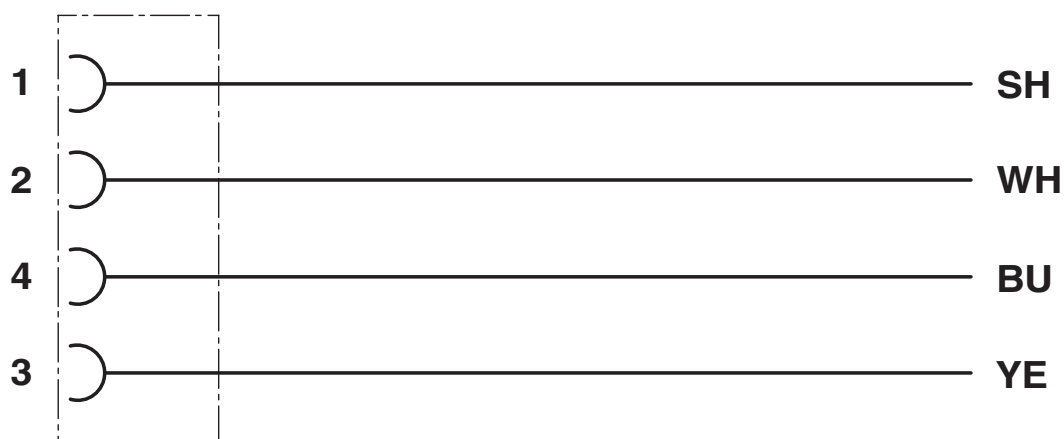
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559819>

Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

Schemat



SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1559819

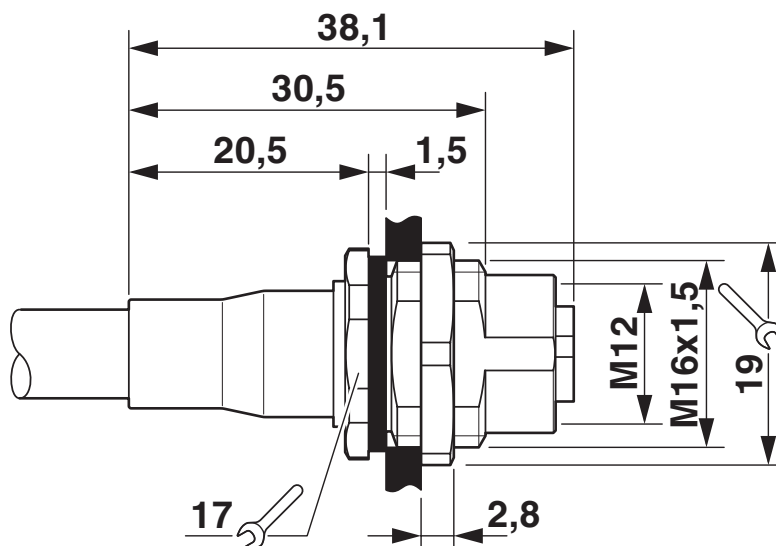
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559819>

Rysunek schematyczny



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

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559819>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559819>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20220908

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	250 V	1,5 A	-	-



UL Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20220908

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	250 V	4 A	-	-

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559819>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ECLASS-13.0	27440103

ETIM

ETIM 8.0	EC003570
----------	----------

UNSPSC

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

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559819>

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”

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559819>

Akcesoria

SACC-M16-SEALING PLUG SET - Śruba zamykająca

1453368

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1453368>



Śruba zamykająca, montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239800

PROT-M12 - Śruba zamykająca

1680539

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1680539>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559819>

PROT-M12 SH - Śruba zamykająca

1503302

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1503302>



Śruba zamykająca M12 do nieprzyporządkowanych gniazd M12, ekranowanych kabli do czujników/urz. wyk., puszek i złączy wtykowych

PROT-M12 FB - Śruba zamykająca

1555538

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1555538>



Śruba zamykająca M12 ze stali szlachetnej, do nie przyporządkowanych gniazd M12 kabli do czujników/urządzeń wykonawczych, puszek i złączy wtykowych do przemysłu spożywczego

SACCBP-M12FS-4CON-M16/0,5-990 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1559819

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1559819>

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



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