

SACC-DSI-M12MSS-3P-M16/2,5PE - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1051347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051347>

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, Uniwersalny, 3-bieg., Wtyki, M12, kodowanie: S - Power , montaż od wewnątrz, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, Przewód UL/cUL, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238201

Korzyści

- Do urządzeń kompaktowych: przesyłanie wysokiej mocy na niewielkiej przestrzeni
- Do przemysłowych aplikacji infrastrukturalnych
- Niezawodna ochrona przed niewłaściwym podłączeniem dzięki kodowaniu S
- Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie przewodu
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

Dane handlowe

Numer artykułu	1051347
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	ABQEAA
Klucz produktu	ABQCGG
GTIN	4055626673516
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	143 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	131,7 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-M12MSS-3P-M16/2,5PE - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1051347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051347>

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-DSI-M12MSS-3P-M16/2,5PE - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1051347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051347>

- 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 od wewnątrz M16 x 1,5 z nakrętką płaską
Informacja montażowa	z nakrętką płaską
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	S

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Stop CuZn, niklowany
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu

Parametry elektryczne

Napięcie obliczeniowe wg IEC 61076-2-101	630 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV AC
Opór przejścia	≤ 3 mΩ

SACC-DSI-M12MSS-3P-M16/2,5PE - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1051347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051347>

Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	630 V
Prąd znamionowy I_N	12 A
Napięcie probiercze	6 kV

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Skrętki jednożyłowe
Moment dokręcania	3 Nm
	4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	S - Power

Kabel/przewód

Długość przewodów	2,5
Typ przewodu	Przewód UL/cUL
Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Średnica żyły łącznie z izolacją	2,2 mm
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, zielono/żółty
Materiał przewodu	błyszcząca skrętka Cu
przewód sygnałowy AWG	16
Materiał izolacji żył	mPPE
Bezhalogenowość	tak
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1581 VW1
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-20 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 ... -85 (Wtyk męski/gniazdo)
	-20 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SACC-DSI-M12MSS-3P-M16/2,5PE - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1051347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051347>

	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
--	---

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL 1581 VW1
---	----------------

M12

Normy/przepisy	wg IEC 61076-2-111
----------------	--------------------

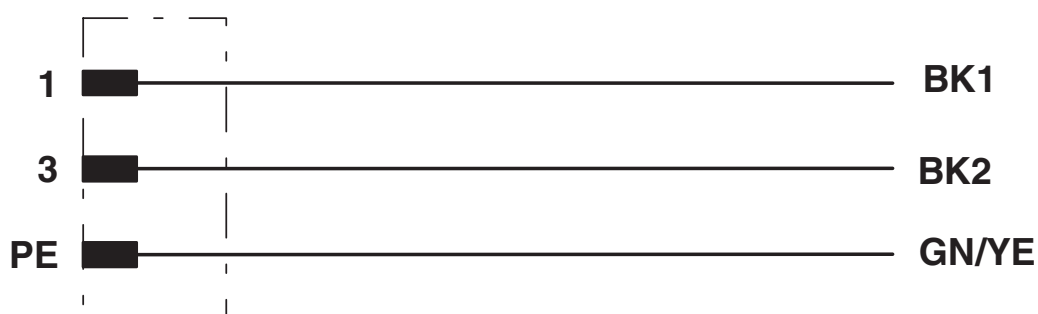
SACC-DSI-M12MSS-3P-M16/2,5PE - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1051347

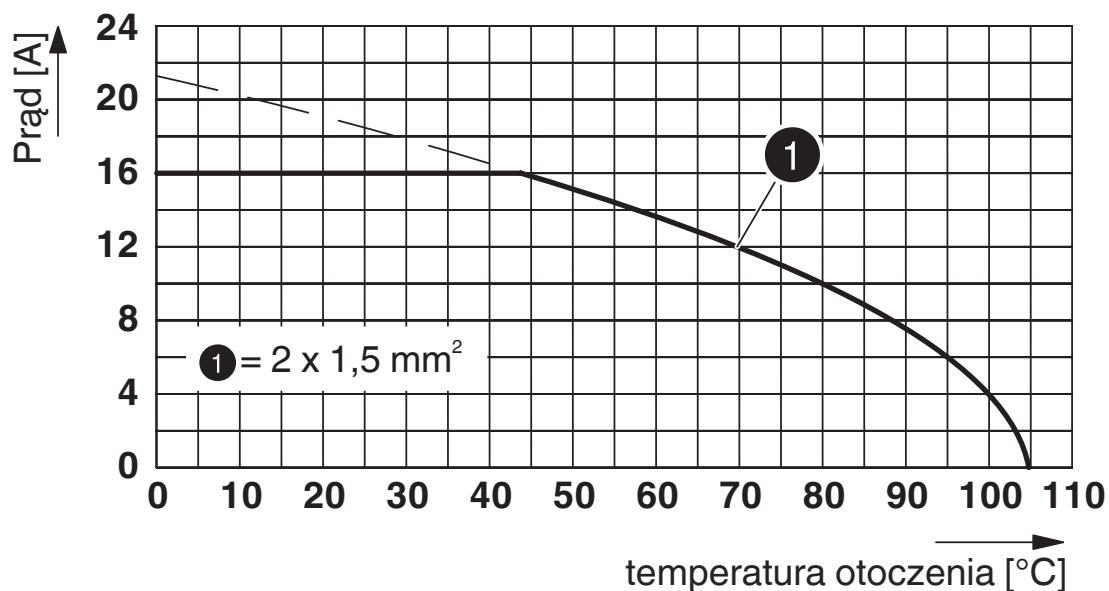
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051347>

Rysunki

Schemat



Wykres



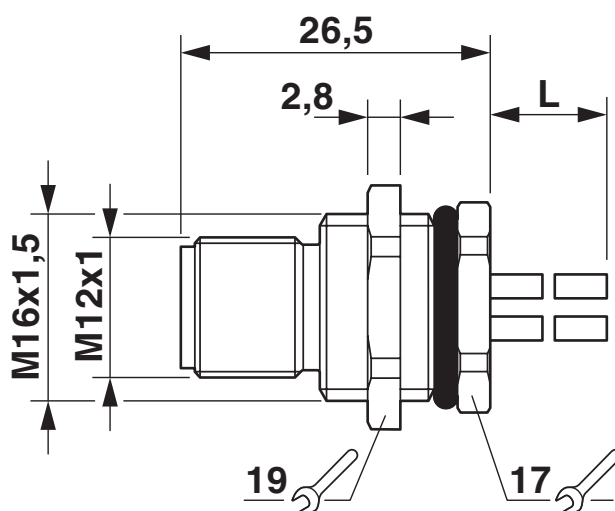
Krzywa redukcyjna

SACC-DSI-M12MSS-3P-M16/2,5PE - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1051347

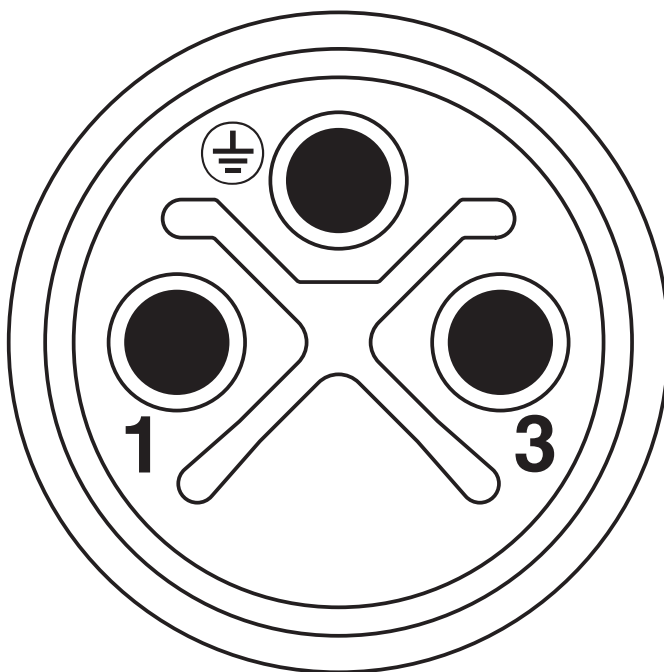
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051347>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyku M12, 3-pinowy, kodowanie S, widok od strony styków męskich

SACC-DSI-M12MSS-3P-M16/2,5PE - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1051347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051347>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051347>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



cUL Recognized

ID dopuszczenia: E468743-20190917

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	12 A	- 16	-



UL Recognized

ID dopuszczenia: E468743-20190917

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	12 A	- 16	-

SACC-DSI-M12MSS-3P-M16/2,5PE - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1051347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051347>

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-DSI-M12MSS-3P-M16/2,5PE - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1051347

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1051347>

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