

SACC-DSI-M12MSK-4PE-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1097959

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1097959>

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, Moc, 5-bieg., Wtyk, proste, M12, kodowanie: K M12, Montaż tylny, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 2,50 mm², Skrętka PEX, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238380

Korzyści

- Do urządzeń kompaktowych: przesyłanie wysokiej mocy na niewielkiej przestrzeni
- Zoptymalizowany kontur obudowy XL do klucza 19 mm zapewniający łatwy montaż
- Mechaniczne ograniczenie dokręcania do stabilnego uszczelnienia
- 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	1097959
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	40 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCGG
Klucz produktu	ABQCGG
GTIN	4055626937991
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	104,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	93 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-M12MSK-4PE-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1097959

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1097959>

Dane techniczne

Wskazówki

Uwaga dotycząca eksploatacji	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.
Wskazówka do zamówienia:	W zestawie nakrętka kontrująca
Informacje ogólne	Typ połączenia styków - połączenie zaciskane

Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

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.
--------------------------------	---

SACC-DSI-M12MSK-4PE-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1097959

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1097959>

- 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
- 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 tylny M16 x 1,5 Wariant XL, z nakrętką płaską, ograniczeniem dokręcania
Informacja montażu	Wariant XL, z nakrętką płaską, ograniczeniem dokręcania

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Moc
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	K
Rodzaj gwintu	M12

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 uchwyty styków	PA
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

SACC-DSI-M12MSK-4PE-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1097959

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1097959>

Parametry elektryczne

Napięcie obliczeniowe wg IEC 61076-2-101	630 V
Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
	6 kV
Napięcie znamionowe U_N	630 V
Prąd znamionowy I_N	16 A
Napięcie probiercze	6 kV
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	6 kV

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Sposób połączenia styku	Pin
Przekrój przewodu	2,5 mm ²

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyk
Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	K

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	Skrętka PEX
Rodzaj sygnału/kategoria	Moc
Pojedyncze żyły, kolor	czarny 1, czarny 2, czarny 3, czarny 4, zielono/żółty
Przekrój przewodu	2,5 mm ²
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
przewód sygnałowy AWG	14
Materiał izolacji żył	PE-X
Napięcie pomiarowe żyła/żyła	6 kV
Bezhalogenowość	wg IEC 60754-1
odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL FT-2
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę.
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SACC-DSI-M12MSK-4PE-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1097959

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1097959>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
	IP65/IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-25 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

odporność na rozprzestrzenianie się płomienia	wg UL FT-2
Pozostała odporność	odporny na hydrolizę.

M12

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-111
Wskazówka	W oparciu

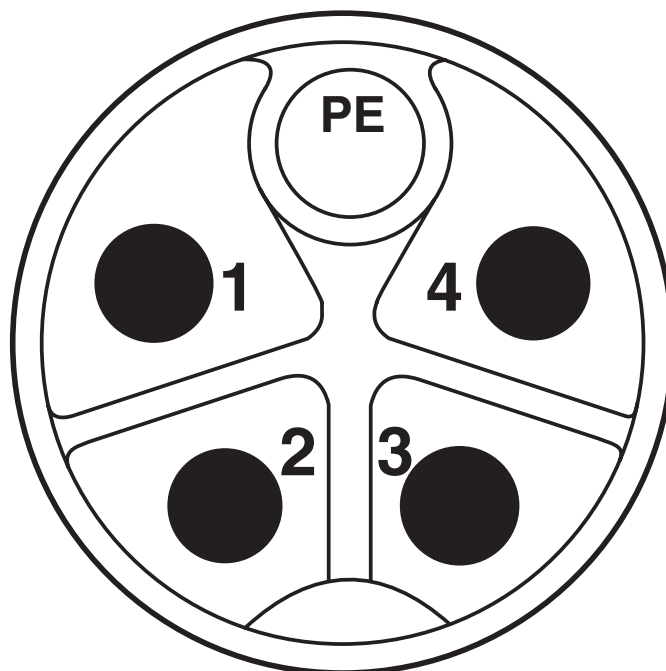
SACC-DSI-M12MSK-4PE-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1097959

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1097959>

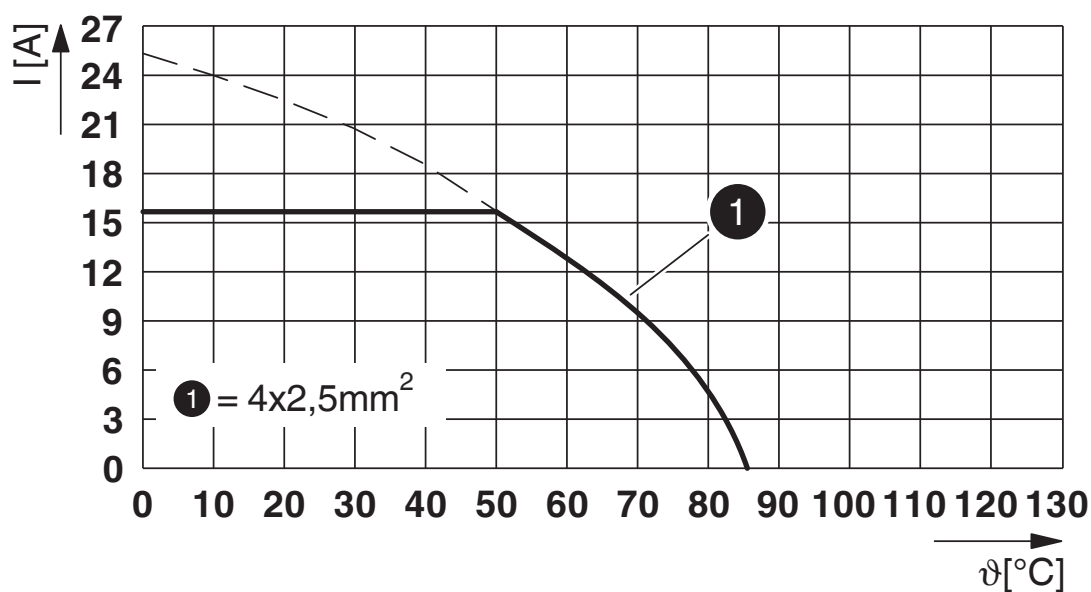
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyku M12, 5-biegunowy, kodowanie K, widok od strony styków męskich

Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

SACC-DSI-M12MSK-4PE-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1097959

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1097959>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1097959>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E468743-20180113				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
	600 V	16 A	14 - 14	-

SACC-DSI-M12MSK-4PE-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1097959

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1097959>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12MSK-4PE-M16XL/0,5 - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1097959

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1097959>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	89702b16-dd2a-436b-9a75-2cd34db94163

Phoenix Contact 2024 © - 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