

SACC-DSI-FSY-8CON-M16/0,5 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238753>

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, Ethernet hybrydowy CAT5 (IEC 11801:2002) (100 Mbit/s), 8-bieg., Gniazdo, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: Y, na wolny koniec przewodu, Montaż tylny, M16 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 0,14 mm², skrętka TPE, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)

Korzyści

- Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów, danych i mocy w ujednoliconym kształcie
- Wysokie bezpieczeństwo przesyłania dzięki połączeniu ekranu z obudową za pomocą opcjonalnej nakrętki EMC

Dane handlowe

Numer artykułu	1238753
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCGG
Klucz produktu	ABQCGG
GTIN	4063151387884
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	38,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	37 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-DSI-FSY-8CON-M16/0,5 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238753>

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-FSY-8CON-M16/0,5 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238753>

- 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
----------------	------------------------

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Ethernet hybrydowy
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	Y
Rodzaj gwintu	M12

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	04
-----------------	----

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	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PPA
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

SACC-DSI-FSY-8CON-M16/0,5 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238753>

Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
-------------------	-----------------------

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$> 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	48 V AC (Zasilanie dane)
	50 V DC (Zasilanie dane)
Prąd znamionowy I_N	0,5 A (Dane)
	6 A (Power)
Środek transmisyjny	Miedź
właściwości transmisyjne (kategoria)	CAT5 (IEC 11801:2002)
maksymalny opór przewodu	142 m Ω /m

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Sposób połączenia styku	Gniazdo
Przekrój przewodu	0,14 mm ² (Przewód sygnałowy)
Moment dokręcania	3 Nm ... 4 Nm (po stronie montażu)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejscie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Rodzaj rygla głowica	SPEEDCON
Kodowanie	Y

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	skrętka TPE
Rodzaj sygnału/kategoria	Ethernet hybrydowy CAT5 (IEC 11801:2002), 100 Mbit/s
Pojedyncze żyły, kolor	Sygnał: pomarańczowo-biały, pomarańczowy, zielono-biały, zielony Zasilanie: niebieski, biały, brązowy, czarny

SACC-DSI-FSY-8CON-M16/0,5 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238753>

Przekrój przewodu	0,14 mm ² (Przewód sygnałowy)
	0,5 mm ² (Napięcie zasilania)
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	1,10 mm
przewód sygnałowy AWG	26
Budowa przewodu zasilającego	1,50 mm
zasilanie AWG	20
Materiał izolacji żył	TPE
Grubość ścianki izolacji	0,25 mm
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	3000 V AC
Oporność linii	≤ 142 mΩ/m
	≤ 40,1 mΩ/m
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 20 MΩ*km
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-30 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C
	-40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego)
	-30 °C ... 90 °C (Kabel, ułożenie ruchome)
	-40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)

Normy i przepisy

M12

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101

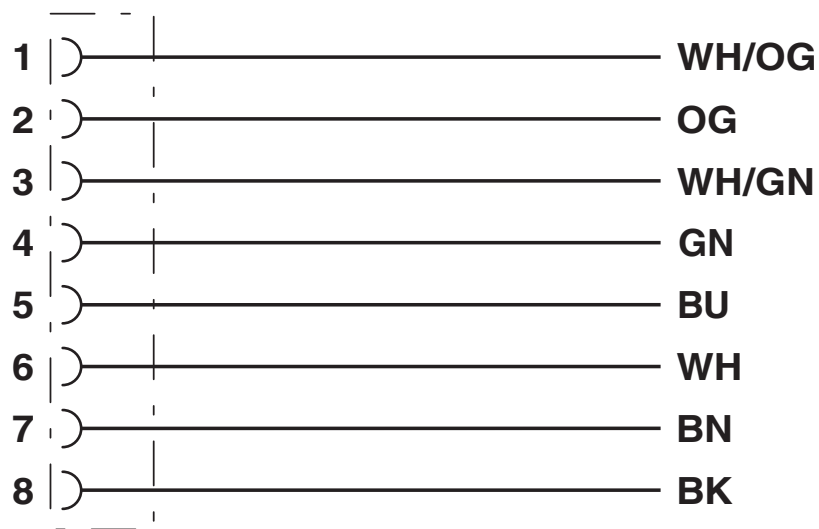
SACC-DSI-FSY-8CON-M16/0,5 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1238753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238753>

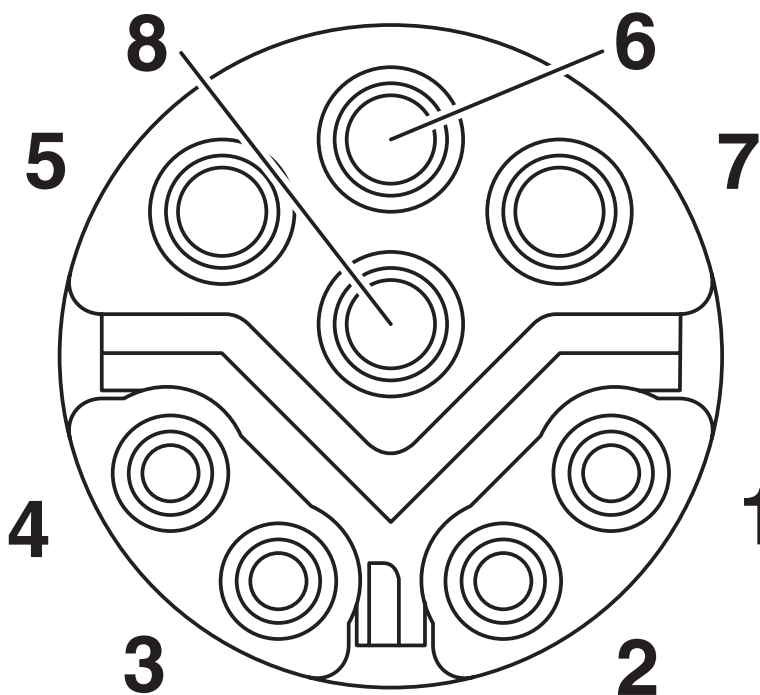
Rysunki

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyku M12

Rysunek schematyczny



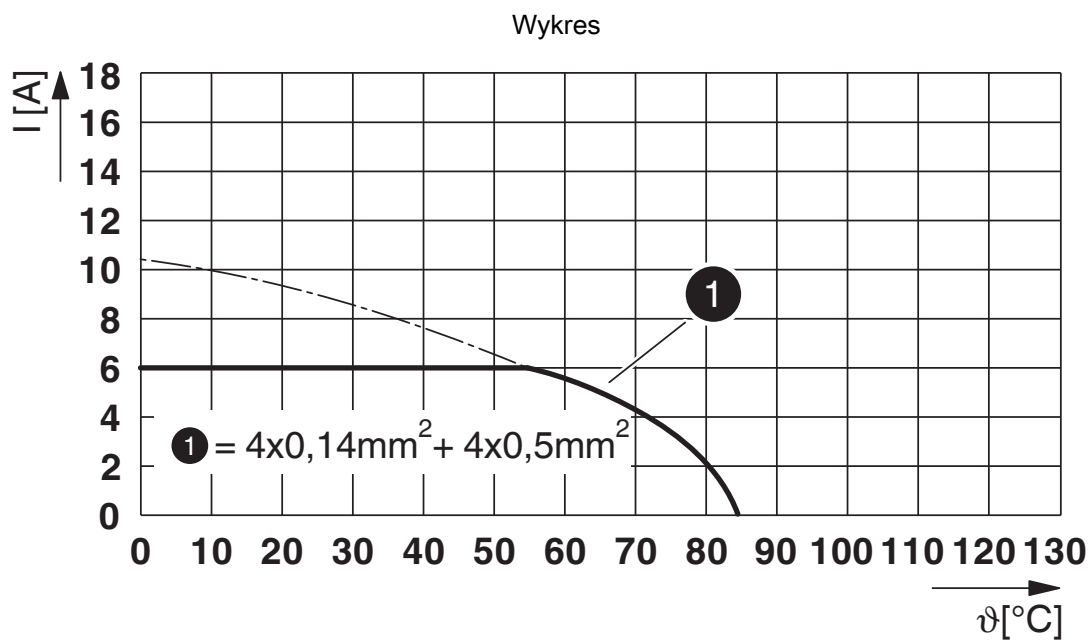
Układ styków: gniazdo, 8-pinowe, kodowanie Y, widok od strony gniazda

SACC-DSI-FSY-8CON-M16/0,5 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238753>



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

SACC-DSI-FSY-8CON-M16/0,5 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238753>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238753>

cUL Recognized ID dopuszczenia: E335024-20120308				
	Napięcie znamionowe U _N	Prąd znamionowy I _N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

UL Recognized ID dopuszczenia: E335024-20120308				
	Napięcie znamionowe U _N	Prąd znamionowy I _N	Przekrój AWG	Przekrój mm ²
Zasilanie	56 V	0,175 A	-	-
Data	30 V	0,5 A	-	-

cULus Recognized				
------------------	--	--	--	--

SACC-DSI-FSY-8CON-M16/0,5 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238753>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27060308
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

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

SACC-DSI-FSY-8CON-M16/0,5 SCOX - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1238753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1238753>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

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