

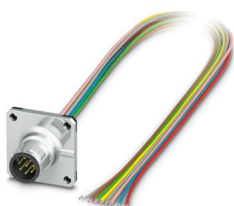
SACC-SQ-M12MS-8CON-25F/0,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239721

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239721>

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.



Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, 8-bieg., Wtyk, proste, M12, kodowanie: A, na wolny koniec przewodu, Montaż czołowy, Kołnierz czterokątny, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 0,25 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
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie przewodu
- 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
- Szybka blokada SPEEDCON redukuje czas okablowania

Dane handlowe

Numer artykułu	1239721
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCED
Klucz produktu	ABQCED
GTIN	4063151395179
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	29,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	29,01 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-SQ-M12MS-8CON-25F/0,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239721

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239721>

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.
Informacje ogólne	Typ połączenia styków - połączenie zaciskane

Montaż

Sposób montażu	Montaż czołowy Kolnierz czterokątny
----------------	-------------------------------------

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Zastosowanie	Sygnał
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M12

Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$

SACC-SQ-M12MS-8CON-25F/0,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239721

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239721>

Napięcie znamionowe U_N	30 V
Prąd znamionowy I_N	2 A
maksymalny opór przewodu	80 mΩ/m

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Sposób połączenia styku	Pin
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Moment dokręcania	3 Nm ... 4 Nm (po stronie montażu)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

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

Przylącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	skrętka TPE
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,15 mm ±0,07 mm
Pojedyncze żyły, kolor	biały, brązowy, zielony, żółty, szary, różowy, niebieski, czerwony
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	14x 0,15 mm
przewód sygnałowy AWG	24
Materiał izolacji żył	TPE
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm (Izolacja żył)
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	3000 V AC (test iskrzenia)
Oporność linii	≤ 80 mΩ/m
Rezystancja izolacji przewodu	≥ 20 MΩ*km
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe) -25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SACC-SQ-M12MS-8CON-25F/0,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239721

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239721>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

Normy i przepisy

M12

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

SACC-SQ-M12MS-8CON-25F/0,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

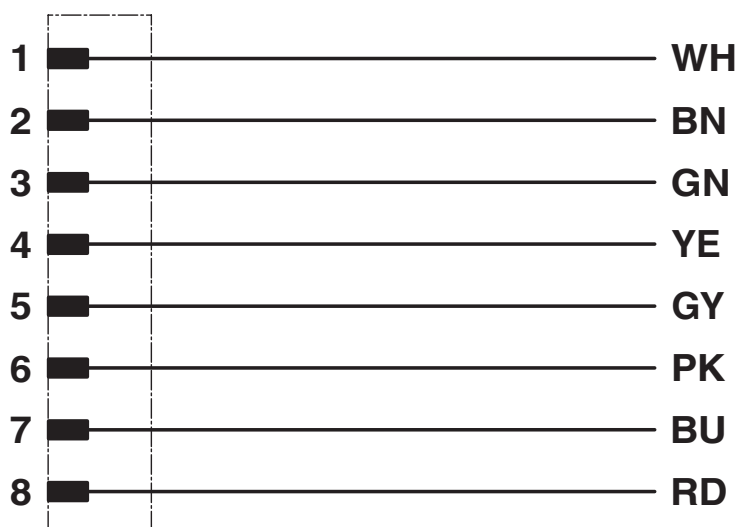


1239721

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239721>

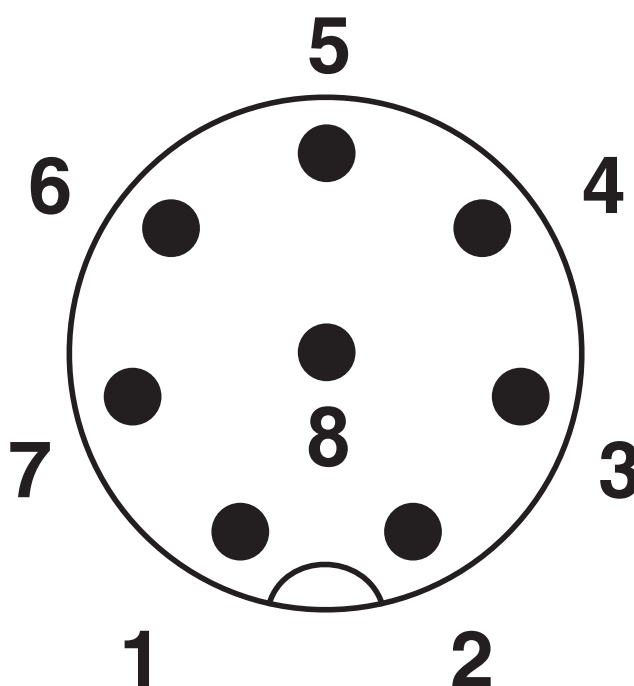
Rysunki

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyków M12 i gniazd M12

Rysunek schematyczny



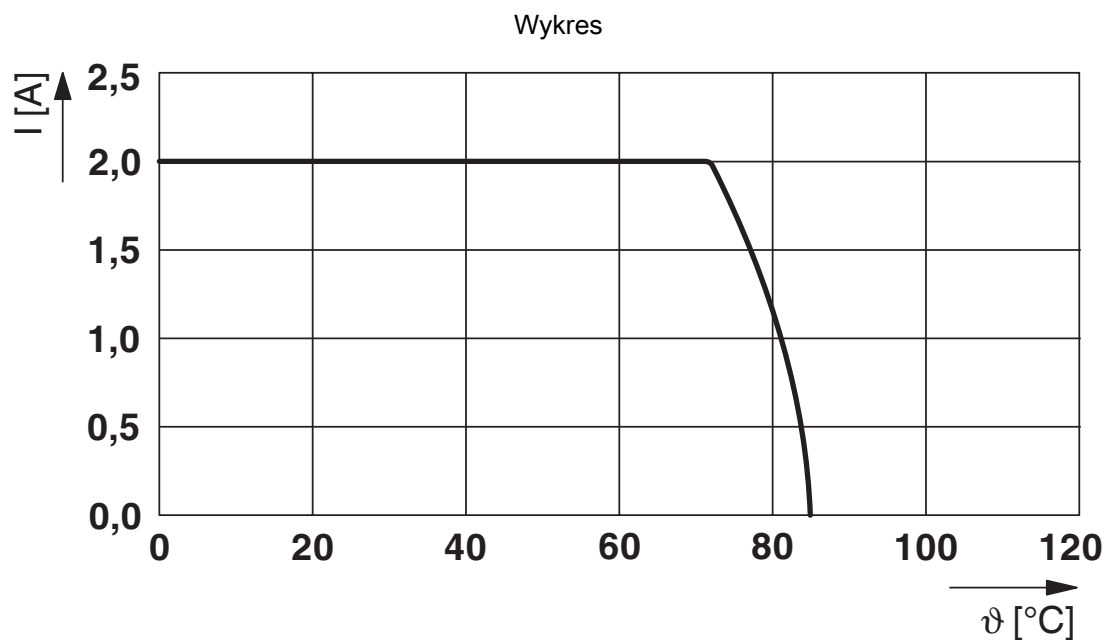
Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, widok od strony styków

SACC-SQ-M12MS-8CON-25F/0,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239721

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239721>



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

SACC-SQ-M12MS-8CON-25F/0,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239721

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239721>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239721>

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20100522				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	2 A	24 - 24	-

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E221474-20140616				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	2 A	24 - 22	-

SACC-SQ-M12MS-8CON-25F/0,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239721

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239721>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

SACC-SQ-M12MS-8CON-25F/0,5X - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1239721

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1239721>

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