

SACC-SQ-M12MS-8CON-20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1441684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441684>

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., Wtyki, proste, M12, kodowanie: A , Montaż na ścianie przedniej, Kołnierz czterokątny, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 0,25 mm², skrętka TPE, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239727

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	1441684
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCDC
Klucz produktu	ABQCED
Strona katalogu	Strona 42 (C-2-2019)
GTIN	4046356533027
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	24,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	23,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-SQ-M12MS-8CON-20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1441684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441684>

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

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie przedniej Kołnierz czterokątny długość boczna 20 mm
Informacja montażowa	długość boczna 20 mm
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe

Właściwości produktu

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

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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V
Prąd znamionowy I_N	2 A

SACC-SQ-M12MS-8CON-20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1441684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441684>

maksymalny opór przewodu	57,6 mΩ/m
--------------------------	-----------

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane
Przekrój przewodu	0,25 mm²
Moment dokręcania	3 Nm
	4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejsięcie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

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
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	2000 V AC
Oporność linii	≤ 57,6 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)

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
-----------------	------

SACC-SQ-M12MS-8CON-20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1441684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441684>

	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

Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

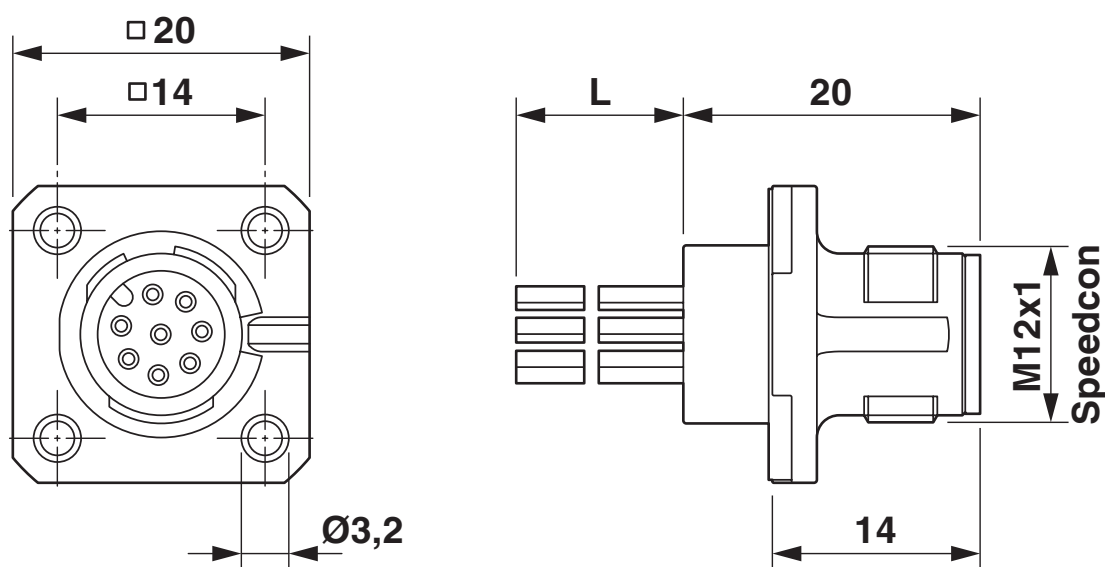
SACC-SQ-M12MS-8CON-20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1441684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441684>

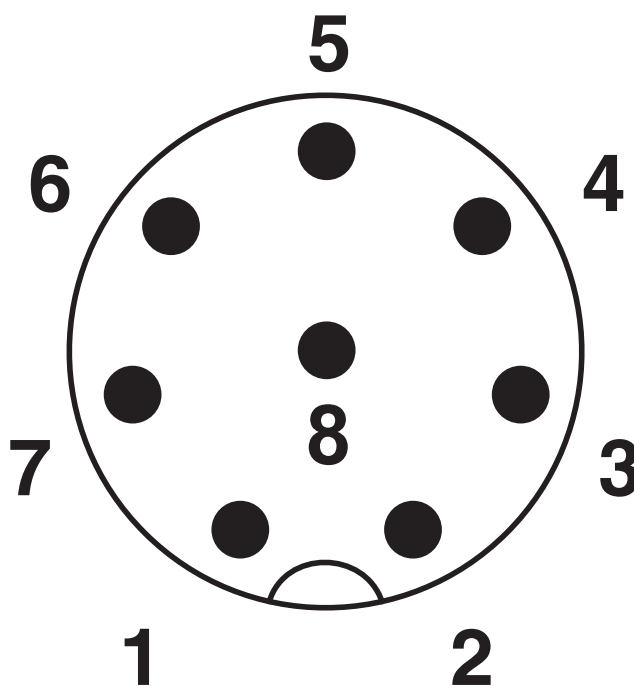
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Rysunek schematyczny



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

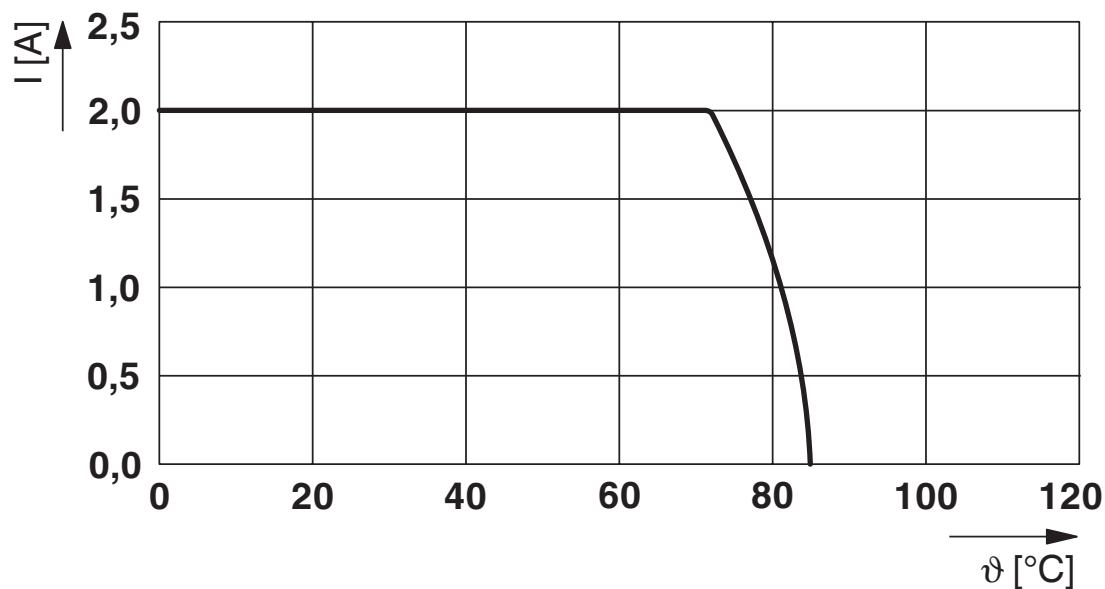
SACC-SQ-M12MS-8CON-20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1441684

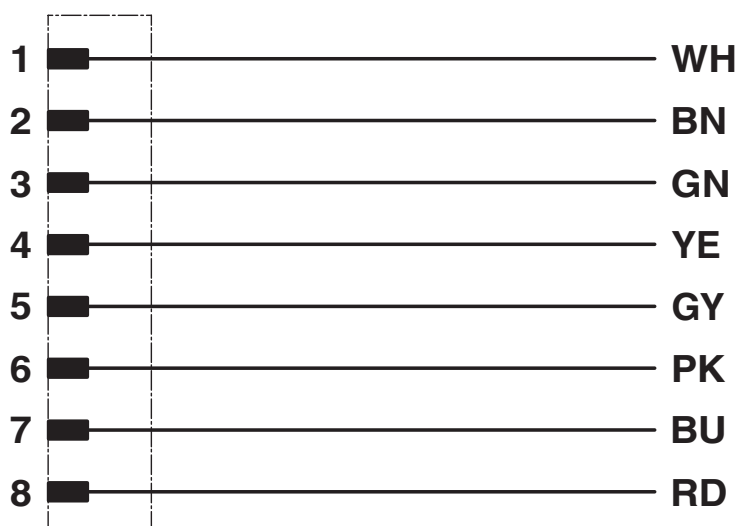
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441684>

Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

Schemat



SACC-SQ-M12MS-8CON-20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1441684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441684>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441684>



UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976-20100522

	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	2 A	- 24	-



EAC

ID dopuszczenia: B.01687



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-20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1441684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441684>

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-SQ-M12MS-8CON-20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1441684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441684>

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”

SACC-SQ-M12MS-8CON-20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1441684

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441684>

Akcesoria

PROT-M12 FS - Zaślepka

1560251

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1560251>



Zaślepka do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujnika/urządzenia wyk., złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O

PROT-M12 FS-M - Zaślepka

1430488

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430488>



Metalowa zaślepka M12 do nieprzyporządkowanych wtyków M12 do kabli czujników/urządzeń wykonawczych, złączy wtykowych i urządzeń obiektowych I/O

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