

SACC-E-M12MS-8CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1408442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408442>

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, Uniwersalny, 8-bieg., Wtyki, M12, kodowanie: A , na wolny koniec przewodu, Montaż na ścianie przedniej, M20 x 1,5, 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.: 1238772

Korzyści

- 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	1408442
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCDA
Klucz produktu	ABQCEC
Strona katalogu	Strona 40 (C-2-2019)
GTIN	4046356828543
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	39,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	38,7 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-E-M12MS-8CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1408442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408442>

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 M20 x 1,5
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	8
Zastosowanie	Sygnał
Ilość odejść kablowych	1
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	NBR
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przepustu	Mosiądz
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-E-M12MS-8CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1408442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408442>

Środek transmisyjny	Miedź
maksymalny opór przewodu	80 Ω /m

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
Rodzaj styku	Styki zaciskane
Przekrój przewodu	0,25 mm ²
Moment dokręcania	3 Nm
	4 Nm

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	skrętka TPE
Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,15 mm $\pm$ 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
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	2000 V AC
Oporność linii	$\leq$ 80 Ω /m
Rezystancja izolacji przewodu	$\geq$ 20 M Ω *km
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)
	-25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SACC-E-M12MS-8CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1408442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408442>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
	IP69K
	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-E-M12MS-8CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1408442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408442>

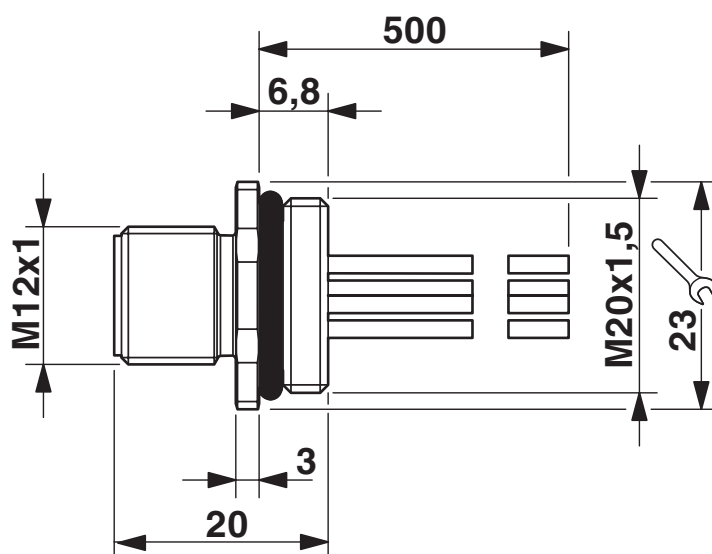
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony styków męskich

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

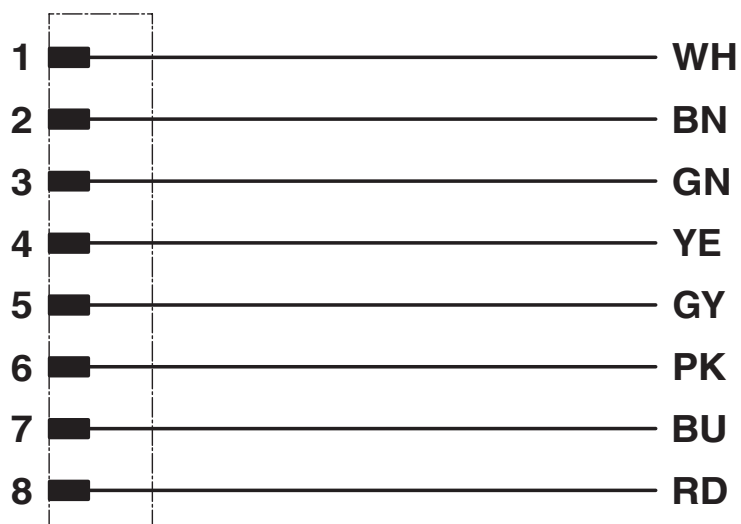
SACC-E-M12MS-8CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1408442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408442>

Schemat



SACC-E-M12MS-8CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1408442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408442>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408442>



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-E-M12MS-8CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1408442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408442>

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-E-M12MS-8CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1408442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408442>

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-E-M12MS-8CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1408442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408442>

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

SACC-E-M12MS-8CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1408442

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1408442>

PROT-M12 FS-M-CHAIN - Zaślepka

1430491

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430491>

Zaślepka, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239603



A-INL-M20-N-S - Przeciwnakrętka

1411242

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1411242>

Przeciwnakrętka, na gwint M20 x 1,5, kolor: srebrny



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