

SACC-MCI-M12MS-8CON/0,5 - Obudowa stykowa



1457827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457827>

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.



Obudowa stykowa, 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.: 1239848

Korzyści

- Komfortowy montaż obiektowy: złącza wtykowe urządzeń do szybkiego montażu na miejscu
- Uchwyty styków do indywidualnego montażu lub z zamontowanymi przewodami
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Popularne układy pinów do przesyłania sygnałów i mocy w ujednoliconym kształcie

Dane handlowe

Numer artykułu	1457827
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCDE
Klucz produktu	ABQCED
Strona katalogu	Strona 44 (C-2-2019)
GTIN	4046356623773
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	16,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	16,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

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

Właściwości produktu

Typ produktu	Wkładka stykowa
Liczba biegunów	8
Zastosowanie	Sygnał
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Rodzaj gwintu	M12

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Parametry elektryczne

Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	30 V AC 30 V DC
Prąd znamionowy I_N	2 A
Środek transmisyjny	Miedź
maksymalny opór przewodu	57,6 m Ω /m

Sygnalizacja

Wskaźnik stanu	Nie
Wskaźnik statusu	Nie

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA 6.6
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu

Złącze

Przyłącze 1

SACC-MCI-M12MS-8CON/0,5 - Obudowa stykowa



1457827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457827>

Konstrukcja głowicy	Wtyki
Odejście 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	1,2 mm ±0,07 mm
Materiał przewodu	ocynkowana skrętka Cu
Budowa linki przewodu sygnałowego	7x 0,25 mm
przewód sygnałowy AWG	22
Materiał izolacji żył	TPE
Grubość ścianki izolacji	0,21 mm (Izolacja żył)
Napięcie znamionowe przewodu	300 V
Napięcie pomiarowe przewodu	3000 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 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

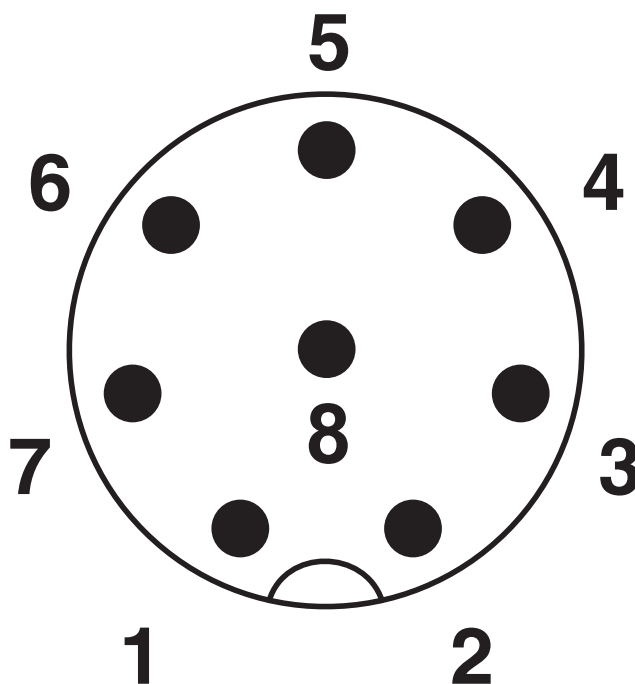
Normy/przepisy	IEC 61076-2-101
----------------	-----------------

Montaż

Sposób montażu	Montaż na ścianie przedniej Kołnierz czterokątny długość boczna 25 mm
Informacja montażowa	długość boczna 25 mm
Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe

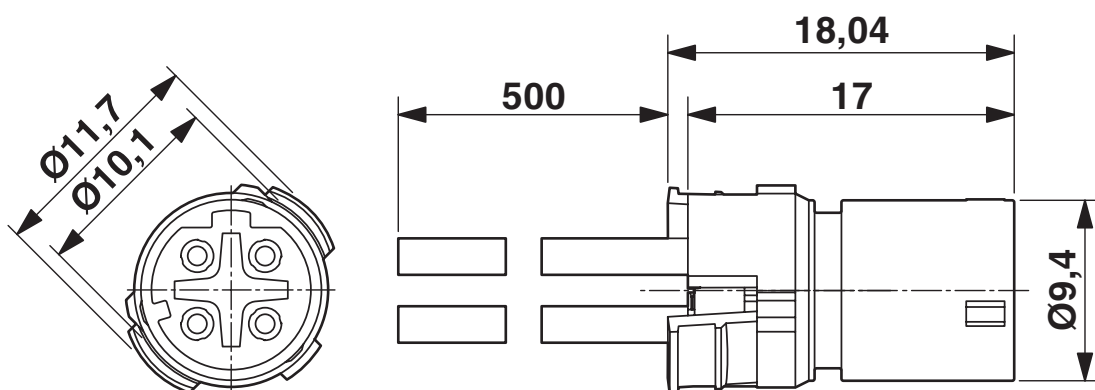
Rysunki

Rysunek schematyczny



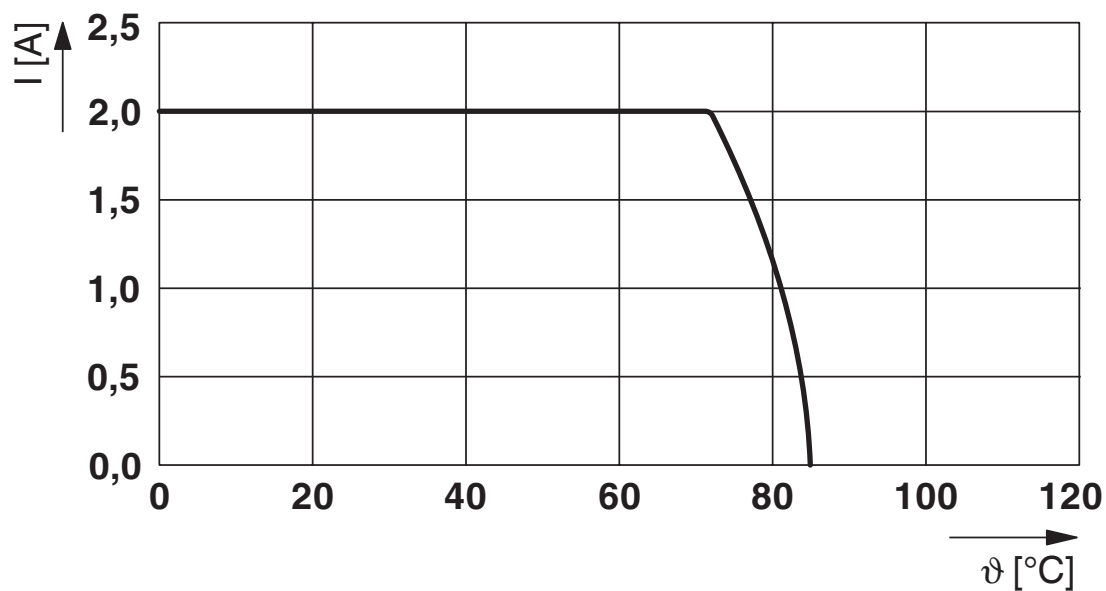
Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, widok od strony styków

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Wykres



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

Schemat



SACC-MCI-M12MS-8CON/0,5 - Obudowa stykowa



1457827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457827>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457827>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440223
ECLASS-13.0	27440223

ETIM

ETIM 8.0	EC003557
----------	----------

UNSPSC

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

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-MCI-M12MS-8CON/0,5 - Obudowa stykowa



1457827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457827>

Akcesoria

SACC-MSQ-M12MS-25-3,2 SCO - Dławnica gwintowana do obudowy

1419959

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419959>



Dławnica gwintowana do obudowy, M12, na wolny koniec przewodu, montaż od zewnątrz, kołnierz prostokątny o długości boku 25mm, Kołnierz czterokątny, Skrętki jednożyłowe

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

SACC-MCI-M12MS-8CON/0,5 - Obudowa stykowa



1457827

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457827>

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