

SACC-E-M12FSB-5CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1147728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1147728>

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, 5-bieg., Gniazdo, proste, M12, kodowanie: B, na wolny koniec przewodu, Montaż czołowy, M20 x 1,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 0,34 mm², skrętka TPE, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1238515

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

Dane handlowe

Numer artykułu	1147728
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Klucz sprzedaży	ABQCFC
Klucz produktu	ABQCFC
GTIN	4063151140229
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	37,8 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	37,8 g
Numer taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE

SACC-E-M12FSB-5CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1147728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1147728>

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 M20 x 1,5
----------------	--------------------------

Właściwości produktu

Typ produktu	Złącza okrągłe (po stronie urządzenia)
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	B
Rodzaj gwintu	M12

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Dane materiału

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

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	$\leq 3 \text{ m}\Omega$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Napięcie znamionowe U_N	60 V
Prąd znamionowy I_N	4 A
maksymalny opór przewodu	57,6 m Ω /m

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Skrętki jednożyłowe
------------------	---------------------

SACC-E-M12FSB-5CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1147728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1147728>

Sposób połączenia styku	Gniazdo
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
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
Kodowanie	B

Przyłącze 2

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

Kabel/przewód

Długość przewodów	0,5 m
Typ przewodu	skrętka TPE
Średnica żyły łącznie z izolacją	1,2 mm ±0,07 mm
Pojedyncze żyły, kolor	brązowy, biały, niebieski, czarny, szary
Przekrój przewodu	0,34 mm ²
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
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	IP65/IP67/IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo) -40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego) -25 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie ruchome)

SACC-E-M12FSB-5CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1147728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1147728>

	-40 °C ... 85 °C (Kabel, ułożenie stałe)
--	--

SACC-E-M12FSB-5CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1147728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1147728>

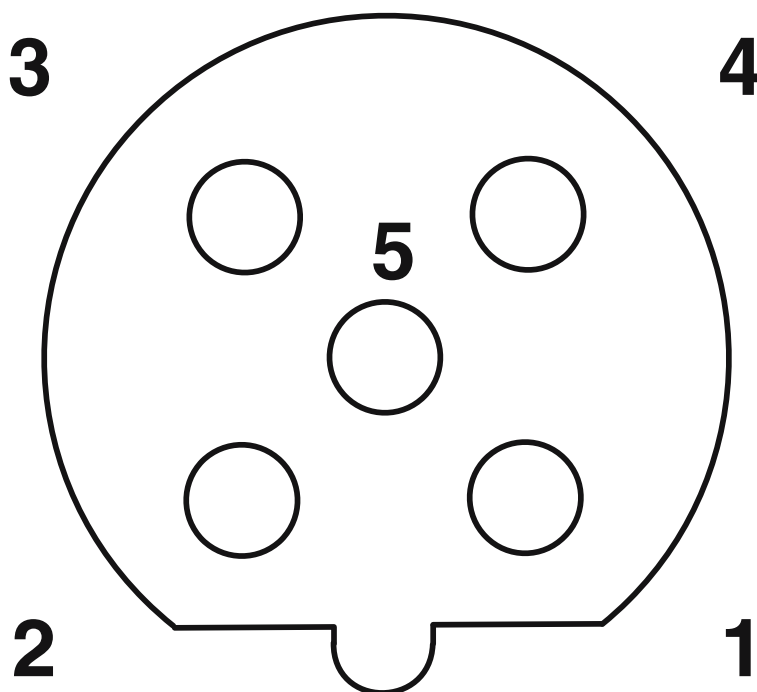
Rysunki

Schemat



Przyporządkowanie styków wtyków M12 i gniazd M12

Rysunek schematyczny



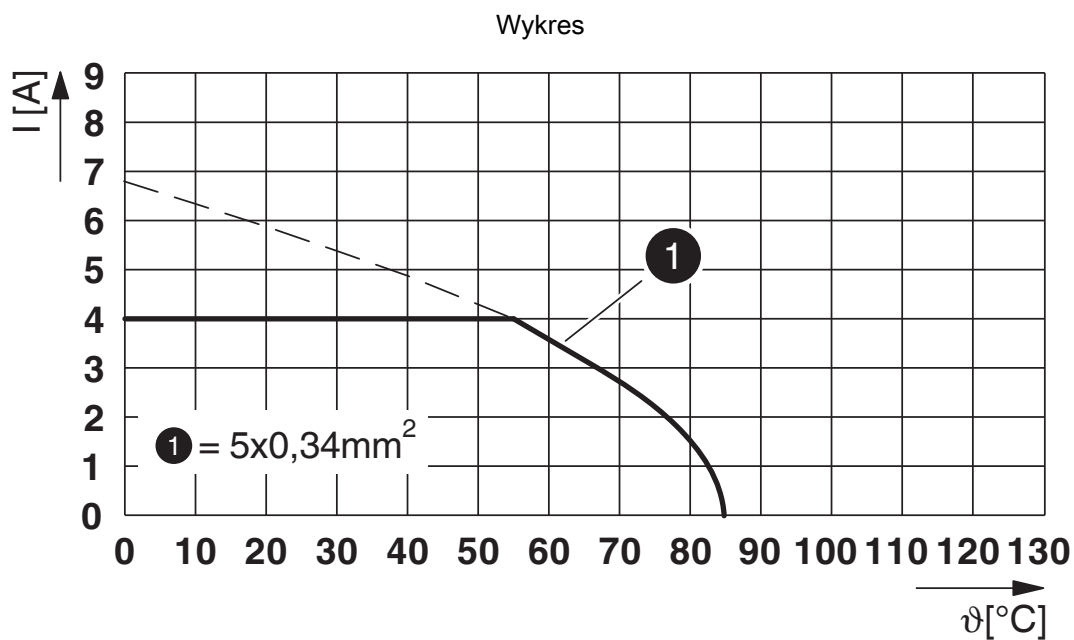
Układ biegunów wtyku z gniazdem M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu B, widok od strony gniazd

SACC-E-M12FSB-5CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1147728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1147728>



I = natężenie prądu, T = temperatura otoczenia

SACC-E-M12FSB-5CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1147728
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1147728>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1147728>

 cULus Recognized ID dopuszczenia: E221474-20140616				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	22 - 20	-

 cUL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20100522				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	22 - 22	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20100522				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	22 - 22	-

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

SACC-E-M12FSB-5CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1147728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1147728>

Klasyfikacje

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

SACC-E-M12FSB-5CON-M20/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1147728

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1147728>

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	73f38a60-8a36-42e8-ad13-1d2e95e0ac71

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