

SACC-M12MS-5CON-DM 3-5 SH VA - Złącze



1440012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440012>

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.



Złącze, 5-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane:
Stal szlachetna 1.4404, dławnica kablowa M16, zewnętrzna średnica przewodu 3 mm ... 5,5 mm

Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów
- Niezawodna transmisja sygnałów – pełne (360°) ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

Dane handlowe

Numer artykułu	1440012
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CBA
Klucz produktu	BF2CBA
Strona katalogu	Strona 24 (C-2-2019)
GTIN	4046356480864
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	60,46 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	59,97 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12MS-5CON-DM 3-5 SH VA - Złącze



1440012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440012>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	UWAGA: Podczas prowadzenia przewodów należy przestrzegać dopuszczalnych kątów gięcia, ponieważ zbyt wysokie siły wynikające z gięcia redukują stopień ochrony. Przed złączeniem należy zastosować odciążenie mechaniczne, np. opaski kablowe.
-------------------	--

Montaż

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
------------------	-------------------

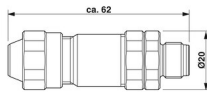
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	proste
Gwintowana dławnica kablowa Pg	M16

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	62 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	3 mm ... 5,5 mm
---------------------	-----------------

Obudowa

Średnica obudowy	20 mm
------------------	-------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	FKM
materiał uchwytu	Stal nierdzewna 1.4404
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA

SACC-M12MS-5CON-DM 3-5 SH VA - Złącze



1440012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440012>

Materiał przepustu	Stal szlachetna 1.4404
--------------------	------------------------

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (bez tulejki)
	0,14 mm ² ... 0,75 mm ² (z końcówką rurkową)
	0,25 mm ² ... 0,75 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	24 ... 18 (bez tulejki)
	26 ... 20 (z końcówką rurkową)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	5 mm
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Nakrętka dociskowa z obudową tulejową do średnicy zewnętrznej przewodu 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Nakrętka dociskowa z obudową tulejową do średnicy zewnętrznej przewodu 4 mm ... 8 mm)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	1,5 kV
Opór przejścia	≤ 3 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	48 V AC
	60 V DC
Prąd znamionowy I _N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	≥ 100
-----------------------	-------

Złącze

Przyłącze 1

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

Kabel/przewód

Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm
--	------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

IP65

SACC-M12MS-5CON-DM 3-5 SH VA - Złącze



1440012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440012>

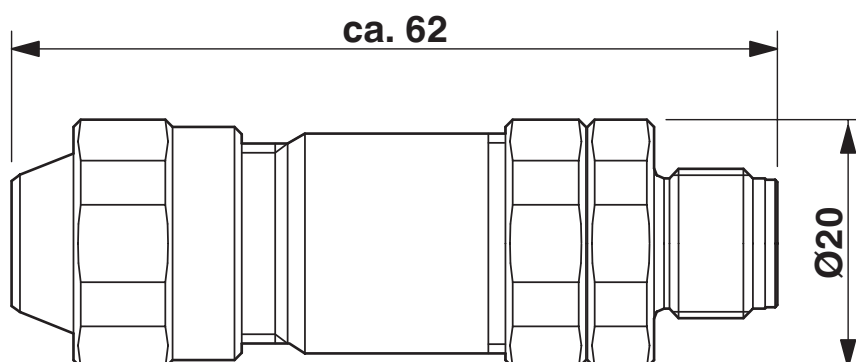
Stopień ochrony	IP67
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

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

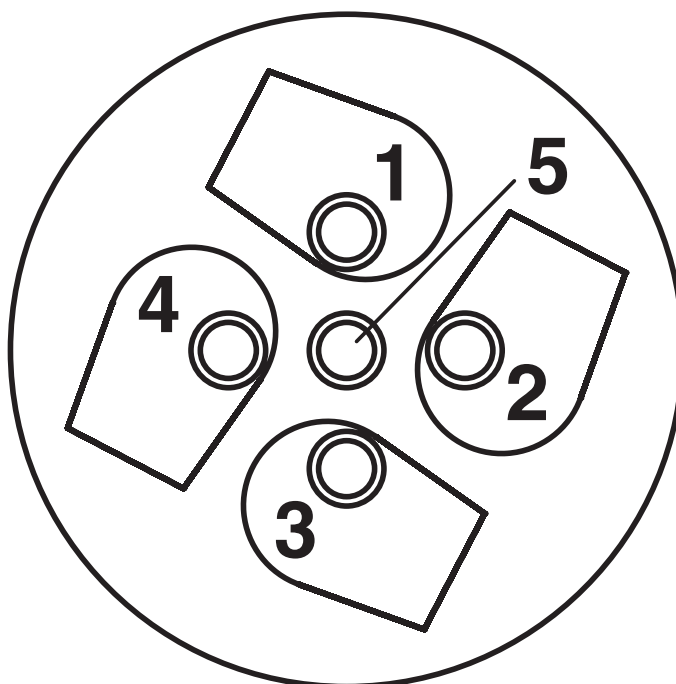
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

Rysunek schematyczny



Strona podłączenia kabla M12 (przyłącze śrubowe)

Rysunek schematyczny

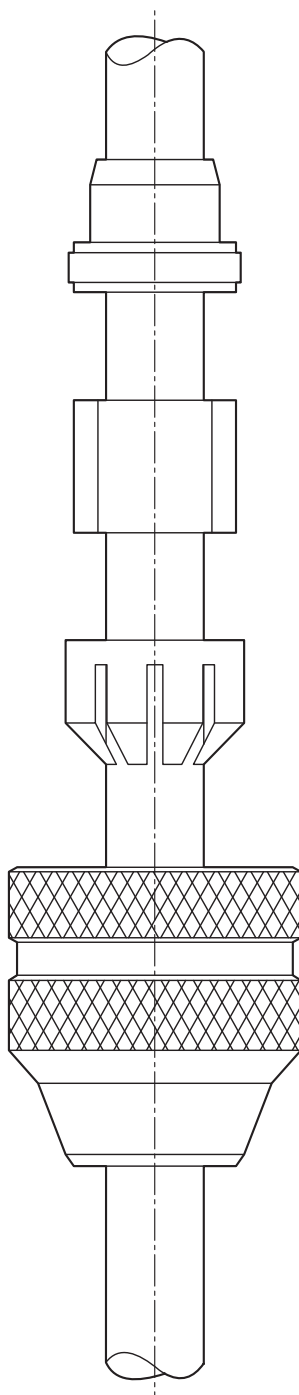


Układ biegunów wtyku męskiego M12, 5-biegunowy, z kodowaniem typu A, widok od strony z kołkami

1440012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440012>

rysunek funkcyjny



Kolejność montowania wtyku / gniazda M12 i przewodu

a = przeciągnąć elementy

b = Zdjąć izolację, rozłożyć ekran i obłożyć wokół pierścienia ekranującego, wystający oplot odciąć. Żyłę przewlec przez obudowę. Zamontować ekran, pierścień uszczelniający i kosz zaciskowy. Przykręcić śrubę dociskową dla zamocowania kabla. Przymocować śrubami żyły. Zamontować wtyk / gniazdo. Dociągnąć śrubę dociskową.

SACC-M12MS-5CON-DM 3-5 SH VA - Złącze



1440012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440012>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440012>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	4 A	-	-

SACC-M12MS-5CON-DM 3-5 SH VA - Złącze



1440012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440012>

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-M12MS-5CON-DM 3-5 SH VA - Złącze



1440012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440012>

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-M12MS-5CON-DM 3-5 SH VA - Złącze



1440012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440012>

Akcesoria

TSD 04 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208429

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208429>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,4 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M12

SACC BIT M12-W18 - Narzędzie

1231753

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1231753>



Nasadka do montażu złączy M12 do samodzielnego montażu, z radełkiem sześciokątnym rozm. 18 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

SACC-M12MS-5CON-DM 3-5 SH VA - Złącze

1440012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440012>



A 0,25- 5 - Tulejka

3202465

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3202465>



Tulejka, długość: 5 mm, kolor: srebrny

CRIMPFOX 6H - Praska zaciskowa

1212046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212046>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,14 mm² ... 6 mm², zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

SACC-M12MS-5CON-DM 3-5 SH VA - Złącze



1440012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440012>

WIREFOX SAC - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212623

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212623>



Szczypce do zdejmowania izolacji, do bezhalogenowych przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV, Ø od 4,4mm do 7mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

WIREFOX SAC-1 - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212757

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212757>



Szczypce do ściągania izolacji, do przewodów czujników/urządzeń wykonawczych (przewody SAC), z izolacją PUR i PCV bez zawartości halogenów, średnica od 3,2 mm do 4,4 mm, dowolna długość zdejmowanej izolacji

SACC-M12MS-5CON-DM 3-5 SH VA - Złącze

1440012

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1440012>



SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

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