

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Złącze do transmisji danych



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403580>

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 do transmisji danych, Ethernet/PROFINET, 4-bieg., ekranowany, Wtyki proste M12, D, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Stal szlachetna 1.4404, dławnica kablowa M16, zewnętrzna średnica przewodu 5,5 mm ... 8,6 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	1403580
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	50 Szt.
Uwaga	Produkcja na zamówienie (bez możliwości zwrotu)
Klucz sprzedaży	BF2CBA
Klucz produktu	BF2CBA
GTIN	4046356659512
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	56,9 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	56,9 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Złącze do transmisji danych



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403580>

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
------------------	-------------------

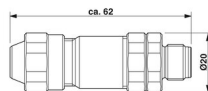
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Ethernet/PROFINET
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	D
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	5,5 mm ... 8,6 mm
---------------------	-------------------

Obudowa

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

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	FKM
materiał uchwytu	Stal nierdzewna 1.4404

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Złącze do transmisji danych



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403580>

materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Stal szlachetna 1.4404

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przylącze 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)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Nakrętka dociskowa z obudową tulejową do średnicy zewnętrznej przewodu 4 mm ... 8 mm)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Nakrętka dociskowa z obudową tulejową do średnicy zewnętrznej przewodu 8 mm ... 12 mm)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 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

Przylącze 1

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

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Ethernet/PROFINET
--------------------------	-------------------

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Złącze do transmisji danych



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403580>

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

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
	IP69K
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

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

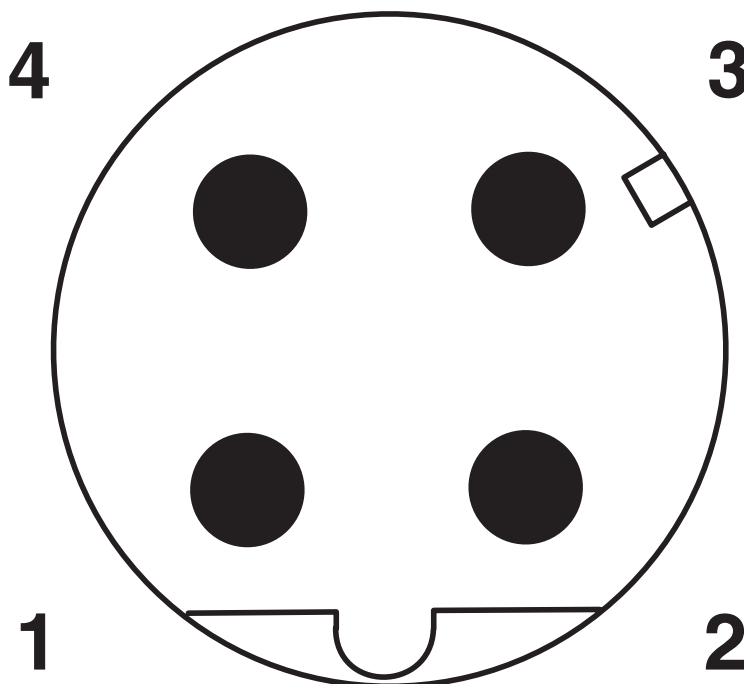
SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Złącze do transmisji danych

1403580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403580>

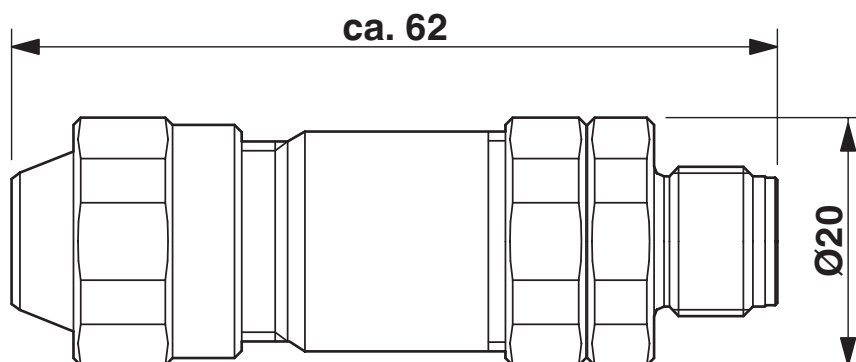
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 4-biegunowy, kodowanie D, widok od strony styków męskich

Rysunek wymiarowy



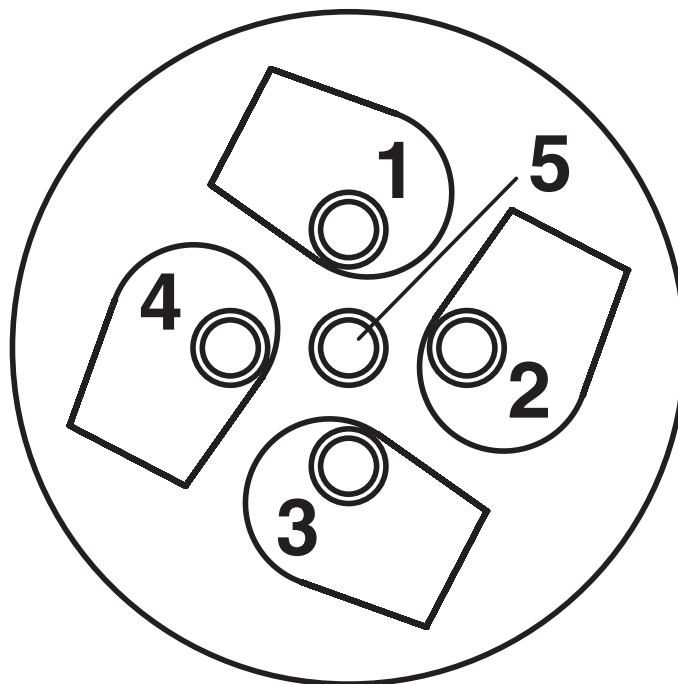
Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Złącze do transmisji danych

1403580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403580>

Rysunek schematyczny



Strona podłączenia kabla M12 (przyłącze śrubowe)

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Złącze do transmisji danych



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403580>

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-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Złącze do transmisji danych



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403580>

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-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Złącze do transmisji danych



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403580>

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-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Złącze do transmisji danych



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403580>

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

A 0,25- 5 - Tulejka

3202465

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



Tulejka, długość: 5 mm, kolor: srebrny

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Złącze do transmisji danych



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403580>

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

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

SACC-M12MSD-4CON-DM 5-8 SH VA - Złącze do transmisji danych



1403580

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1403580>

VS-CABLE-STRIP-VARIO - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1657407

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1657407>

Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych



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