

SACC-M12MS-4QO-0,34-M - Złącze



1641691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641691>

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, Uniwersalny, 4-bieg., Wtyki proste M12, A, Zaciski nożowe, elementy gwintowane:
Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 3,5 mm ... 6 mm

Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Złącze z zaciskiem nożowym: Innowacyjne i oszczędzające czas konfekcjonowanie bez zdejmowania izolacji z pojedynczych żył

Dane handlowe

Numer artykułu	1641691
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CCA
Klucz produktu	BF2CCA
Strona katalogu	Strona 20 (C-2-2019)
GTIN	4017918928926
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,62 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	13,4 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

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

Informacja montażowa

Przekrój przewodu AWG 20 na życzenie

Rodzaj przyłącza

Zaciski nożowe

Właściwości produktu

Typ produktu

Złącze okrągłe (od strony kabla)

Rodzaj czujnika

Uniwersalny

Liczba biegunów

4

Ilość odejść kablowych

1

Ekranowany

nie

Kodowanie

A

Wyprowadzenie kabla

proste

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa

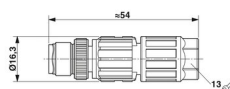
III

Stopień zabrudzenia

3

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Długość

54 mm

Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej

13 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna

3,5 mm ... 6 mm

Obudowa

Średnica obudowy

16,3 mm

Dane materiału

Kolor Uchwył

czarny

Klasa palności wg UL 94

V0

Materiał uszczelki

NBR

neopren

SACC-M12MS-4QO-0,34-M - Złącze



1641691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641691>

materiał uchwytu	PA 6
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au
materiał uchwytu styków	TPU
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał izolacji żyły	PCW/PE/PP/guma

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe
Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 0,34 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 22
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	1,2 Nm (Nakrętka dociskowa)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	2,5 kV
Opór przejścia	≤ 5 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	125 V AC
	125 V DC
Prąd znamionowy I _N	4 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

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

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Zewnętrzna średnica przewodu	3,5 mm ... 6 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Wtyk męski/gniazdo)

SACC-M12MS-4QO-0,34-M - Złącze



1641691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641691>

Temperatura otoczenia (montaż)

-5 °C ... 50 °C (w przypadku konfekcjonowania)
--

Normy i przepisy

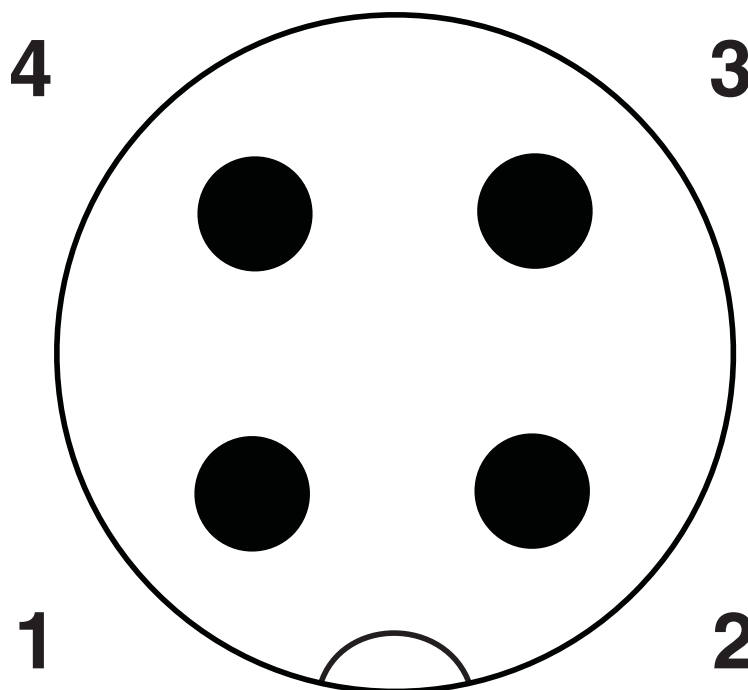
M12

Normy/przepisy

zgodnie z normą IEC 61076-2-101

Rysunki

Rysunek schematyczny



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

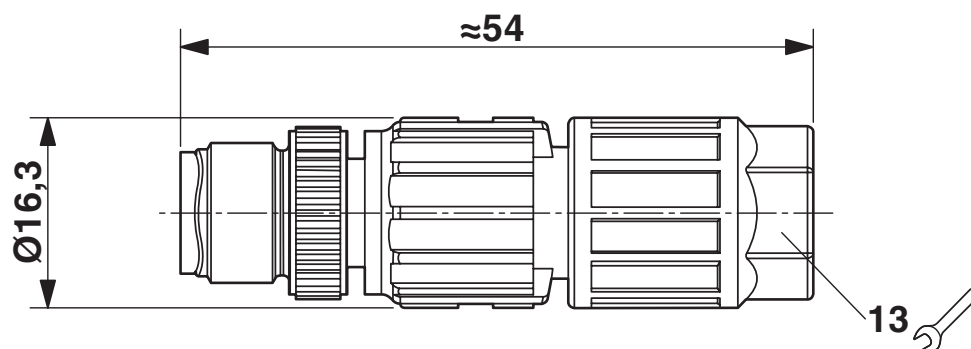
SACC-M12MS-4QO-0,34-M - Złącze

1641691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641691>

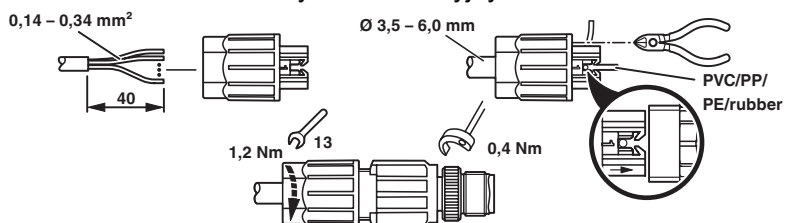


Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty, ekranowany

rysunek funkcyjny



SACC-M12MS-4QO-0,34-M - Złącze



1641691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641691>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641691>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	300 V	4 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	300 V	4 A	-	-

 EAC ID dopuszczenia: EAC-Zulassung				
--	--	--	--	--

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511				
---	--	--	--	--

SACC-M12MS-4QO-0,34-M - Złącze



1641691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641691>

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-4QO-0,34-M - Złącze

1641691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641691>



Environmental Product Compliance

China RoHS	Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

SACC-M12MS-4QO-0,34-M - Złącze

1641691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641691>



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

SAC BIT M12-D15 - Narzędzie

1208432

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208432>



Klucz nasadowy do montażu kabli czujników/urządzeń wykonawczych ze złączem wtykowym M12 oraz konfekcjonowanych złączy wtykowych M12, z radełkiem o średnicy 15 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

SACC-M12MS-4QO-0,34-M - Złącze

1641691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641691>



TSD-M 1,2NM - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212224

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212224>



Wkrętak dynamometryczny, dokładność wg EN ISO 6789, zakres ustawień 0,3 - 1,2 Nm

TSD-M SAC-BIT ADAPTER - Wkładka adaptująca

1212600

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212600>



Bit adaptera, do narzędzi dynamometrycznych TSD-M..., napęd E6,3-1/4", z sześciokątem 4 mm do mocowania bitów SAC

SACC-M12MS-4QO-0,34-M - Złącze

1641691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641691>



SAC BIT QUICKON-W13 - Narzędzie

1212033

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212033>

Nasadka wtyk. do montażu nakrętek ściskanych o rozwarości 13 mm, do trzpieni sześciokątnych 4 mm



PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Zaślepka

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430873>

Zaślepka zamykająca M12 z tworzywa sztucznego z taśmą mocującą do przewodów czujników, do nieprzyporządkowanych wtyków M12



SACC-M12MS-4QO-0,34-M - Złącze

1641691

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641691>



SAC-4P-100,0-PUR/0,25 - Krążek kabla

1501692

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501692>



Produkt na metry, Krążek kabla, PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), 4-żyłowy, kolor pojedynczych żył: brązowy, biały, niebieski, czarny, długość kabla: 100 m

SAC-4P-100,0-PUR/0,34 - Krążek kabla

1501663

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501663>



Produkt na metry, Krążek kabla, PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), 4-żyłowy, kolor pojedynczych żył: brązowy, biały, niebieski, czarny, długość kabla: 100 m

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