

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Złącze



1641785

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641785>

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 4 mm ... 8 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	1641785
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CCA
Klucz produktu	BF2CCA
Strona katalogu	Strona 20 (C-2-2019)
GTIN	4017918921866
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	15,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	14,7 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	Przekrójów przewodów AWG 18 na żądanie
Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe

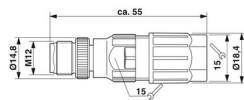
Właściwości produktu

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	55 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	15 mm
Rozwartość klucza dla przeciwnakrętki	15 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	4 mm ... 8 mm
---------------------	---------------

Obudowa

Średnica obudowy	18,4 mm
------------------	---------

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	NBR

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Złącze



1641785

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641785>

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	0,34 mm ² ... 0,75 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	22 ... 18
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	1,5 Nm (Nakrętka dociskowa)

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	1 = BN
	2 = WH
	3 = BU
	4 = BK

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Opór przejścia	≤ 5 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	250 V AC
	250 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	4 mm ... 8 mm

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Złącze

1641785

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641785>



Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

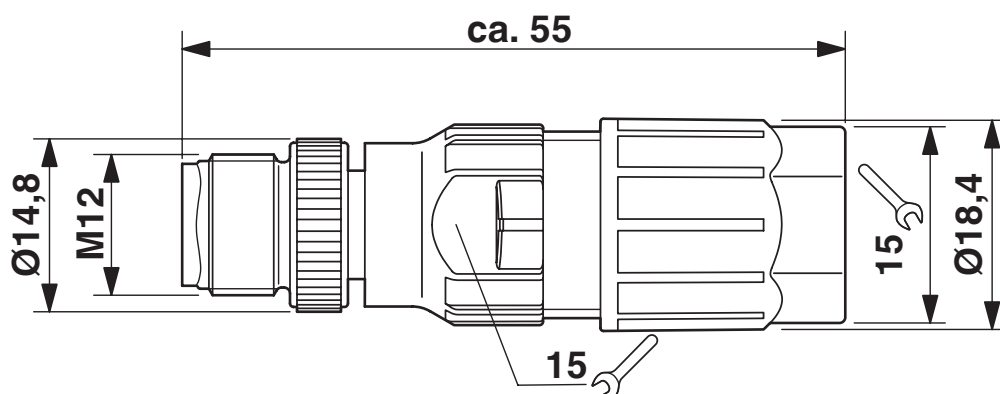
Stopień ochrony	IP65
	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 80 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 50 °C (w przypadku konfekcjonowania)

Normy i przepisy

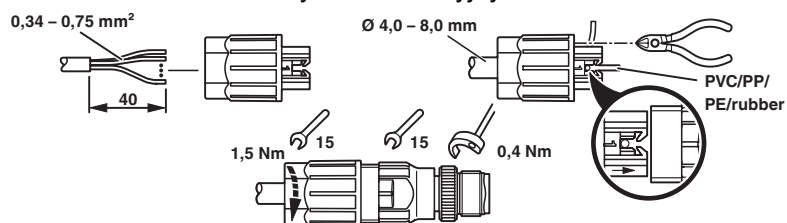
M12

Normy/przepisy	zgodnie z normą IEC 61076-2-101
----------------	---------------------------------

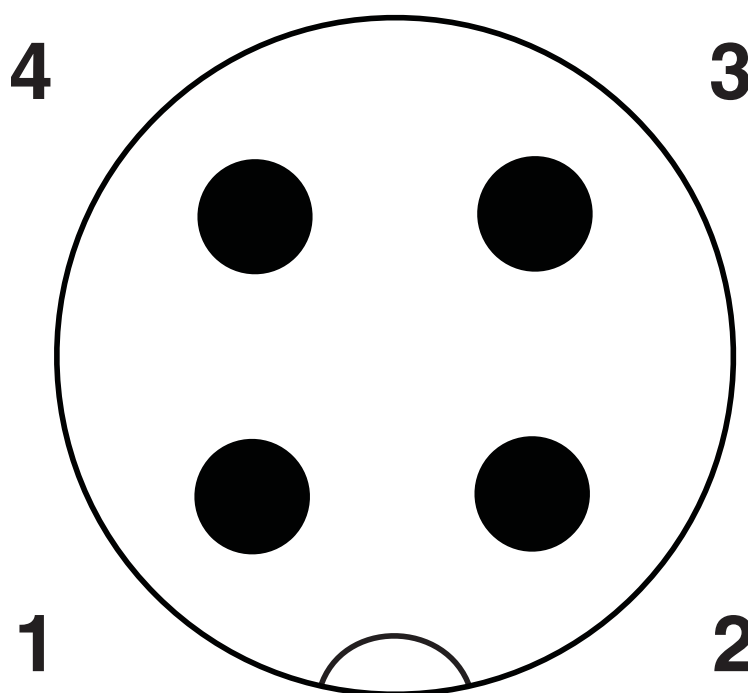
Rysunek wymiarowy



rysunek funkcyjny



Rysunek schematyczny



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

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Złącze



1641785

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641785>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641785>

 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-0,75-M - Złącze

1641785

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641785>



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-0,75-M - Złącze

1641785

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641785>



Environmental Product Compliance

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

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Złącze

1641785

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641785>



Akcesoria

QSS 15 - Klucz nasadowy

1641992

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641992>



Klucz nasadowy, do odkręcania lub dokręcania nakrętek kołpakowych QUICKON, rozwarłość klucza 15 mm

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-M12MS-4QO-0,75-M - Złącze

1641785

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641785>



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

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

SACC-M12MS-4QO-0,75-M - Złącze

1641785

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641785>



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

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-0,75-M - Złącze

1641785

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1641785>



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

SAC-4P-100,0-186/0,75 - Krążek kabla

1457461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1457461>



Produkt na metry, Krążek kabla, PUR, 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