

SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - Złącze



1441024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441024>

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, 3-bieg., Wtyki proste M8, A, Zaciski nożowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 2,5 mm ... 5 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	1441024
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2BCA
Klucz produktu	BF2BCA
Strona katalogu	Strona 201 (C-6-2019)
GTIN	4046356515917
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	8,23 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	8 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - Złącze

1441024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441024>



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	Zaciski nożowe
------------------	----------------

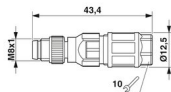
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	proste

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	43,4 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	2,5 mm ... 5 mm ±0,2 mm
---------------------	-------------------------

Obudowa

Średnica obudowy	12,5 mm
------------------	---------

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	PA 6
materiał styku	CuSn
materiał powierzchni styku	Ni/Au

SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - Złącze

1441024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441024>



materiał uchwytu styków	TPU GF
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał izolacji żyły	PCW/PE/PP/guma

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zaciski nożowe
Przekrój przyłącza	0,25 mm ² ... 0,5 mm ²
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	24 ... 20
Moment dokręcania	0,2 Nm (Radełko M8)
	0,6 Nm (Nakrętka dociskowa)

Schemat podłączenia

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

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	≤ 5 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
Odejscie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M8
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Zewnętrzna średnica przewodu	2,5 mm ... 5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP65
-----------------	------

SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - Złącze



1441024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441024>

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

Normy i przepisy

M8

Normy/przepisy	IEC 61076-2-104
----------------	-----------------

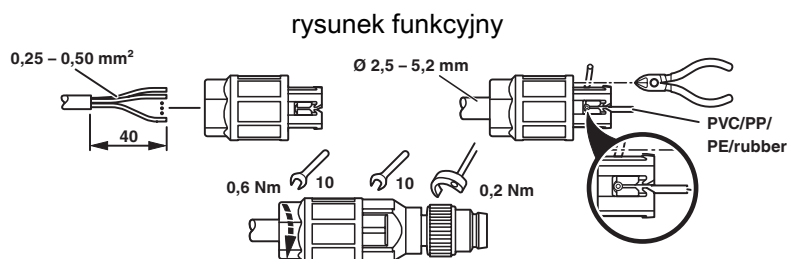
SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - Złącze

1441024

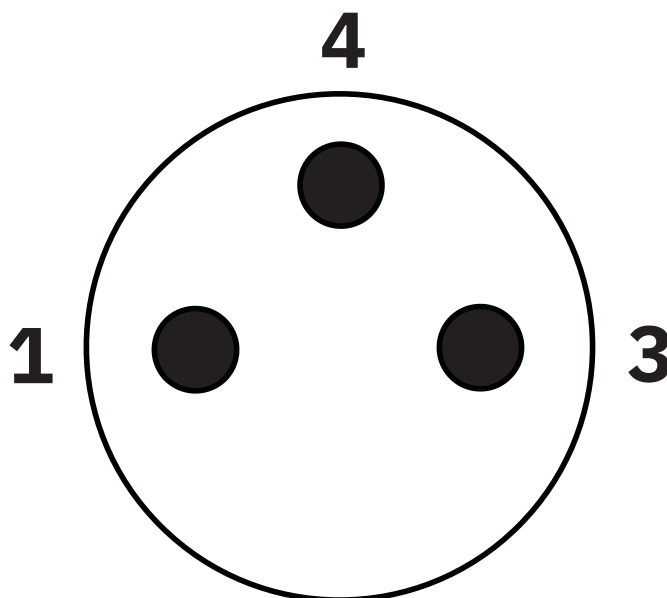
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441024>



Rysunki



Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M8, 3-biegunowy, widok od strony styków

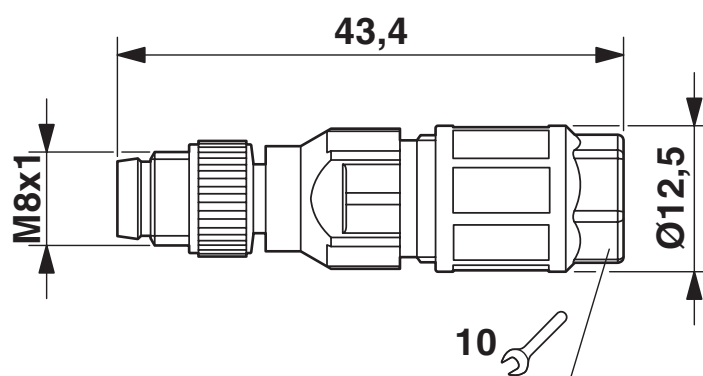
SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - Złącze

1441024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441024>



Rysunek wymiarowy



wtyk M8 x 1, prosty

SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - Złącze



1441024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441024>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441024>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	29 V	4 A	24 - 20	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 118976				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	29 V	4 A	24 - 20	-

 EAC ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102				
---	--	--	--	--

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

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

SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - Złącze



1441024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441024>

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-M 8MS-3QO-0,5-M - Złącze

1441024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441024>



Environmental Product Compliance

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

SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - Złącze

1441024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441024>



Akcesoria

TSD 02 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1208487

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208487>



Wkrętak dynamometryczny, z nastawionym wstępnie momentem obrotowym 0,2 Nm i 4 mm trzpieniem sześciokątnym do złącza wtykowego M8

SAC BIT M8-D10 - Narzędzie

1208461

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208461>



Nasadka do montażu złączy wtykowych M8 z radełkiem wzdłużnym o średnicy 10 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - Złącze

1441024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441024>



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-M 8MS-3QO-0,5-M - Złącze

1441024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441024>



PROT-M 8 FS-PA-CHAIN - Zaślepka

1430857

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430857>

Zaślepka zamykająca M8 z tworzywa z taśmą mocującą do przewodów czujników, do wtyków M8



SAC-3P-100,0-PUR/0,25 - Krążek kabla

1501689

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501689>

Produkt na metry, Krążek kabla, PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), 3-żyłowy, kolor pojedynczych żył: brązowy, niebieski, czarny, długość kabla: 100 m



SACC-M 8MS-3QO-0,5-M - Złącze

1441024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441024>



SAC-3P-100,0-PUR/0,34 - Krążek kabla

1501650

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1501650>



Produkt na metry, Krążek kabla, PUR bezhalogenowy, czarno-szary (RAL 7021), 3-żyłowy, kolor pojedynczych żył: brązowy, 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