

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Złącze

1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>



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., Gniazdo kątowe M8, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane:
Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 3,5 mm ... 5 mm



Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów

Dane handlowe

Numer artykułu	1407582
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2BAA
Klucz produktu	BF2BAA
Strona katalogu	Strona 17 (C-2-2019)
GTIN	4046356780025
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	13,4 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	10,17 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Złącze

1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>



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	Żyły można połączyć zarówno z końcówkami rurkowymi (bez izolacji) jak również bez końcówek rurkowych Schemat przyporządkowania styków można obracać w siatce 180° względem odejścia przewodu
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe

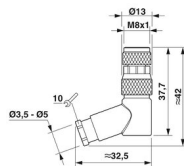
Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	13 mm
Wysokość	32,5 mm
Długość	42 mm

Wymiary zewnętrzne

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

Obudowa

Średnica obudowy	13 mm
------------------	-------

Dane materiału

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Złącze



1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	PBT
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (bez tulejki)
	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (z końcówką rurkową)
	0,14 mm ² ... 0,5 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	26 ... 20 (bez tulejki)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	4 mm
Moment dokręcania	0,2 Nm (Radełko M8)
	0,5 Nm (Wkładka wtykowa z tulejką sprzęgającą)
	0,3 Nm ... 0,4 Nm (Śruba dociskowa o zewnętrznej średnicy kabla 3 mm ... 4 mm)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Śruba dociskowa do przewodów o zewnętrznej średnicy 4 mm ... 5 mm)
	0,1 Nm (Zaciski śrubowe)

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	Gniazdo
Odejsięcie kabla głowica	kątowe
Rodzaj gwintu głowicy	M8
Kodowanie	A

Kabel/przewód

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Złącze



1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	4 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

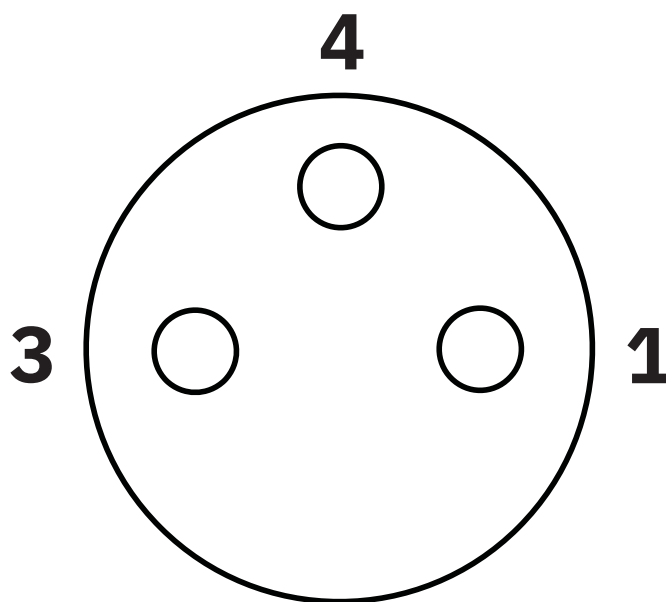
Normy i przepisy

M8

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

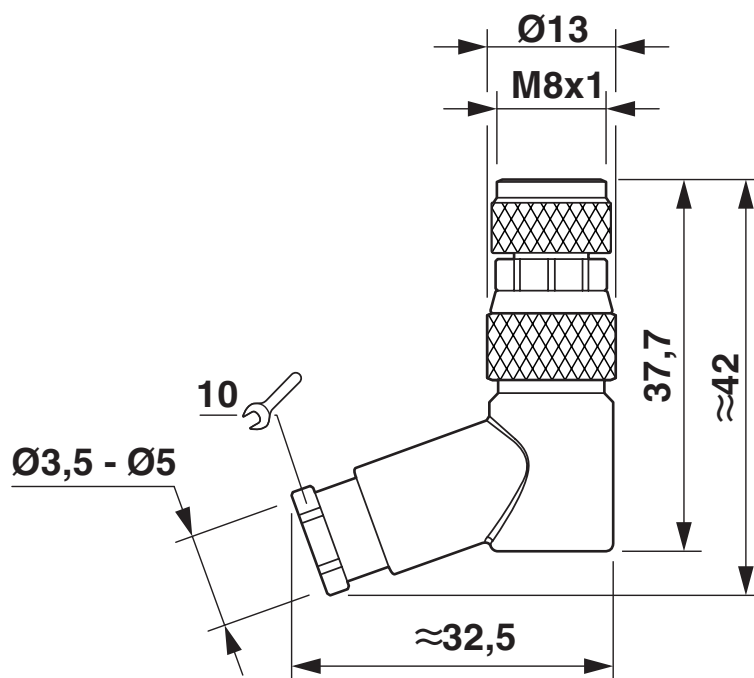
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 3-biegunowe, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M8x1, kątowe

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Złącze



1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>

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

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

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Złącze



1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>

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 8FR-3CON-M-SW - Złącze

1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>



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-M 8FR-3CON-M-SW - Złącze

1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>



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

SACC BIT M8-D12 - Narzędzie

1208474

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208474>



Nasadka do montażu złączy wtykowych M8 z radełkiem wzdłużnym o średnicy 12 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Złącze

1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>



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



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-M 8FR-3CON-M-SW - Złącze

1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>



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

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

SACC-M 8FR-3CON-M-SW - Złącze

1407582

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1407582>



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