

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Złącze



1410665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410665>

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, 8-bieg., Gniazdo proste M12, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, dławnica kablowa Pg11, zewnętrzna średnica przewodu 8 mm ... 10 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	1410665
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CAA
Klucz produktu	BF2CAA
Strona katalogu	Strona 22 (C-2-2019)
GTIN	4046356904667
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	33,2 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	32,74 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	CN

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Złącze



1410665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410665>

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

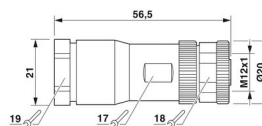
Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	8
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	proste
Gwintowana dławnica kablowa Pg	Pg11

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy



Szerokość	20 mm
Wysokość	20 mm
Długość	59 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	19 mm
Rozwartość klucza dla przeciwnakrętki	17 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	8 mm ... 10 mm
---------------------	----------------

Obudowa

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

Dane materiału

Kolor Uchwyt	czarny
--------------	--------

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Złącze



1410665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410665>

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

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przylącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (bez tulejki)
	0,14 mm ² ... 0,34 mm ² (z końcówką rurkową)
	0,25 mm ² ... 0,5 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	24 ... 20 (bez tulejki)
	26 ... 22 (z końcówką rurkową)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	5 mm
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)
	1 Nm (Śruba dociskowa z obudową tulejową)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,8 kV
Opór przejścia	≤ 8 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I _N	2 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

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

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Złącze



1410665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410665>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

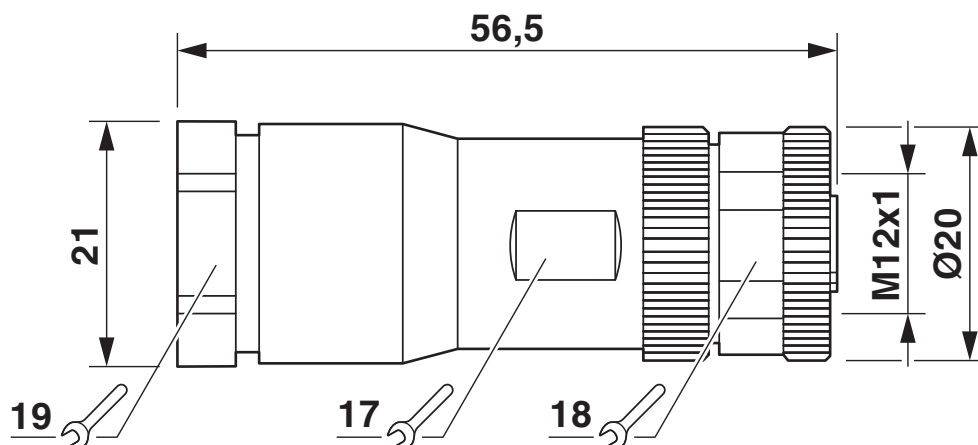
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

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

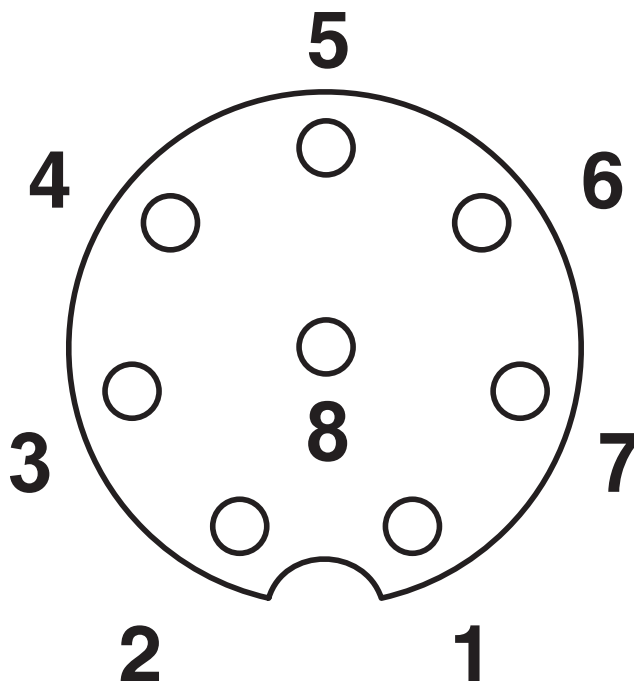
Rysunki

Rysunek wymiarowy



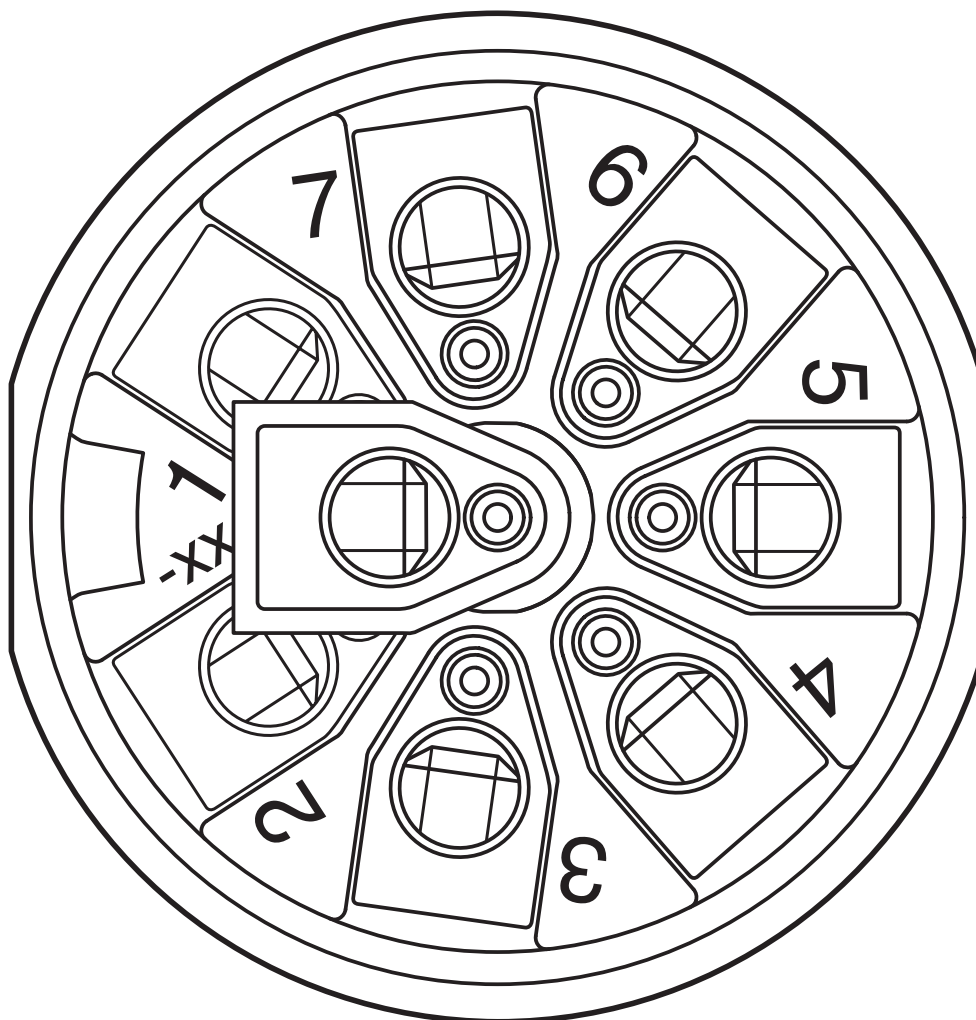
Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 8-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

Rysunek schematyczny



Strona podłączenia kabla M12 (przyłącze śrubowe)

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Złącze



1410665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410665>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410665>

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

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

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 8.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

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-M12FS-8CON-PG11-M - Złącze

1410665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410665>



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

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-M12FS-8CON-PG11-M - Złącze

1410665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410665>



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 BIT M12-D20 - Narzędzie

1208445

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1208445>



Nasadka wtykowa do montażu konfekcjonowanych złączy wtykowych M12 z radełkowaniem o średnicy 20 mm, do napędu sześciokątnego 4 mm

SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Złącze

1410665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410665>



PROT-M12 MS-PA-CHAIN - Śruba zamykająca

1430899

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430899>

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



A 0,25- 5 - Tulejka

3202465

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

Tulejka, długość: 5 mm, kolor: srebrny



SACC-M12FS-8CON-PG11-M - Złącze

1410665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410665>



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-M12FS-8CON-PG11-M - Złącze

1410665

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1410665>



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

1657407

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

Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych



SZS 0,4X2,0 - Wkrętak

1205202

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1205202>

Mikrowkrętak, płaski, rozmiar: 0,4×2,0×60 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się i obrotową zakrywką



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