

SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - Złącze



1404413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404413>

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, 12-bieg., ekranowany, Gniazdo kątowe M12, A, Przyłącze lutowane, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, dławnica kablowa Pg9, zewnętrzna średnica przewodu 6 mm ... 8 mm

Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Oszczędność miejsca dzięki wielobiegunowym złączom wtykowym
- Niezawodna transmisja sygnałów – pełne (360°) ekranowanie w środowisku obciążonym polem elektromagnetycznym

Dane handlowe

Numer artykułu	1404413
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CGA
Klucz produktu	BF2CGA
Strona katalogu	Strona 26 (C-2-2019)
GTIN	4046356693868
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	67,39 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	67,39 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	Schemat przyporządkowania styków można obracać w siatce 90° względem odejścia przewodu
Rodzaj przyłącza	Przyłącze lutowane

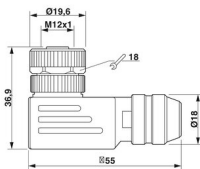
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	12
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	kątowy
Gwintowana dławnica kablowa Pg	Pg9

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	II
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	19,6 mm
Wysokość	55 mm
Długość	36,9 mm

Wymiary zewnętrzne

średnica zewnętrzna	6 mm ... 8 mm
---------------------	---------------

Obudowa

Średnica obudowy	19,6 mm
------------------	---------

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	HB
Materiał uszczelki	NBR
materiał uchwytu	Cynkowy odlew ciśnieniowy, niklowany
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przylącze lutowane
Przekrój przyłącza	0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (bez tulejki)
	0,08 mm ² ... 0,25 mm ² (drut)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	28 ... 24 (bez tulejki)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	4 mm
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Śruba dociskowa)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	0,5 kV
Opór przejścia	≤ 3 mΩ
Rezystancja izolacji	> 10 GΩ
Napięcie znamionowe U _N	30 V AC
	30 V DC
Prąd znamionowy I _N	1,5 A (do 40 °C)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejście kabla głowica	kątowe
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	4 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - Złącze



1404413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404413>

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

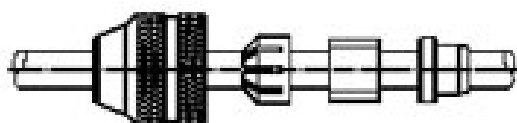
Normy i przepisy

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

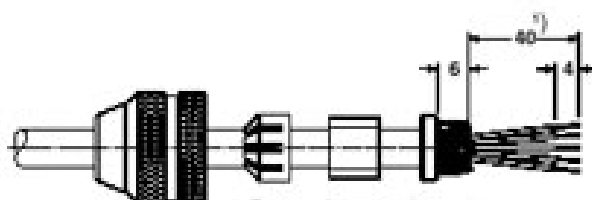
Rysunki

rysunek funkcyjny

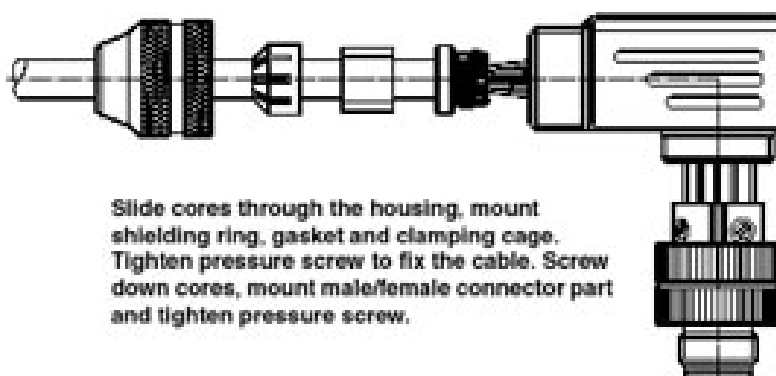
Assembly steps for M 12 male/female connector and conductor



Slide parts onto the conductor

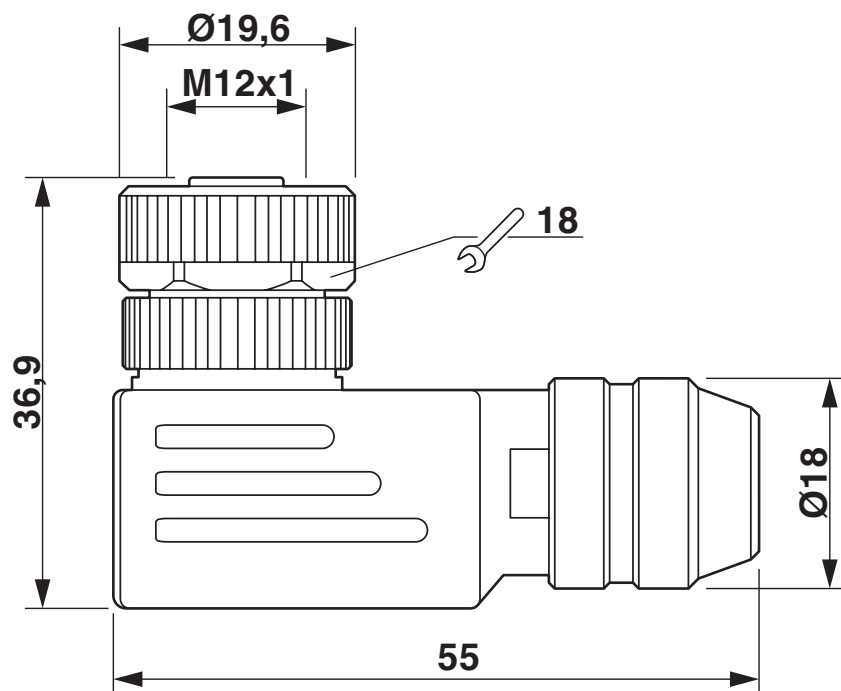


Strip conductor, widen shield and lay around the shielding ring, cut off projecting mesh.



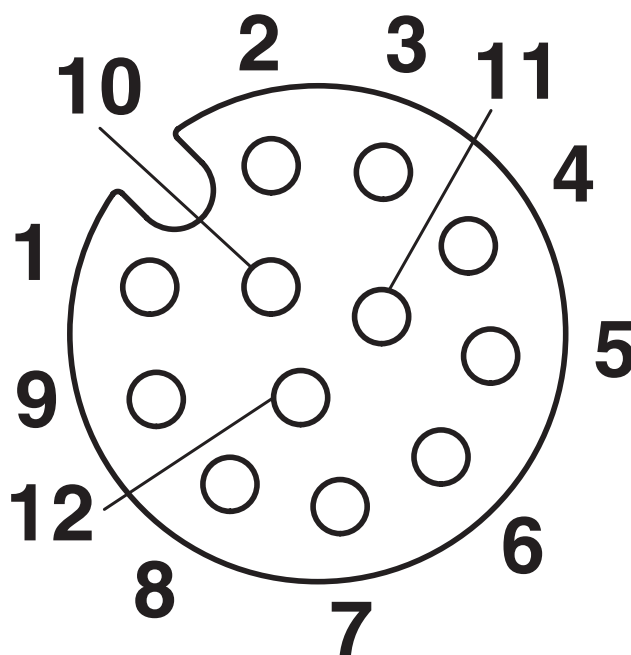
Slide cores through the housing, mount shielding ring, gasket and clamping cage. Tighten pressure screw to fix the cable. Screw down cores, mount male/female connector part and tighten pressure screw.

Rysunek wymiarowy



Gniazdo M12 x 1, kątowe, ekranowane

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 12-biegunowy, kodowanie A, widok od strony gniazda

SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - Złącze



1404413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404413>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404413>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	1 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	30 V	1 A	-	-

SACC-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - Złącze



1404413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404413>

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-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - Złącze

1404413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404413>



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

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-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - Złącze

1404413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404413>



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-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - Złącze

1404413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404413>



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



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-M12FR-12SOL-PG 9-M SH - Złącze

1404413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404413>



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

1657407

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

Narzędzie do wielostopniowego zdejmowania izolacji z przewodów ekranowanych



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