

SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Złącze



1456297

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456297>

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, 5-bieg., Gniazdo kątowe 7/8"-16UNF, A, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, 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	1456297
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2FAA
Klucz produktu	BF2FAA
Strona katalogu	Strona 25 (C-2-2017)
GTIN	4046356616928
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	56,67 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	56,67 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	Żyły można połączyć zarówno z końcówkami rurkowymi (bez izolacji) jak również bez końcówek rurkowych
Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe

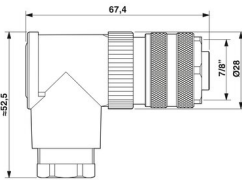
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Rodzaj czujnika	Uniwersalny
Liczba biegunów	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	A
Wyprowadzenie kabla	kątowy
Gwintowana dławnica kablowa Pg	Pg11

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	28 mm
Wysokość	52,5 mm
Długość	67,4 mm
Wymiary zewnętrzne	
średnica zewnętrzna	8 mm ... 10 mm
Obudowa	
Średnica obudowy	28 mm

Dane materiału

SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Złącze



1456297

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456297>

Kolor Uchwyt	czarny
Klasa palności wg UL 94	HB
materiał uchwytu	PBT
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PUR/PA 6.6
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Dane przyłączeniowe

Przylącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przylącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (bez tulejki)
	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (z końcówką rurkową)
	0,34 mm ² ... 2,5 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	22 ... 16 (bez tulejki)
	22 ... 16 (z końcówką rurkową)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	7 mm
Moment dokręcania	0,8 Nm (Złącza wtykowe 7/8")
	0,4 Nm (Zaciski śrubowe)
	1 Nm ... 1,4 Nm (Nakrętka dociskowa)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	4 kV
Opór przejścia	≤ 5 mΩ
Rezystancja izolacji	≥ 100 MΩ
Napięcie znamionowe U _N	300 V AC
	300 V DC
Prąd znamionowy I _N	9 A

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przylącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejście kabla głowica	kątowe
Rodzaj gwintu głowicy	7/8"-16UNF
Kodowanie	A

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Uniwersalny
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	7 mm

SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Złącze



1456297

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456297>

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

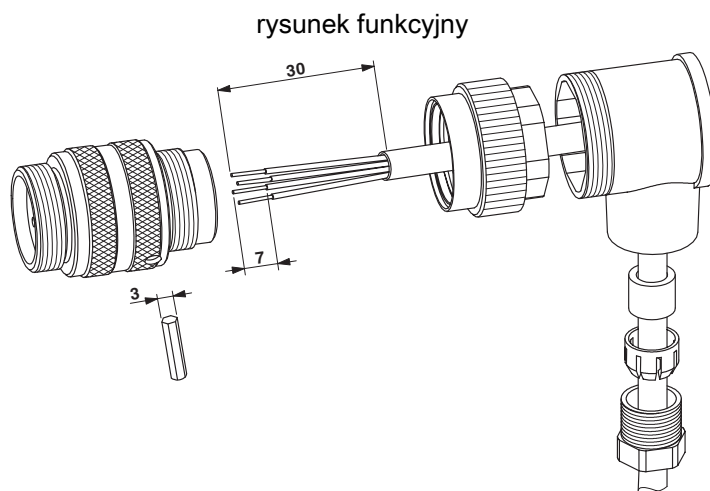
SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Złącze

1456297

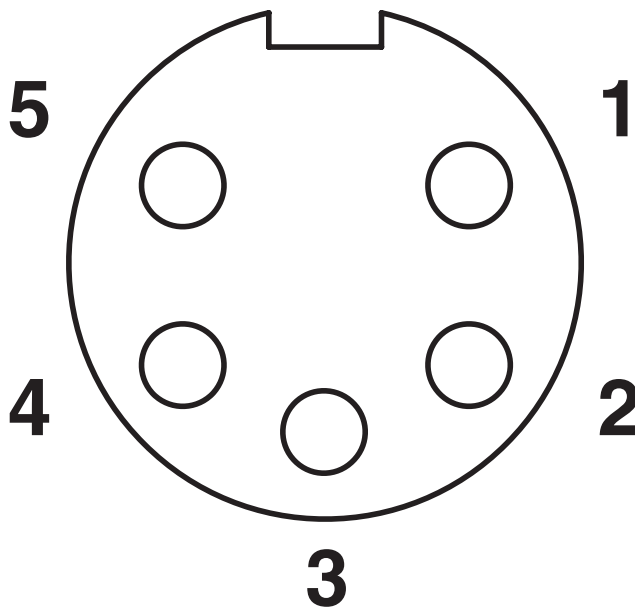
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456297>



Rysunki



Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo 7/8" 16UNF, 5-biegunowe, widok od strony gniazda

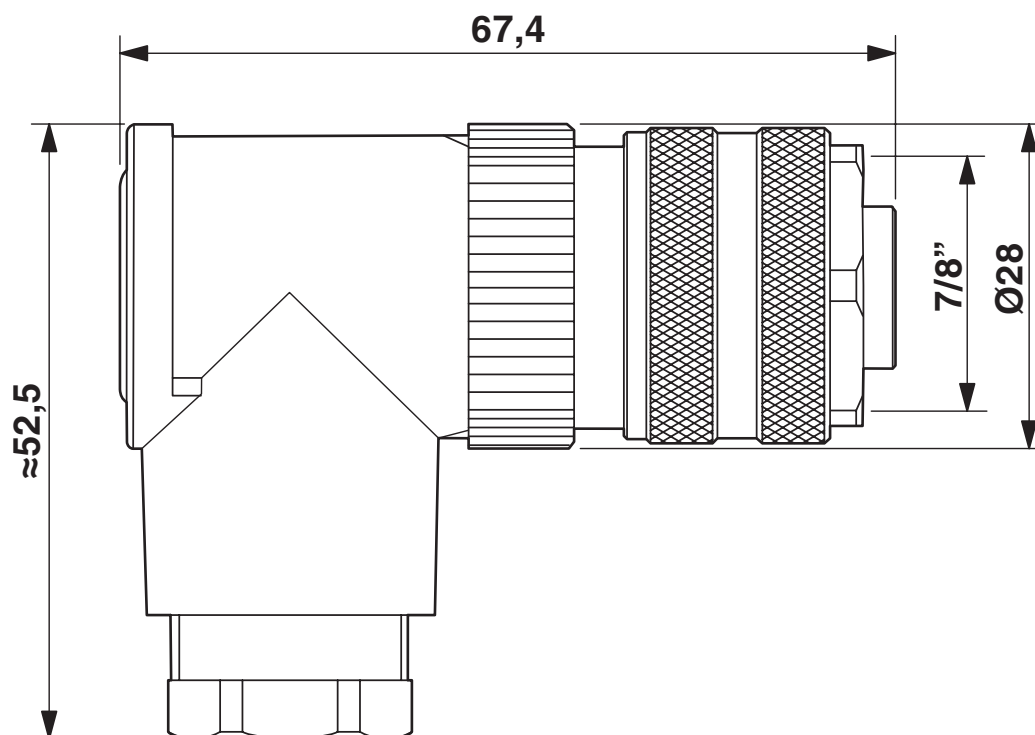
SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Złącze

1456297

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456297>



Rysunek wymiarowy



SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Złącze



1456297

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456297>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456297>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	16 A	-	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	16 A	-	-

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

SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Złącze



1456297

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456297>

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-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Złącze

1456297

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456297>



Akcesoria

TSD 08 SAC - Wkrętak z nastawianym momentem obrotowym

1212597

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212597>



Wkrętak dynamometryczny, wstępnie nastawiany moment obrotowy 0,8 Nm, z sześciokątem 4 mm do mocowania bitów SAC, uchwyt dwukomponentowy, zabezpieczenie przed przetoczeniem

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-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Złącze

1456297

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456297>



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 BIT MIN-D25 - Narzędzie

1212512

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212512>



Klucz nasadowy do montażu konfekcjonowanych złączy wtykowych 7/8", z radełkiem o średnicy 25 mm i trzpieniem sześciokątnym 4 mm

SACC-MINFR-5CON-PG11/2,5 - Złącze

1456297

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1456297>



PROT-MINMS-PA-CHAIN - Śruba zamykająca

1430925

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430925>

Zaślepka zamykająca 7/8" z tworzywa sztucznego z taśmą mocującą do przewodów czujników, do gniazd 7/8"



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