

SACC-M12FRS-2PECON-PG 9-M - Złącze zasilania



1419642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419642>

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 zasilania, 3-bieg., Gniazdo kątowe M12, kodowanie: S, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, dławnica kablowa Pg9, zewnętrzna średnica przewodu 6 mm ... 8 mm, do prądu przemiennego do 16 A/630 V

Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów
- Wydajne: złącza AC do maks. 16 A i 630 V AC
- Zabezpieczenie przed niewłaściwym włożeniem przez specjalne kodowanie S

Dane handlowe

Numer artykułu	1419642
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CAB
Klucz produktu	AF2CAB
GTIN	4055626181806
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	27,3 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	22,22 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Usunąć osłonę przewodu na 21 mm, usunąć osłonę żyły na 6 mm, zaciśnąć końcówkę rurkową, skrócić ją do 5 mm. Długość żył w skróconej końcówce rurkowej 20 mm. Podłączyć żyły i dociągnąć śruby mocujące siłą 0,2 Nm.
Instrukcja montażu	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 montażu	Schemat przyporządkowania styków można obracać w siatce 90° względem odejścia przewodu
--------------------	--

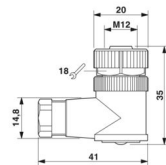
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Zastosowanie	Zasilanie
Liczba biegunów	3
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	S
Wyprowadzenie kabla	kątowy
Przepust Pg	Pg9

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	35 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	16 mm
Wymiary zewnętrzne	
średnica zewnętrzna	6 mm ... 8 mm
Obudowa	
Średnica obudowy	20 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
Materiał uszczelki	Viton
	NBR
materiał uchwytu	PA
materiał styku	CuZn
materiał powierzchni styku	Au
materiał uchwytu styków	PA
Materiał przepustu	Odlew ciśnieniowy, niklowany

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodu

Rodzaj przyłącza	Przyłącze śrubowe
Przekrój przyłącza	0,75 mm ² ... 1,5 mm ² (z końcówką rurkową)
	0,75 mm ² ... 2,5 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	18 ... 16 (z końcówką rurkową)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	5 mm
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	0,8 Nm ... 1 Nm (Śruba dociskowa z obudową tulejową)
	0,4 Nm (Połączyć na gwint wkładkę do wtyczki z obudową tulejową aż do oporu)
	0,2 Nm (Zaciski śrubowe)

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Opór przejścia	≤ 5 mΩ
Rezystancja izolacji	> 10 GΩ
Napięcie znamionowe U _N	630 V AC
Prąd znamionowy I _N	16 A (przy zastosowaniu przewodów 2,5 mm ²)
	16 A (przy 40 °C)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

Liczba cykli wtykania	> 100
-----------------------	-------

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejsięcie kabla głowica	kątowe
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	S

Kabel/przewód

SACC-M12FRS-2PECON-PG 9-M - Złącze zasilania



1419642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419642>

Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm
--	------

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

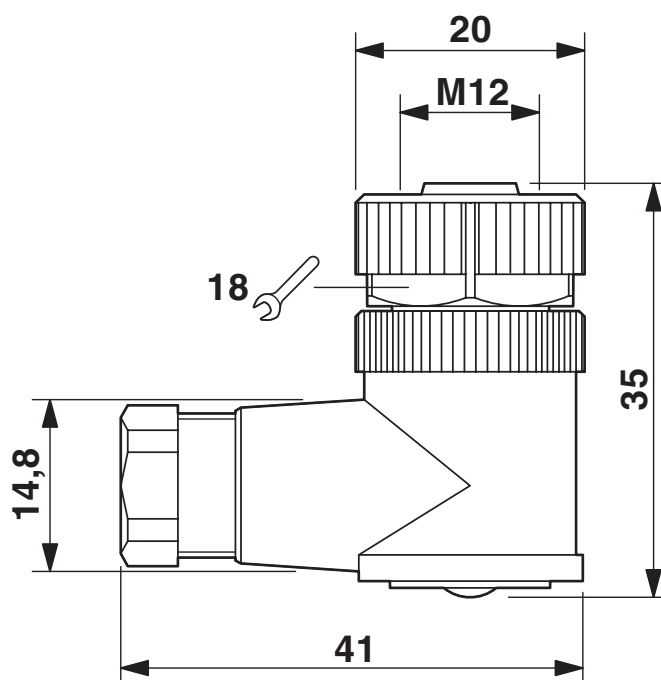
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

Oznaczenie normy	Łącznik wtykowy M12
Normy/przepisy	IEC 61076-2-111

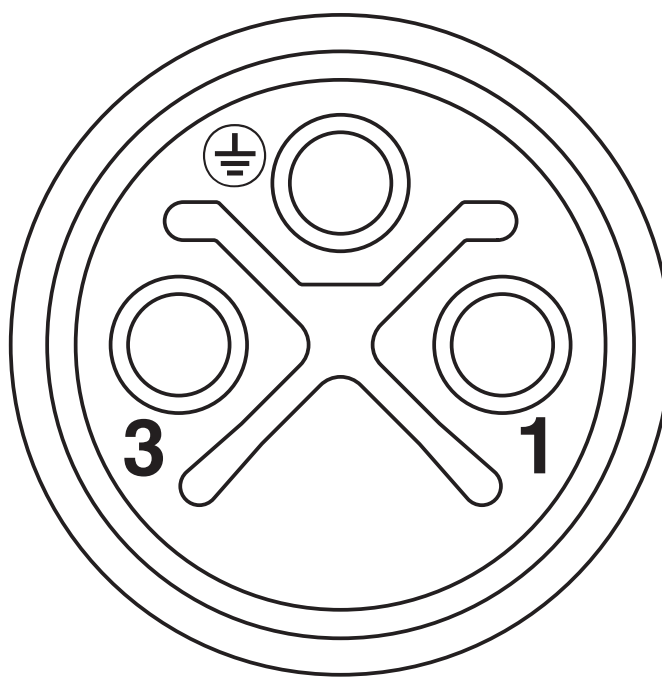
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



Układ styków gniazda M12, 3-pinowe, kodowanie S, widok od strony gniazda

SACC-M12FRS-2PECON-PG 9-M - Złącze zasilania



1419642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419642>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419642>

 cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	16 A	- 14	-

 UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	600 V	16 A	- 14	-

SACC-M12FRS-2PECON-PG 9-M - Złącze zasilania



1419642

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419642>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-13.0

27440116

ETIM

ETIM 9.0

EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
SCIP	0afb630-aa45-4d92-975d-ae4d3a3a5c09