

# SACC-M12FSS-2PECON-PG 9-M - Złącze zasilania



1419640

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419640>

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., nieekranowany, Gniazdo proste 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	1419640
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CAB
Klucz produktu	AF2CAB
GTIN	4055626181783
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	26,1 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	26,27 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

# SACC-M12FSS-2PECON-PG 9-M - Złącze zasilania



1419640

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419640>

## Dane techniczne

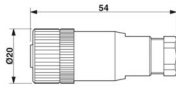
### Właściwości produktu

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

### Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

### Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	54 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
------------------	-------------------

# SACC-M12FSS-2PECON-PG 9-M - Złącze zasilania



1419640

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419640>

Przekrój przyłącza	0,75 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (z końcówką rurkową)
	0,75 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (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
Rezystancja stykowa	≤ 5 mΩ
Rezystancja izolacji	> 10 GΩ
Napięcie znamionowe U <sub>N</sub>	630 V AC
Prąd znamionowy I <sub>N</sub>	16 A (przy zastosowaniu przewodów 2,5 mm <sup>2</sup> )
	16 A (przy 40 °C)

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Złącze

### Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejscie kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	S

## Kabel/przewód

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

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

## Normy i przepisy

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

# SACC-M12FSS-2PECON-PG 9-M - Złącze zasilania

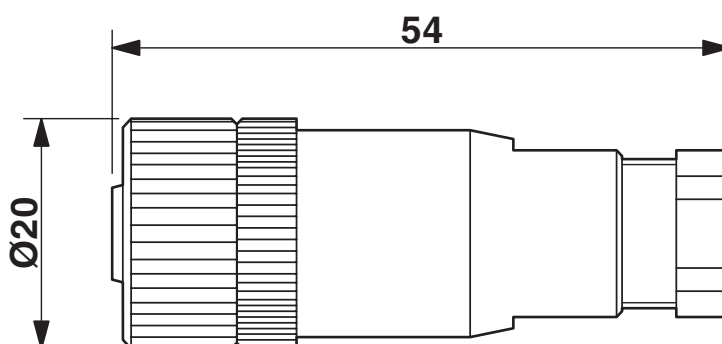
1419640

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419640>



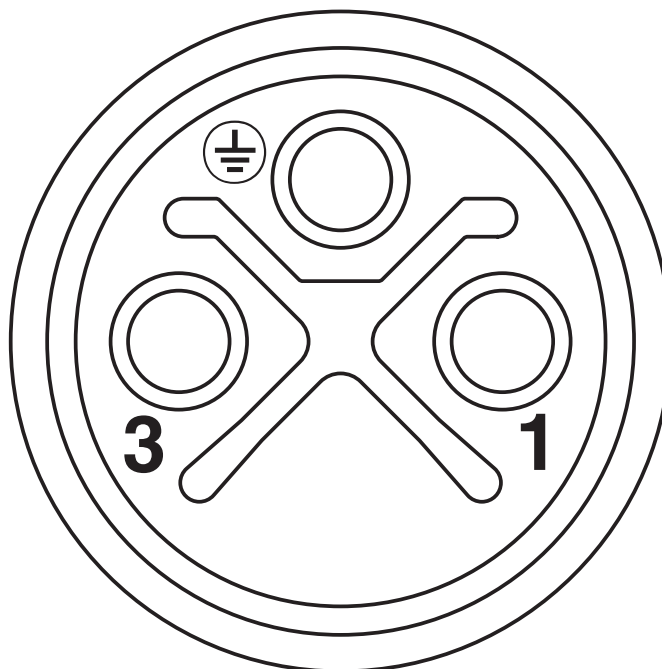
## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



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

# SACC-M12FSS-2PECON-PG 9-M - Złącze zasilania





1419640

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419640>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419640>

 <b>cUL Recognized</b> ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	16 A	- 14	-

 <b>UL Recognized</b> ID dopuszczenia: FILE E 221474				
	Napięcie znamionowe $U_N$	Prąd znamionowy $I_N$	Przekrój AWG	Przekrój $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	16 A	- 14	-

1419640

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419640>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

### UNSPSC

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

1419640

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419640>

## 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	238a0990-8d03-4c60-b54b-76cb0ba96b13

### EF3.1 Zmiana klimatu

CO2e kg	1,111 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)