

SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Złącze zasilania



1404644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404644>

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, Moc, 4-bieg., nieekranowany, Gniazdo proste M12, kodowanie: T, Przyłącze śrubowe, elementy gwintowane: Odlew ciśnieniowy, niklowany, dławnica kablowa Pg11, zewnętrzna średnica przewodu 8 mm ... 10 mm, do prądu stałego do 12 A / 63 V

Korzyści

- Możliwość bezpiecznego zastosowania w polu dzięki wysokim klasom ochrony
- Zacisk śrubowy: sprawdzona technika połączeń dla szerokiej palety różnych przewodów
- Wydajne: złącze wtykowe DC do maks. 12 A i 63 V DC
- Zabezpieczenie przed niewłaściwym włożeniem przez specjalne kodowanie T

Dane handlowe

Numer artykułu	1404644
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CAB
Klucz produktu	AF2CAB
GTIN	4046356707756
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	28,6 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	24,84 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Złącze zasilania



1404644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404644>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Zdjąć osłonę przewodu 22 mm, zdjąć izolację żył 7 mm, zacisnąć końcówkę tulejkową a następnie skrócić do 5 mm. Długość żył w skróconej końcówce tulejkowej 20 mm. Połączyć żyły i dokręcić śruby mocujące na 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	Żyły można połączyć zarówno z końcówkami rurkowymi (bez izolacji) jak również bez końcówek rurkowych
--------------------	--

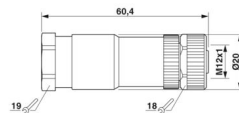
Właściwości produktu

Typ produktu	Złącze okrągłe (od strony kabla)
Zastosowanie	Zasilanie
Rodzaj czujnika	Moc
Liczba biegunów	4
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	nie
Kodowanie	T
Wyprowadzenie kabla	proste
Przepust Pg	Pg11

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	20 mm
Wysokość	20 mm
Długość	60,4 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	19 mm

Wymiary zewnętrzne

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

Obudowa

SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Złącze zasilania



1404644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404644>

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 (bez tulejki)
	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 ... 14 (bez tulejki)
	18 ... 16 (z końcówką rurkową)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	5 mm
Moment dokręcania	0,4 Nm (Radełko M12)
	1,5 Nm ... 2 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	1,5 kV
Opór przejścia	≤ 3 mΩ
Rezystancja izolacji	> 10 GΩ
Napięcie znamionowe U _N	63 V DC
Prąd znamionowy I _N	12 A (przy zastosowaniu przewodów 1,5 mm ²)
	12 A (przy 40 °C)

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

Konstrukcja głowicy	Gniazdo
Odejście kabla głowica	proste

SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Złącze zasilania



1404644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404644>

Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	T

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Moc
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)

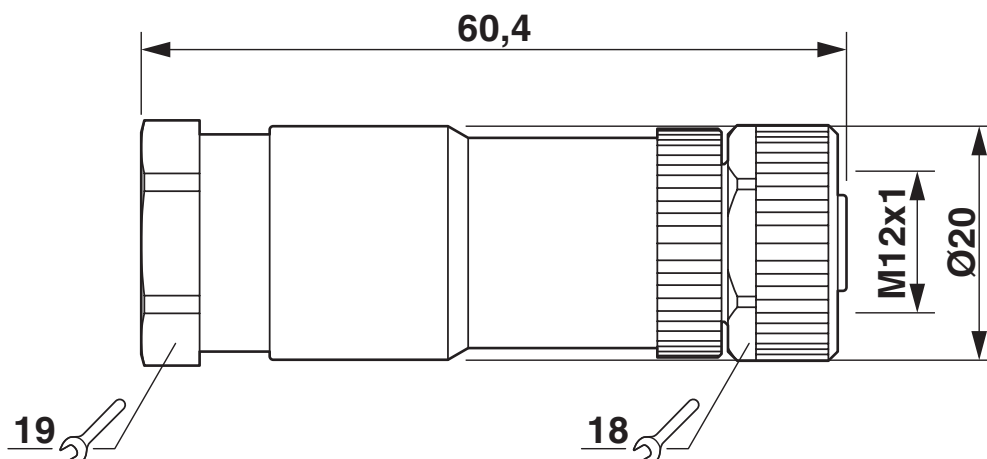
Normy i przepisy

M12

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

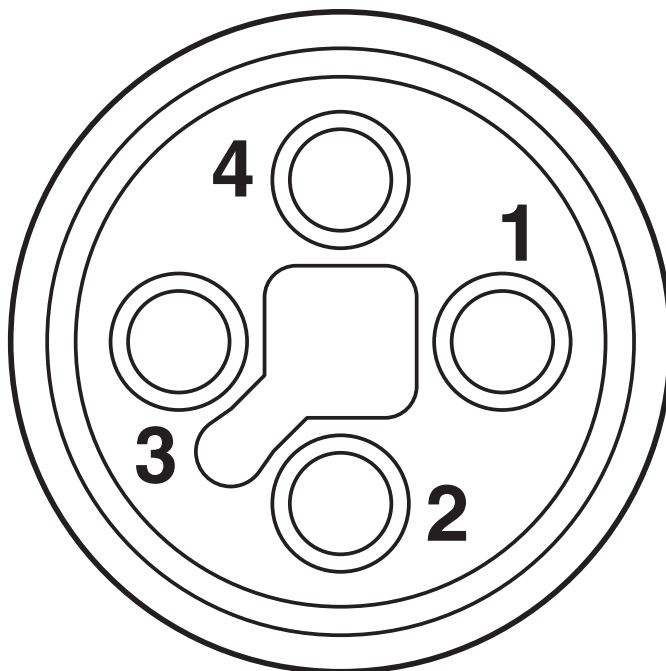
Rysunki

Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 4-pinowe, kodowanie T, widok od strony gniazda

SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Złącze zasilania



1404644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404644>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404644>

	cUL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	12 A	- 16	-

	UL Recognized ID dopuszczenia: FILE E 221474			
	Napięcie znamionowe U_N	Prąd znamionowy I_N	Przekrój AWG	Przekrój mm^2
	60 V	12 A	- 16	-

SACC-M12FST-3PECON-PG11-M - Złącze zasilania



1404644

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404644>

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	40d182d9-4760-4f0e-a616-fd6e7af3af6c

EF3.0 Zmiana klimatu

CO2e kg	1,178 kg CO2e
---------	---------------