

SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - Złącze zasilania



1404643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404643>

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, Wtyki proste M12, 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, Styk 4 wyprzedzający

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	1404643
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CAB
Klucz produktu	BF2CAB
Strona katalogu	Strona 184 (C-6-2019)
GTIN	4046356707749
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	25,95 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	25,95 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

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.
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

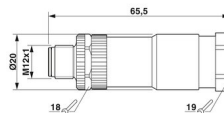
Właściwości produktu

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

Właściwości izolacji

Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Szerokość	20 mm
Wysokość	20 mm
Długość	65,5 mm
Rozwartość klucza do nakrętki kołpakowej	19 mm

Wymiary zewnętrzne

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

Obudowa

Średnica obudowy	20 mm
------------------	-------

Dane materiału

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

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

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	Wtyki
---------------------	-------

SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - Złącze zasilania



1404643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404643>

Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	T

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Moc
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	5 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

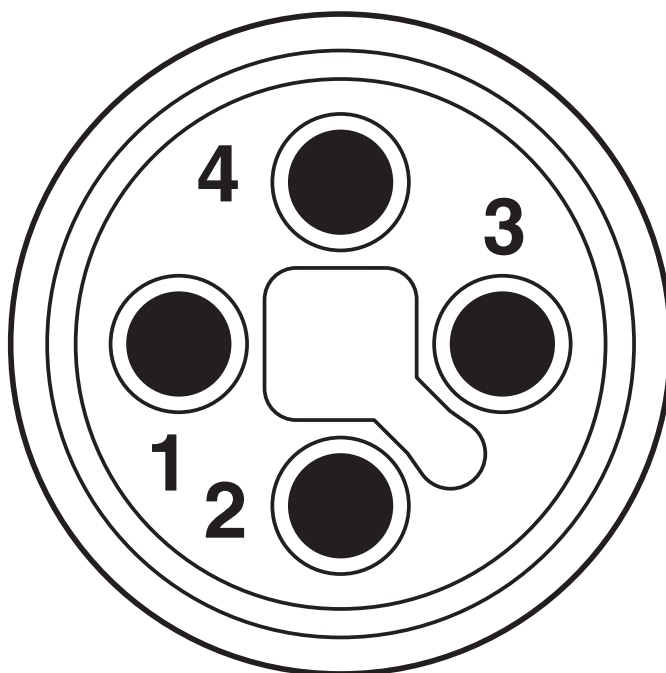
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

Normy/przepisy	IEC 61076-2-111
----------------	-----------------

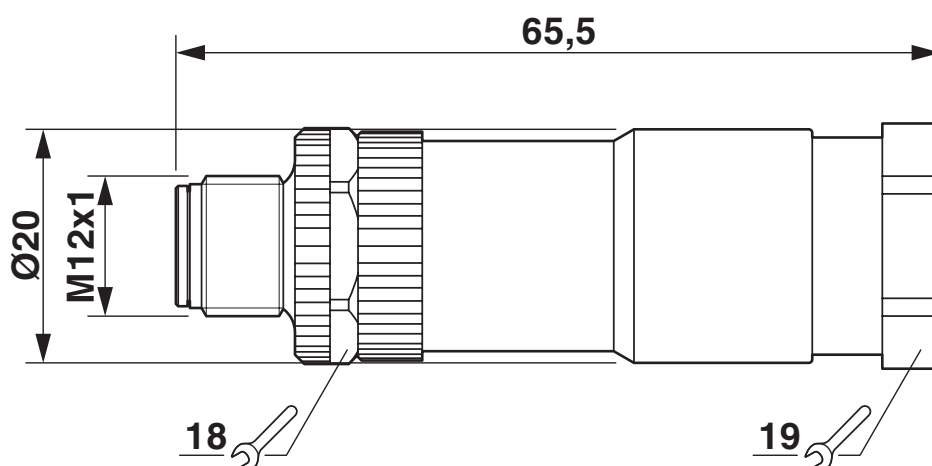
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków wtyku M12, 4-biegunowy, kodowanie T, widok od strony styków męskich

Rysunek wymiarowy



Wtyk męski M12 x 1, prosty

SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - Złącze zasilania



1404643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404643>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404643>

	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	-

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-M12MST-3PECON-PG11-M - Złącze zasilania



1404643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404643>

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

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-M12MST-3PECON-PG11-M - Złącze zasilania



1404643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404643>

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 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-M12MST-3PECON-PG11-M - Złącze zasilania



1404643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404643>

A 1,5 - 7 - Tulejka

3200263

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/3200263>



Tulejka, długość: 7 mm, kolor: srebrny

WIREFOX 6SC - Narzędzie do zdejmowania izolacji

1212158

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212158>



Narzędzie do usuwania izolacji, do przewodów (zwłaszcza do przewodów zabezpieczonych przed zwarcie i doziemieniem) 1,5 - 6 mm², samojustujące, długość zdejmowanej izolacji do 18 mm, moc cięcia do 10 mm² dla przewodów giętkich / 1,5 mm² dla przewodów sztywnych, możliwość wymiany noży do zdejmowania izolacji

SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - Złącze zasilania



1404643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404643>

CRIMPFOX 6H - Praska zaciskowa

1212046

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1212046>



Praska zaciskowa, do końcówek bez kołnierza izolującego wg DIN 46228 część 1 i końcówek z kołnierzem izolującym wg DIN 46228 część 4, 0,14 mm² ... 6 mm², zwalniana blokada wymuszenia, wpust z boku

PROT-M12 FS-PA-CHAIN - Zaślepka

1430873

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1430873>



Zaślepka zamykająca M12 z tworzywa sztucznego z taśmą mocującą do przewodów czujników, do nieprzyporządkowanych wtyków M12

SACC-M12MST-3PECON-PG11-M - Złącze zasilania



1404643

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1404643>

SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

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