

SACC-M12FSK-4PEPL-CL SH - Złącze zasilania



1080228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080228>

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, 5-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, kodowanie: K, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 8 mm ... 13 mm, Styk 5 wyprzedzający

Korzyści

- Szybkie przyłącze Push-Lock: przyłączanie i odłączanie przewodów bez narzędzi poprzez otwarcie dźwigni stykowej
- Intuicyjne przyłączanie: łatwe przypisanie poszczególnych drutów dzięki oznakowaniu kolorystycznemu i numerycznemu dźwigni stykowych
- Zintegrowana Push-in Technology: łatwe oprzewodowanie drutów i przewodów o zarobionej końcówce poprzez łatwe, bezpośrednie wetknięcie
- Połączenie odporne na udary i wibracje: sprawdzony zacisk sprężynowy gwarantuje trwałe i bezpieczne połączenie
- Większa ochrona przed porażeniem prądem dzięki połączeniu PE ze wszystkimi elementami metalowymi
- Bezpieczne ekranowanie: niezawodne połączenie ekranu 360° również w warunkach ekstremalnych obciążeń mechanicznych
- Zabezpieczona uszczelka w gnieździe M12

Dane handlowe

Numer artykułu	1080228
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	BF2CFP
Klucz produktu	BF2CFP
GTIN	4055626802954
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	91,34 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	91,34 g
Numer taryfy celnej	85366990
Kraj pochodzenia	DE

SACC-M12FSK-4PEPL-CL SH - Złącze zasilania

1080228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080228>



Dane techniczne

Wskazówki

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	5
Ilość odejść kablowych	1
Ekranowany	tak
Kodowanie	K
Wyprowadzenie kabla	proste

Status utrzymania danych	
Wersja artykułu	00

Właściwości izolacji	
Kategoria przepięciowa	III
Stopień zabrudzenia	3

Wymiary

Rysunek wymiarowy	
Długość	68 mm

Wymiary zewnętrzne	
średnica zewnętrzna	8 mm ... 13 mm

Obudowa	
Średnica obudowy	23 mm

Dane materiału

Klasa palności wg UL 94	V0
materiał uchwyty	Mosiądz, niklowany

SACC-M12FSK-4PEPL-CL SH - Złącze zasilania



1080228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080228>

materiał powierzchni styku	Au
Materiał przepustu	Mosiądz, niklowany

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zacisk sprężynowy push-lock
Przekrój przyłącza	1,5 mm ² ... 1,5 mm ²
	0,75 mm ² ... 2,5 mm ² (z końcówką rurkową)
	1,5 mm ² ... 1,5 mm ² (druć)
Przekrój przyłączanego przewodu AWG	16 ... 16 (bez tulejki)
	18 ... 14 (z końcówką rurkową)
Długość odizolowanych pojedynczych żył	10 mm
Moment dokręcania	0,6 Nm (Radełko M12)
	5 Nm (Nakrętka naciskowa z obudową wtyku)

Schemat podłączenia

Styk Kolor (nazwa sygnału) Styk (opcjonalnie)	1 = BK1
	2 = BK2
	3 = BK3
	4 = BK4
	PE = GNYE

Parametry elektryczne

Znamionowe napięcie udarowe	6 kV
Napięcie znamionowe U_N	690 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
Odejście kabla głowica	proste
Rodzaj gwintu głowicy	M12
Kodowanie	K

Kabel/przewód

Rodzaj sygnału/kategoria	Moc
Długość odizolowania przewodów jednożyłowych	10 mm

Warunki środowiskowe i żywotność

SACC-M12FSK-4PEPL-CL SH - Złącze zasilania



1080228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080228>

Warunki otoczenia

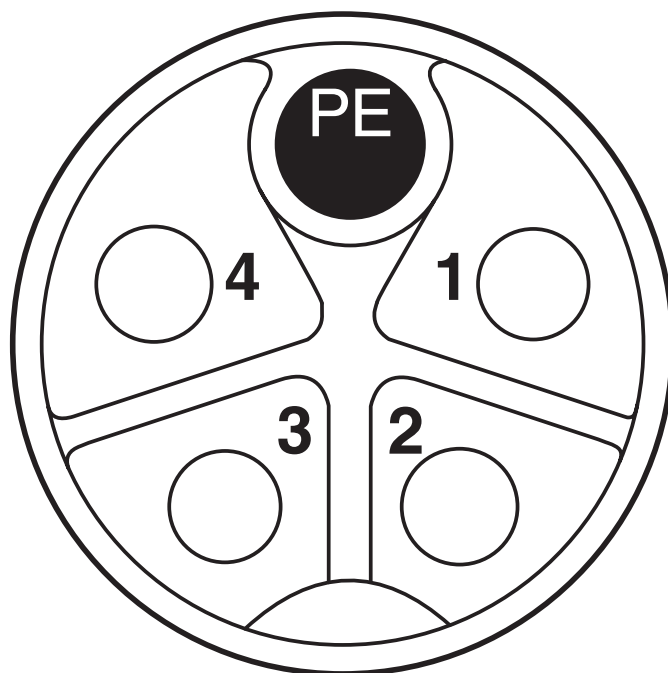
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)
Temperatura otoczenia (montaż)	-5 °C ... 50 °C (Wtyk męski/gniazdo)

Normy i przepisy

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

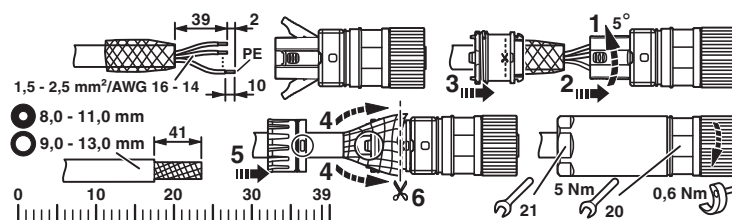
Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków gniazda M12, 4-bieg.+PE, kodowanie K, widok złącza żeńskiego

rysunek funkcyjny



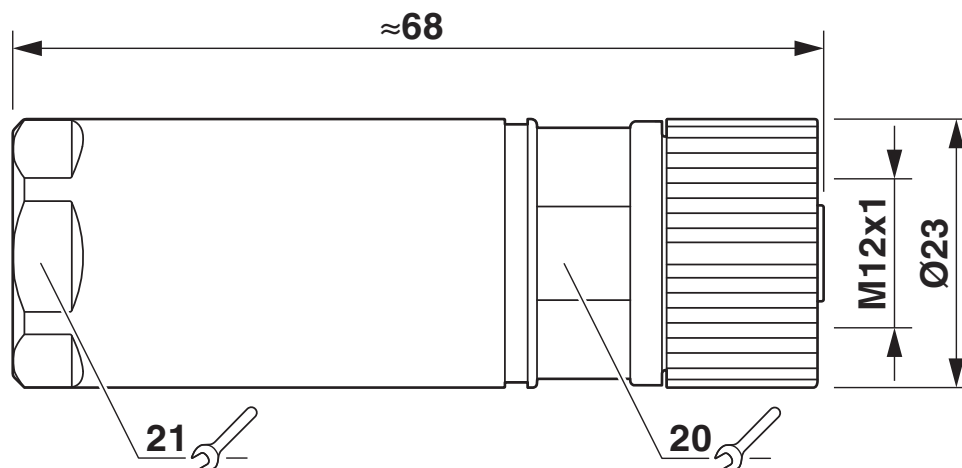
SACC-M12FSK-4PEPL-CL SH - Złącze zasilania

1080228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080228>



Rysunek wymiarowy



Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

SACC-M12FSK-4PEPL-CL SH - Złącze zasilania



1080228

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080228>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak, Brak zwolnień/wyłączeń
----------------------------------	-----------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości granicznych

EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	Brak substancji o stężeniu masowym powyżej 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2024 © - 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