

SACC-M12FSS-2PEPL-CM SH - Złącze zasilania



1080227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080227>

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, 3-bieg., ekranowany, Gniazdo proste M12, kodowanie: S, Zacisk sprężynowy push-lock, elementy gwintowane: Mosiądz, niklowany, zewnętrzna średnica przewodu 6 mm ... 11 mm

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 | 1080227 |
| Jednostka opakowania | 1 Szt. |
| Minimalne zamówienie | 1 Szt. |
| Klucz sprzedaży | BF2CFP |
| Klucz produktu | AF2CFP |
| GTIN | 4055626802947 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem) | 90,7 g |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 90 g |
| Numer taryfy celnej | 85366990 |
| Kraj pochodzenia | DE |

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 |
|--------------------|--|

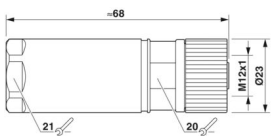
Właściwości produktu

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Typ produktu | Złącze okrągłe (od strony kabla) |
| Zastosowanie | Zasilanie |
| Rodzaj czujnika | Moc |
| Liczba biegunów | 3 |
| Ilość odejść kablowych | 1 |
| Ekranowany | tak |
| Kodowanie | S |
| Wyprowadzenie kabla | proste |

Właściwości izolacji

| | |
|------------------------|-----|
| Kategoria przepięciowa | III |
| Stopień zabrudzenia | 3 |

Wymiary

| | |
|-------------------|--|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Długość | 68 mm |

Wymiary zewnętrzne

| | |
|---------------------|----------------|
| średnica zewnętrzna | 6 mm ... 11 mm |
|---------------------|----------------|

Obudowa

| | |
|------------------|-------|
| Średnica obudowy | 23 mm |
|------------------|-------|

Dane materiału

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |
| materiał uchwytu | Mosiądz, niklowany |
| materiał powierzchni styku | Au |
| Materiał przepustu | Mosiądz, niklowany |

SACC-M12FSS-2PEPL-CM SH - Złącze zasilania



1080227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080227>

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodu

| | |
|--|--|
| Rodzaj przyłącza | Zacisk sprężynowy push-lock |
| Przekrój przyłącza | 1,5 mm ² ... 2,5 mm ² |
| | 1,5 mm ² ... 2,5 mm ² (z końcówką rurkową) |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG | 16 ... 14 (bez tulejki) |
| | 16 ... 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 |
| | 3 = BK3 |
| | PE = GNYE |

Parametry elektryczne

| | |
|------------------------------------|---|
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV |
| Napięcie znamionowe U _N | 230 V AC |
| 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 |
| Rodzaj gwintu głowicy | M12 |
| Kodowanie | S |

Kabel/przewód

| | |
|--|-------|
| Rodzaj sygnału/kategoria | Moc |
| Długość odizolowania przewodów jednożyłowych | 10 mm |

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

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

SACC-M12FSS-2PEPL-CM SH - Złącze zasilania



1080227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080227>

Normy i przepisy

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

SACC-M12FSS-2PEPL-CM SH - Złącze zasilania

1080227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080227>

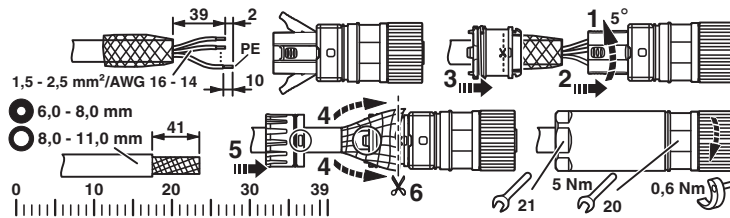
Rysunki

Rysunek wymiarowy

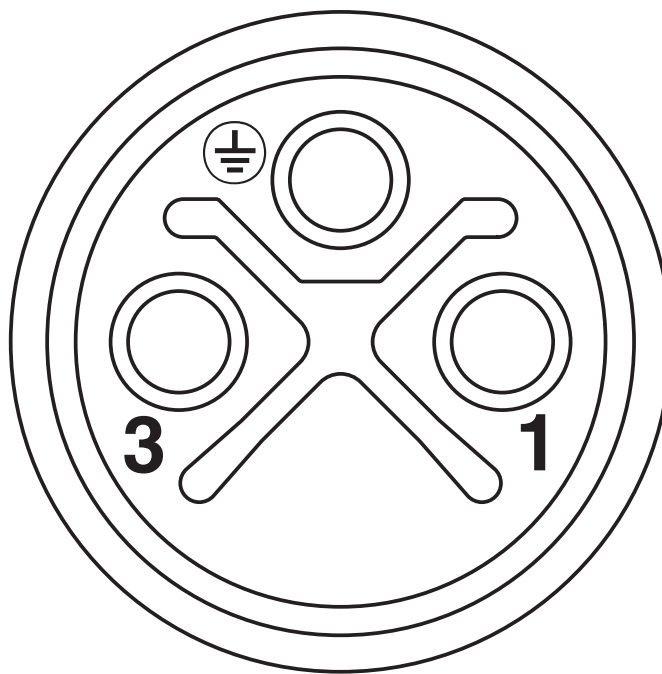


Wtyk z gniazdem M12 x 1, prosty, ekranowany

rysunek funkcyjny



Rysunek schematyczny



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

1080227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080227>

Klasyfikacje

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

ETIM

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

UNSPSC

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

1080227

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1080227>

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 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