

SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441956>

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 wtykowe urządzeń ścianki tylnej, 12-bieg., Gniazdo, proste, M12-SPEEDCON, A-kodowanie, Lutowanie na fali, ten artykuł powinien być wolny od ołowiu od 2 kw. 2026 r. zgodnie z RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1%), alternatywa bezołowiowa jest dostępna z wyprzedzeniem na żądanie

Korzyści

- Prosty montaż PCB: jednoczęściowe złącze wtykowe do lutowania na fali
- Wszystkie popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów, danych i mocy w ujednoliconym kształcie
- Szybka blokada SPEEDCON redukuje czas okablowania
- Dla wysokiego bezpieczeństwa przesyłania: opcjonalne połączenie ekranu z obudową za pomocą zestyku ekranu

Dane handlowe

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu | 1441956 |
| Jednostka opakowania | 20 Szt. |
| Minimalne zamówienie | 20 Szt. |
| Klucz sprzedaży | ABQEHB |
| Klucz produktu | ABQEHB |
| GTIN | 4046356534178 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem) | 15,555 g |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 14,428 g |
| Numer taryfy celnej | 85366990 |
| Kraj pochodzenia | DE |

SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441956>

Dane techniczne

Wskazówki

| | |
|------------------------------|---|
| Uwaga dotycząca eksploatacji | Podane dane elektryczne i mechaniczne obowiązują przy założeniu prawidłowo zaryglowanej i zmontowanej pary złączy wtykowych. Jeżeli złącze wtykowe nie jest zaryglowane i występuje niebezpieczeństwo zabrudzenia, to należy zamykać złącze wtykowe osłoną ochronną >IP54. Należy dodatkowo uwzględnić wpływy ze strony montażu przewodów plecionych, przewodów lub płytek drukowanych. |
| Wskazówka do zamówienia: | W zestawie nakrętka kontrująca |

Montaż

| | |
|-------------------|--|
| Sposób montażu | Montaż tylny (M16 x 1,5 z nakrętką płaską) |
| Moment dokręcania | 3 Nm ... 4 Nm (po stronie montażu) |

Właściwości produktu

| | |
|-----------------|--|
| Typ produktu | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Zastosowanie | Sygnal |
| Liczba biegunów | 12 |
| Ekranowany | tak |
| Kodowanie | A |
| Rodzaj gwintu | M12 |

Właściwości izolacji

| | |
|------------------------|----|
| Kategoria przepięciowa | II |
| Stopień zabrudzenia | 3 |

Wymiary

| | |
|----------------------------|------|
| Długość kolka lutowniczego | 6 mm |
| | 6 mm |

Dane materiału

| | |
|-------------------------------|--------|
| Materiał Obudowa | GD-Zn |
| Materiał Powierzchnia obudowy | Ni |
| Materiał Obudowa stykowa | PA 6.6 |
| Materiał Zestyk | CuZn |
| Materiał Powierzchnia styku | Au |
| Materiał Uszczelka | NBR |
| Klasa palności wg UL 94 | V0 |

Parametry elektryczne

| | |
|-----------------------------|----------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 0,8 kV |
| Rezystancja stykowa | ≤ 3 mΩ |
| Rezystancja izolacji | ≥ 100 MΩ |

SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441956>

| | |
|---------------------------|-------|
| Napięcie znamionowe U_N | 30 V |
| Prąd znamionowy I_N | 1,5 A |

Dane przyłączeniowe

Przyłącze przewodu

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Rodzaj przyłącza | Lutowanie na fali |
| Sposób połączenia styku | Gniazdo |
| Moment dokręcania | 3 Nm ... 4 Nm (po stronie montażu) |

Parametry mechaniczne

Dane mechaniczne

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

Złącze

Przyłącze 1

| | |
|------------------------|----------|
| Konstrukcja głowicy | Gniazdo |
| Odejscie kabla głowica | proste |
| Rodzaj gwintu głowicy | M12 |
| Rodzaj rygla głowica | SPEEDCON |
| Kodowanie | A |

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

| | |
|--|---|
| Stopień ochrony | IP67 (w stanie wetkniętym) |
| | IP65 (w stanie wetkniętym) |
| Temperatura otoczenia (praca) (Wtyk / gniazdo) | -25 °C ... 85 °C |
| | -40 °C ... 85 °C (bez uruchamiania mechanicznego) |
| UL Type Rating | Type 4 (indoor use only) |

Normy i przepisy

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Oznaczenie normy | Złącza okrągłe M12 |
| Normy/przepisy | zgodnie z normą IEC 61076-2-101 |

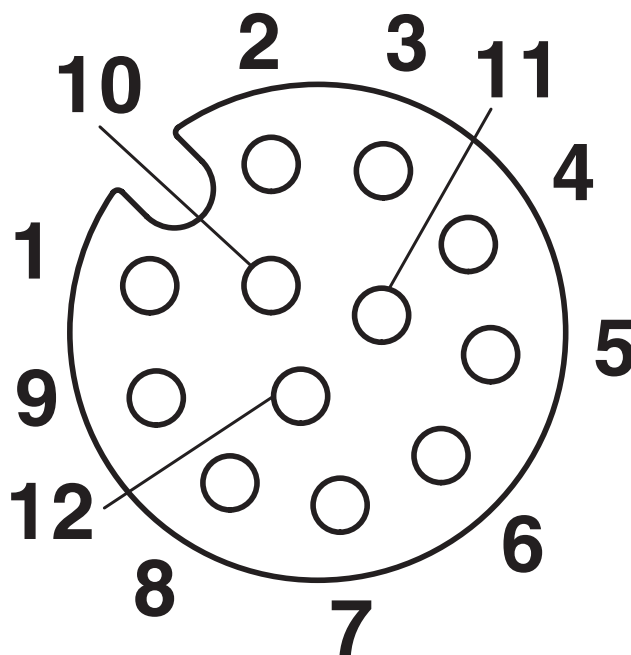
SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1441956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441956>

Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M12, 12-biegunowe, widok od strony gniazda

SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej





1441956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441956>

Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441956>

|  UL Recognized ID dopuszczenia: E118976-20100522 | | | | |
|---|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| | Napięcie znamionowe U_N | Prąd znamionowy I_N | Przekrój AWG | Przekrój mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 1,5 A | 26 | - |

|  cULus Recognized ID dopuszczenia: E221474-20140616 | | | | |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
| | Napięcie znamionowe U_N | Prąd znamionowy I_N | Przekrój AWG | Przekrój mm^2 |
| keine | | | | |
| | 30 V | 1,5 A | 26 | - |

SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441956>

Klasyfikacje

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440110 |
| ECLASS-15.0 | 27440110 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003568 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

SACC-DSI-M12FS-12CON-M16 SH - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1441956

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1441956>

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 | 25a66320-1783-4f6e-9735-43bec3519845 |

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