

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

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.



Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej, 3-bieg., Gniazdo, proste, M8, Montaż na ścianie przedniej, M8 x 0,5, Skrętki jednożyłowe, długość kabla: 0,5 m, 0,25 mm<sup>2</sup>, Skrętka PCW

## Korzyści

- Z zamontowanymi przewodami do natychmiastowego użycia
- Indywidualne wersje i długości przewodów
- Optymalna szczelność dzięki zalaniu po stronie przewodu
- Popularne układy pinów i rodzaje kodowania do przesyłania sygnałów w ujednoliconym kształcie

## Dane handlowe

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Numer artykułu                      | 1500350              |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.               |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz sprzedaży                     | ABQBBB               |
| Klucz produktu                      | ABQIBA               |
| Strona katalogu                     | Strona 33 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4017918589066        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 12 g                 |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 10,6 g               |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290             |
| Kraj pochodzenia                    | DE                   |

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

## Dane techniczne

### Montaż

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Sposób montażu   | Montaż na ścianie przedniej M8 x 0,5 |
| Rodzaj przyłącza | Skrętki jednożyłowe                  |

### Właściwości produktu

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Typ produktu           | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Liczba biegunów        | 3                                      |
| Ilość odejść kablowych | 1                                      |
| Ekranowany             | nie                                    |
| Kodowanie              | A                                      |
| Rodzaj gwintu          | M8                                     |

### Właściwości izolacji

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

### Dane materiału

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Klasa palności wg UL 94    | HB                    |
| Materiał uszczelki         | Viton                 |
| materiał styku             | CuSn                  |
| materiał powierzchni styku | Au                    |
| materiał uchwytu styków    | PUR                   |
| Materiał przepustu         | Mosiądz, niklowany    |
| Materiał przewodu          | ocynkowana skrętka Cu |

### Parametry elektryczne

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Znamionowe napięcie udarowe | 1,5 kV                     |
| Opór przejścia              | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Rezystancja izolacji        | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Napięcie znamionowe $U_N$   | 48 V AC                    |
|                             | 60 V DC                    |
| Prąd znamionowy $I_N$       | 4 A                        |
| maksymalny opór przewodu    | 80 $\Omega/\text{km}$      |

### Dane przyłączeniowe

#### Przyłącze przewodów

|                   |                     |
|-------------------|---------------------|
| Rodzaj przyłącza  | Skrętki jednożyłowe |
| Moment dokręcania | 0,8 Nm              |
|                   | 1 Nm                |

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

## Złącze

### Przyłącze 1

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Konstrukcja głowicy    | Gniazdo |
| Odejście kabla głowica | proste  |
| Rodzaj gwintu głowicy  | M8      |

## Kabel/przewód

|                                   |                                             |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Długość przewodów                 | 0,5 m                                       |
| Typ przewodu                      | Skrętka PCW                                 |
| Średnica żyły łącznie z izolacją  | 1,5 mm $\pm$ 0,1 mm                         |
| Pojedyncze żyły, kolor            | brązowy, niebieski, czarny                  |
| Materiał przewodu                 | ocynkowana skrętka Cu                       |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 7x 0,20 mm                                  |
| przewód sygnałowy AWG             | 24                                          |
| Materiał izolacji żył             | PVC / UL                                    |
| Grubość ścianki izolacji          | 0,21 mm                                     |
| Napięcie znamionowe przewodu      | 300 V                                       |
| Napięcie pomiarowe przewodu       | 2000 V AC                                   |
| Oporność linii                    | $\geq 80 \Omega/\text{km}$                  |
| Rezystancja izolacji przewodu     | $\geq 20 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$   |
| Temperatura otoczenia (praca)     | -40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)   |
|                                   | -10 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                             |
|-------------------------------|---------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP67                                        |
|                               | IP67                                        |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)       |
|                               | -40 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie stałe)   |
|                               | -10 °C ... 105 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |

## Normy i przepisy

### M8

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Normy/przepisy | IEC 61076-2-104 |
|----------------|-----------------|

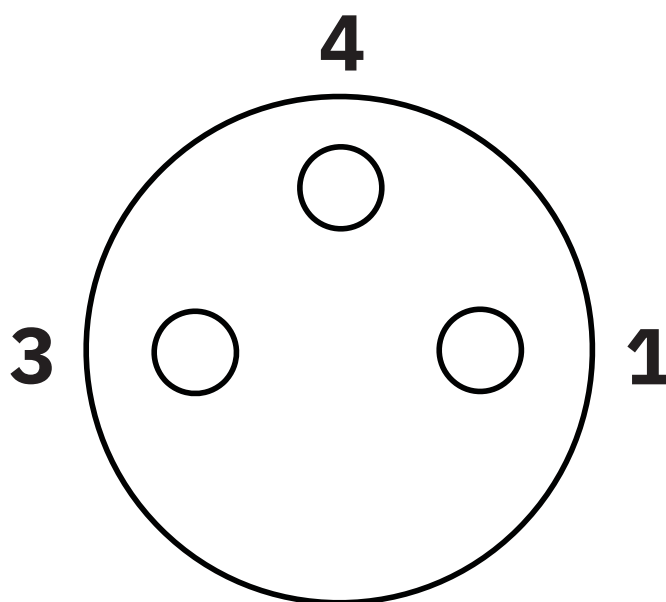
# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej

1500350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

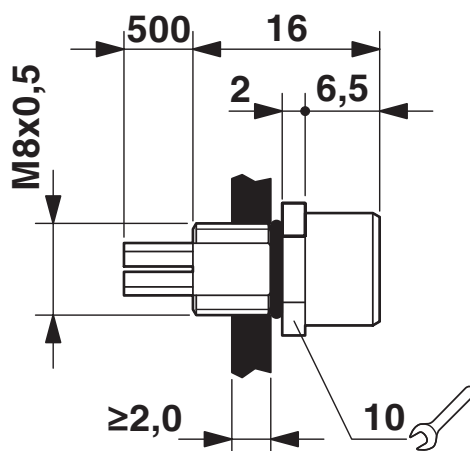
## Rysunki

Rysunek schematyczny



Układ styków, gniazdo M8, 3-biegunowe, widok od strony gniazda

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

|                                                                                                                                           |                              |                       |              |                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  <b>cUL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 221474 |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                           | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                           | 30 V                         | 4 A                   | -            | -                        |

|                                                                                                                                          |                              |                       |              |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: FILE E 221474 |                              |                       |              |                          |
|                                                                                                                                          | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|                                                                                                                                          | 30 V                         | 4 A                   | -            | -                        |

|                                                                                                                            |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: B.01687 |  |  |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

## Klasyfikacje

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                                                                                                   |
| China RoHS | Okres dla użytkowania zgodnego z przeznaczeniem (EFUP):<br>50 lat                                                |
|            | Informacje na temat substancji niebezpiecznych można znaleźć<br>w deklaracji producenta w zakładce „Do pobrania” |

# SACC-E-M 8FS-3CON-M8/0,5 - Wtykowe złącze urządzeń ścianki przedniej



1500350

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1500350>

## Akcesoria

### SACC-E-MU-M8X0,5 - Nakrętka płaska

1504071

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1504071>

Nakrętka płaska, Montaż na śruby, M8 x 0,5, Artykuł nie zawiera ołowiu zgodnie z dyrektywą RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %)



---

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](mailto:pxcpl@phoenixcontact.pl)