

# SACC-DSI-MS-17CON-PG9/5,0 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1446139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1446139>

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, 17-bieg., PUR bezhalogenowy, czarny RAL 9005, Wtyki, proste, M12-SPEEDCON, kodowanie: A , montaż od wewnątrz, długość kabla: 5 m, 0,14 mm<sup>2</sup>, PUR bezhalogenowy czarny, Produkt alternatywny wg RoHS II bez wyjątku 6c (Pb < 0,1 %) nr art.: 1239787

## Dane handlowe

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Numer artykułu                      | 1446139       |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.        |
| Minimalne zamówienie                | 50 Szt.       |
| Klucz sprzedaży                     | ABQCDG        |
| Klucz produktu                      | ABQCGE        |
| GTIN                                | 4046356619875 |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 432 g         |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 432 g         |
| Numer taryfy celnej                 | 85444290      |
| Kraj pochodzenia                    | DE            |

# SACC-DSI-MS-17CON-PG9/5,0 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1446139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1446139>

## Dane techniczne

### Montaż

|                |                    |
|----------------|--------------------|
| Sposób montażu | montaż od wewnątrz |
|----------------|--------------------|

### Właściwości produktu

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Typ produktu           | Złącza okrągłe (po stronie urządzenia) |
| Liczba biegunów        | 17                                     |
| Ilość odejść kablowych | 1                                      |
| Ekranowany             | nie                                    |
| Kodowanie              | A                                      |

### Właściwości izolacji

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

### Dane materiału

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Klasa palności wg UL 94      | V0                           |
| Materiał uszczelki           | NBR                          |
| materiał styku               | CuZn                         |
| materiał powierzchni styku   | Au                           |
| materiał uchwytu styków      | PA 6.6                       |
| Materiał przepustu           | Odlew ciśnieniowy, niklowany |
| plaszcz zewnętrzny, materiał | PUR                          |
| Materiał przewodu            | ocynkowana skrętka Cu        |

### Parametry elektryczne

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Opór przejścia            | $\leq 3 \text{ m}\Omega$   |
| Rezystancja izolacji      | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Napięcie znamionowe $U_N$ | 30 V                       |
| Prąd znamionowy $I_N$     | 1,5 A                      |
| maksymalny opór przewodu  | 142 $\Omega/\text{km}$     |

### Parametry mechaniczne

#### Dane mechaniczne

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Cykle gięcia maksymalnie | 4000000 |
|--------------------------|---------|

### Złącze

#### Przyłącze 1

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Konstrukcja głowicy    | Wtyki  |
| Odejście kabla głowica | proste |
| Rodzaj gwintu głowicy  | M12    |

# SACC-DSI-MS-17CON-PG9/5,0 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1446139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1446139>

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Rodzaj rygla głowica | SPEEDCON |
| Kodowanie            | A        |

## Kabel/przewód

|                                   |                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Długość przewodów                 | 5 m                                                                                                                                                       |
| Typ przewodu                      | PUR bezhalogenowy czarny                                                                                                                                  |
| Skrót                             | PUR                                                                                                                                                       |
| Zewnętrzna średnica przewodu      | 8,00 mm                                                                                                                                                   |
| plaszcz zewnętrzny, materiał      | PUR                                                                                                                                                       |
| plaszcz zewnętrzny, kolor         | czarny RAL 9005                                                                                                                                           |
| Średnica żyły łącznie z izolacją  | 1 mm ±0,05 mm                                                                                                                                             |
| Pojedyncze żyły, kolor            | biało-brąz., ziel.-żółty, róż.-szary, nieb.-czerw., czarno-fiolet., szary/róż.-czerw./nieb., biały/ziel.-brąz./ziel., biały/żółto-żółty/brąz.-biały/szary |
| Materiał przewodu                 | ocynkowana skrętka Cu                                                                                                                                     |
| Budowa linki przewodu sygnałowego | 18x 0,10 mm                                                                                                                                               |
| przewód sygnałowy AWG             | 26                                                                                                                                                        |
| Materiał izolacji żył             | PP                                                                                                                                                        |
| skręt całkowity                   | 17 żył połączone warstwowo                                                                                                                                |
| Oporność linii                    | 142 Ω/km                                                                                                                                                  |
| Liczba cykli gięcia               | 4000000                                                                                                                                                   |
| Promień gięcia                    | 60 mm                                                                                                                                                     |
| Droga procesu                     | 10 m                                                                                                                                                      |
| szybkość procesu                  | 3 m/s                                                                                                                                                     |
| Przyspieszenie                    | 10 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                       |
| olejoodporność                    | DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B                                                                                                                       |
| Pozostała odporność               | odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10                                                                                                       |
| Właściwości szczególne            | Powierzchnia nieprzywieraj.                                                                                                                               |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------|
| Stopień ochrony               | IP67 (w stanie wetkniętym)                |
|                               | IP65 (w stanie wetkniętym)                |
|                               | IP65/IP67                                 |
| Temperatura otoczenia (praca) | -25 °C ... 85 °C (Wtyk męski/gniazdo)     |
|                               | -40 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie stałe)  |
|                               | -5 °C ... 80 °C (Kabel, ułożenie ruchome) |
| olejoodporność                | DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B       |

## Normy i przepisy

|                     |                                                     |
|---------------------|-----------------------------------------------------|
| olejoodporność      | DIN VDE 0472 T.803, rodzaj kontr. B                 |
| Pozostała odporność | odporny na hydrolizę i mikroby wg VDE 0282 część 10 |

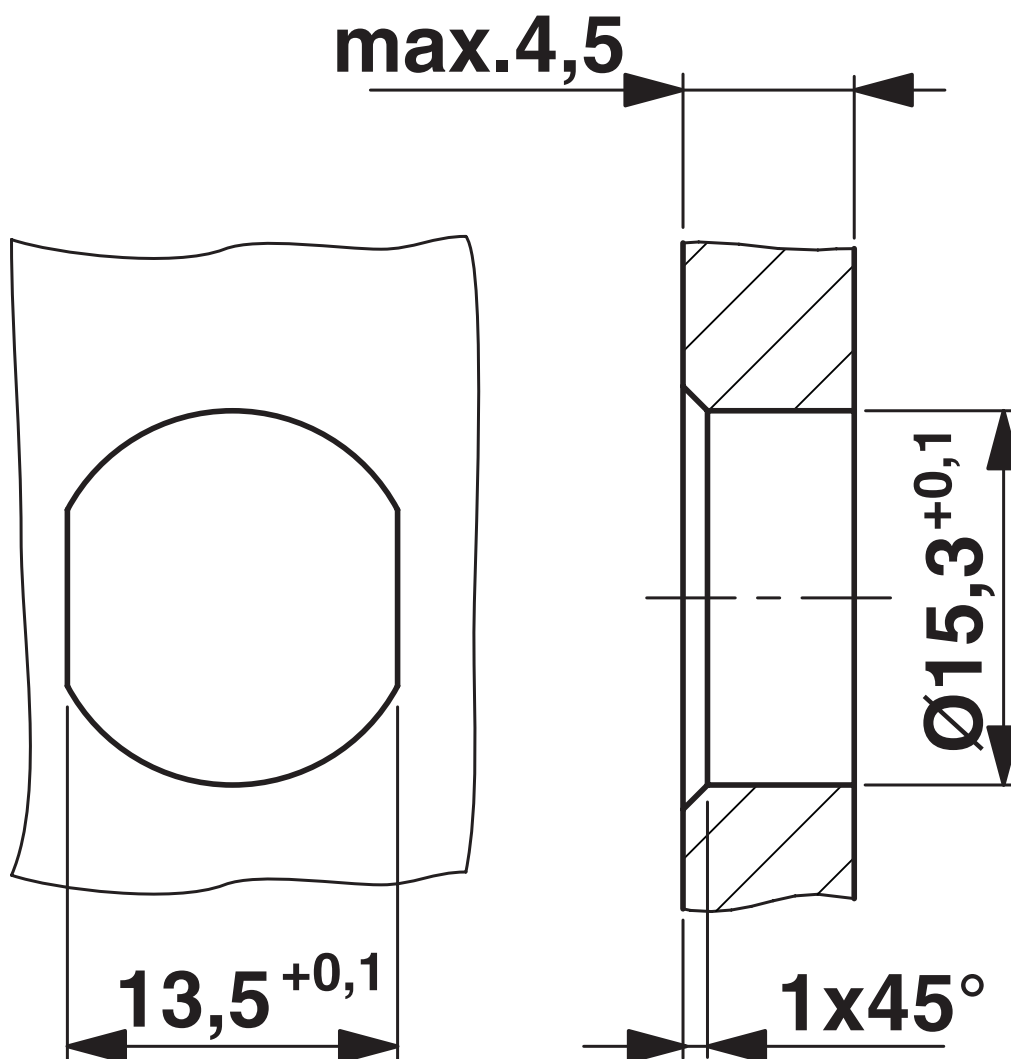
# SACC-DSI-MS-17CON-PG9/5,0 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1446139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1446139>

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



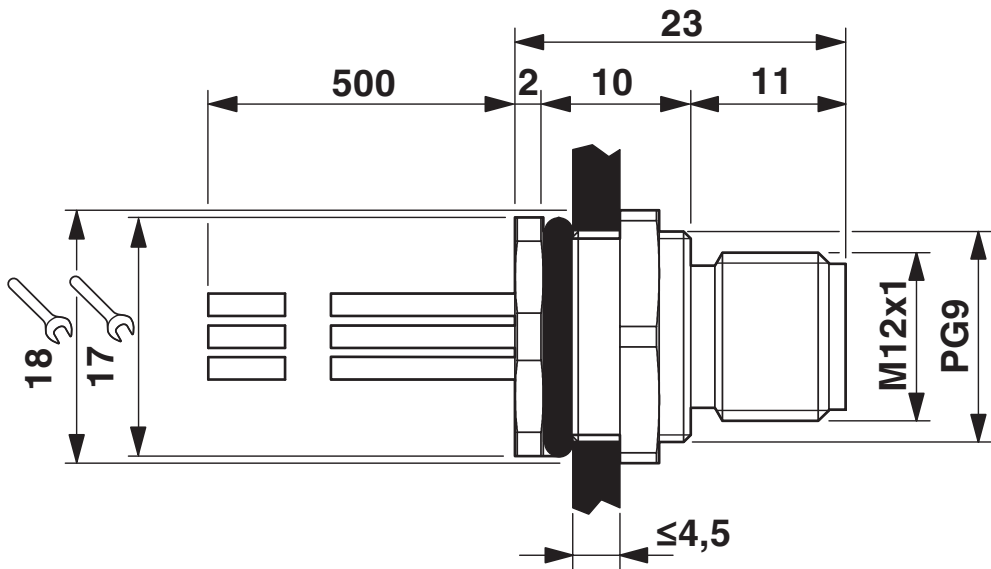
Fragment obudowy dla gwintu mocującego Pg9, ściana montażowa z otworem przelotowym (alternatywnie z płaszczyznami zabezpieczającymi przed przekręceniem)

# SACC-DSI-MS-17CON-PG9/5,0 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1446139  
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1446139>

Rysunek wymiarowy



Rysunek wymiarowy

Schemat

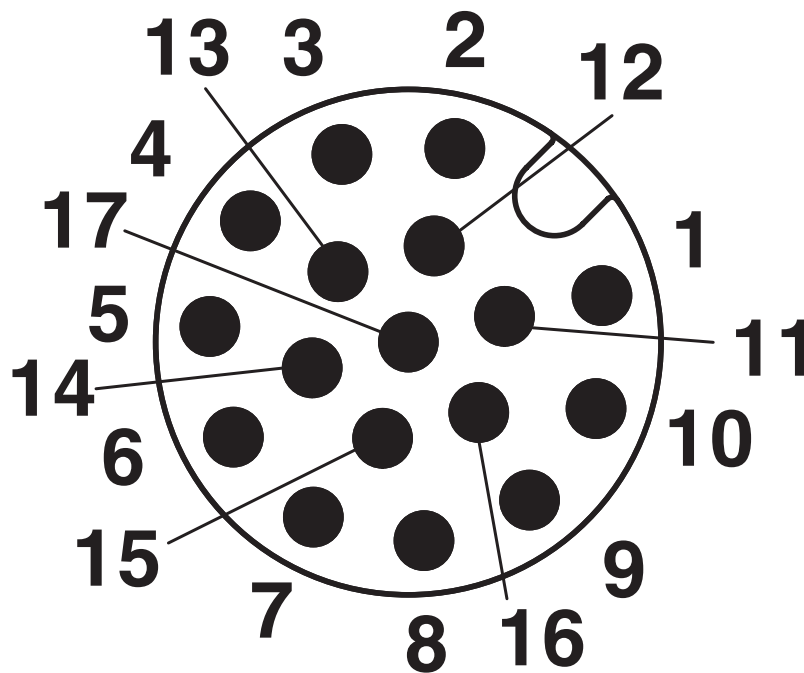
|    |  |      |
|----|--|------|
| 1  |  | BN   |
| 2  |  | BU   |
| 3  |  | WH   |
| 4  |  | GN   |
| 5  |  | PK   |
| 6  |  | YE   |
| 7  |  | BK   |
| 8  |  | GY   |
| 9  |  | RD   |
| 10 |  | VT   |
| 11 |  | GYPK |
| 12 |  | RDBU |
| 13 |  | WHGN |
| 14 |  | BNGN |
| 15 |  | WHYE |
| 16 |  | YEBN |
| 17 |  | WHGY |

# SACC-DSI-MS-17CON-PG9/5,0 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej

1446139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1446139>

Rysunek schematyczny



Układ styków, wtyk M12, 17-biegunowy, widok od strony styków

# SACC-DSI-MS-17CON-PG9/5,0 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1446139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1446139>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1446139>



### UL Recognized

ID dopuszczenia: E118976-20100522

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 30 V                         | 1,5 A                 | - 26         | -                        |



### EAC

ID dopuszczenia: B.01687



### cULus Recognized

ID dopuszczenia: E221474-20140616

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 30 V                         | 1,5 A                 | - 26         | -                        |

# SACC-DSI-MS-17CON-PG9/5,0 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1446139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1446139>

## 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-DSI-MS-17CON-PG9/5,0 SCO - Złącze wtykowe urządzeń ścianki tylnej



1446139

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1446139>

## 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” |

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)