

# VS-09-SET-EMV - Zestawy złączy wtykowych D-SUB



1689158

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1689158>

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.

zestaw złączy wtykowych D-SUB, rozmiar Shell 1, stopień ochrony IP67, z blachami ekranowymi



## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1689158               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | ABNFAA                |
| Klucz produktu                      | ABNCBA                |
| Strona katalogu                     | Strona 444 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4017918890568         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 77,9 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 77,9 g                |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | DE                    |

## Dane techniczne

### Wskazówki

#### Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

##### Uwaga dotycząca bezpieczeństwa

**OSTRZEŻENIE:** Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych.

- **OSTRZEŻENIE:** Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać.

- **OSTRZEŻENIE:** Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki.

- Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego.

- W przypadku używania złączy na zewnątrz budynków należy je zabezpieczyć odpowiednio przed czynnikami atmosferycznymi.

- Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych.

- Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) w dziale akcesoriów danego produktu).

- W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku.

- Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewoźące obudowy złączy muszą być uziemione

- Używać wyłącznie narzędzi zalecanych przez firmę Phoenix Contact

- Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie.

- Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie [phoenixcontact.pl](https://www.phoenixcontact.pl) przy odpowiednim produkcie

- Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.

- Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte.

- Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

- Przestrzegać minimalnego promienia gięcia przewodu. Ułożyć przewód bez skręcania.

# VS-09-SET-EMV - Zestawy złączy wtykowych D-SUB



1689158

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1689158>

• W kwestii łączenia wielu obwodów w jednym kablu i/lub jednym złączu obowiązują przepisy VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 i DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3

## Właściwości produktu

|                        |                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------|
| Konstrukcja            | D-SUB                                            |
| Typ produktu           | Złącze do transmisji danych (od strony przewodu) |
| Rodzaj czujnika        | Uniwersalny                                      |
| Liczba biegunów        | 9                                                |
| Zastosowanie           | Zestaw obudów                                    |
| Ilość odejść kablowych | 2                                                |
| Ekranowany             | tak                                              |
| Wyprowadzenie kabla    | ukośny                                           |

## Właściwości izolacji

|                     |   |
|---------------------|---|
| Stopień zabrudzenia | 2 |
|---------------------|---|

## Parametry elektryczne

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Środek transmisyjny | Miedź |
|---------------------|-------|

## Dane przyłączeniowe

### Technika przyłączeniowa

|                  |       |
|------------------|-------|
| Rodzaj przyłącza | D-SUB |
|------------------|-------|

## Dane materiału

|                          |                                                    |
|--------------------------|----------------------------------------------------|
| Kolor                    | szary                                              |
| Klasa palności wg UL 94  | V0                                                 |
| Materiał uszczelki       | Uszczelka płaska: NBR; uszczelka profilowana: EPDM |
| Materiał uszczelki kabla | CR/NBR                                             |
| Materiał obudowy         | Tworzywo sztuczne                                  |

## Kabel/przewód

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Zewnętrzna średnica przewodu | 3 mm ... 9 mm |
|------------------------------|---------------|

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Liczba cykli wtykania | ≥ 1000 |
|-----------------------|--------|

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

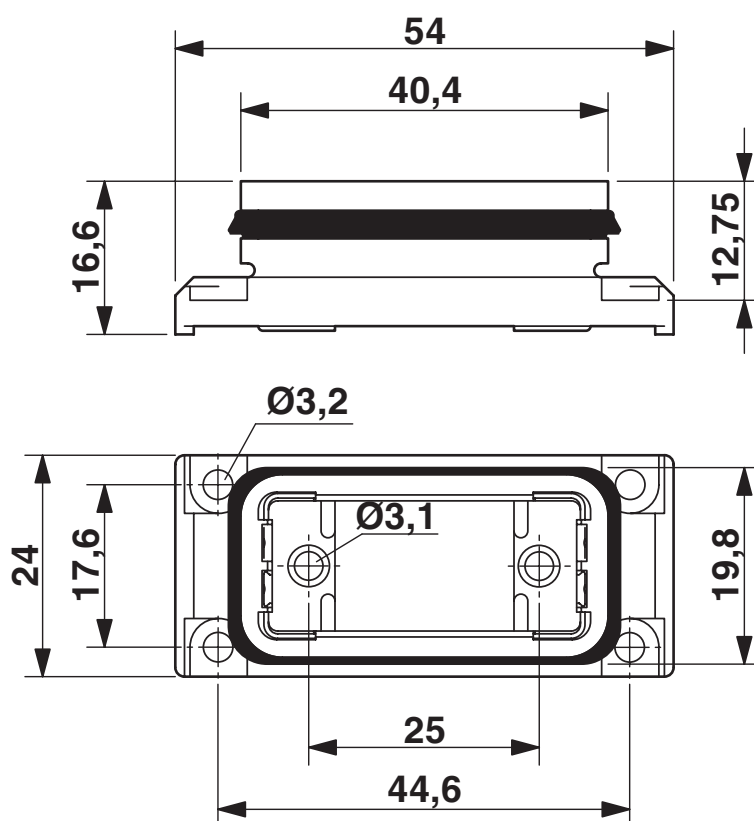
|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Stopień ochrony               | IP67             |
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 80 °C |

## Montaż

|                  |       |
|------------------|-------|
| Rodzaj przyłącza | D-SUB |
|------------------|-------|

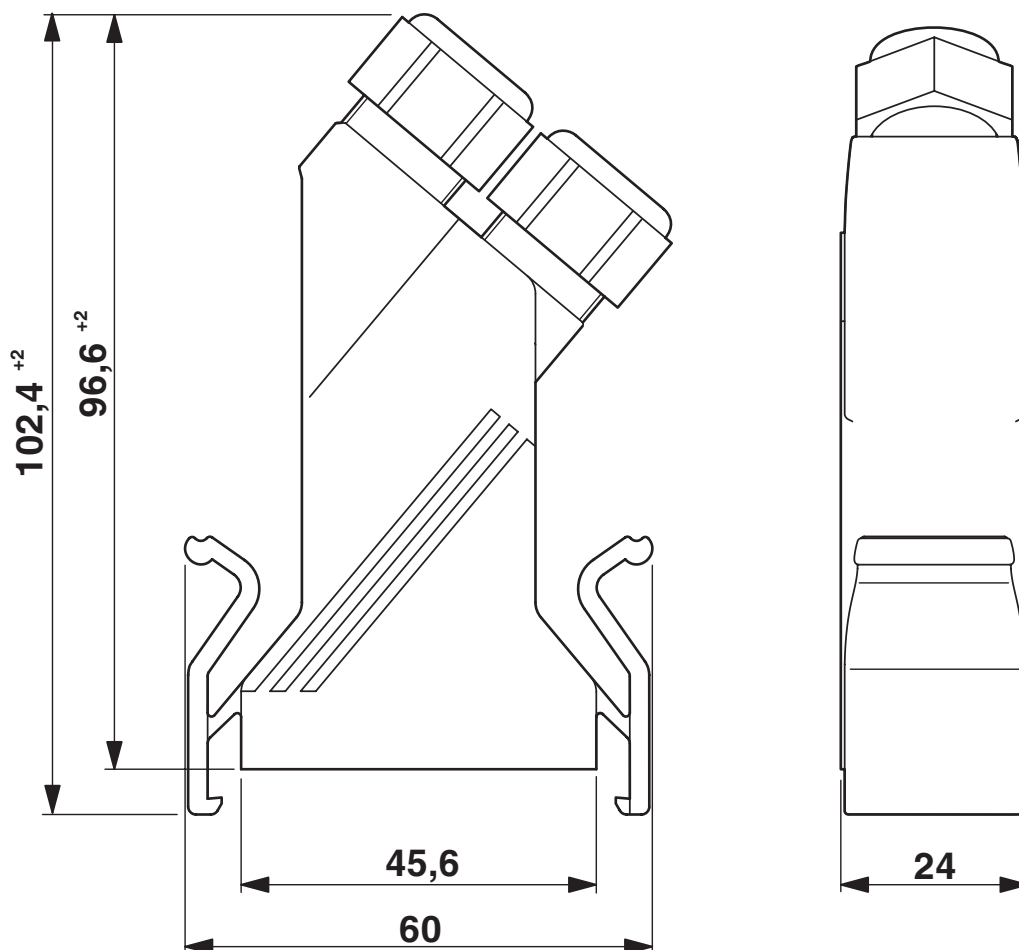
## Rysunki

Rysunek wymiarowy



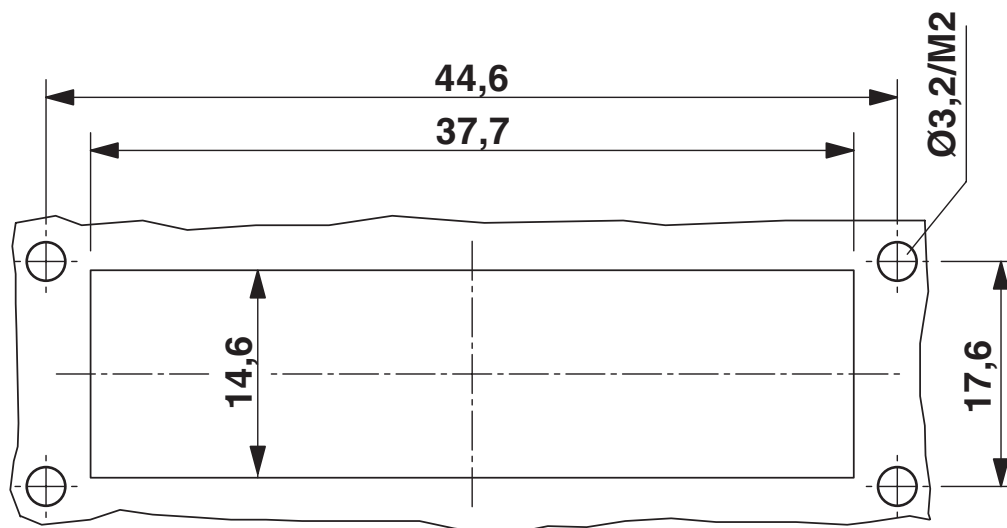
Rama do nabudowania D-SUB

Rysunek wymiarowy



Obudowa tulejowa D-SUB

Rysunek wymiarowy



Otwór montażowy

# VS-09-SET-EMV - Zestawy złączy wtykowych D-SUB



1689158

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1689158>

## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1689158>



**EAC**

ID dopuszczenia: B.01687

# VS-09-SET-EMV - Zestawy złączy wtykowych D-SUB



1689158

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1689158>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440302 |
| ECLASS-13.0 | 27440302 |
| ECLASS-12.0 | 27440302 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC001132 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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



# VS-09-SET-EMV - Zestawy złączy wtykowych D-SUB



1689158

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1689158>

## Environmental Product Compliance

|            |                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------|
| China RoHS | Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e |
|            | Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych          |

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)