

# HC-M-DSUB 09-UT-F - Moduł wkładki stykowej



1417307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417307>

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.



Moduł wkładki stykowej, liczba biegunów: 9, wykonanie : D-SUB 9, Gniazdo, Złącza śrubowe, 48 V, 1 A, 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, zastosowanie: Dane

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1417307               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF7ACE                |
| Klucz produktu                      | BF7ACE                |
| Strona katalogu                     | Strona 587 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4055626112497         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 40 g                  |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 35 g                  |
| Numer taryfy celnej                 | 85389099              |
| Kraj pochodzenia                    | CN                    |

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                                                                         |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Do obudów HEAVYCON typu B6 do B48 jest potrzebna ramka montażowa HC-M-B...MF...                                                         |
| Informacje ogólne | Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.                                             |
| Informacje ogólne | Aby uniknąć kolizji styków wskutek przekrzywienia podczas montażu, zaleca się używanie kołków (HC-CST) i tulejek prowadzących (HC-CBU). |

### Montaż

|                      |                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacja montażowa | Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym |
| Rodzaj przyłącza     | Przyłącze śrubowe                                                                                               |

### Właściwości produktu

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Typ produktu            | Modułowa wkładka stykowa |
| Liczba biegunów         | 9                        |
| wygląd wtyku            | 9                        |
| Numeracja styków        | 1 - 9                    |
| Zastosowanie            | Dane                     |
| Liczba gniazd na moduły | 1                        |
| Wykonanie               | D-SUB 9                  |
| Typ styku               | toczone                  |
| Seria                   | HC-M-DSUB-U              |

### Właściwości izolacji

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

### Dane przyłączeniowe

#### Technika przyłączeniowa

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Technika przyłączeniowa                     | Złącza śrubowe      |
| Zakresy mocowania obejm. odciążenia naciągu | 4,00 mm ... 7,00 mm |

#### Przyłącze przewodów

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| Przekrój przyłącza                     | 0,08 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG    | 28 ... 20                                    |
| Moment dokręcania                      | 0,03 Nm ... 0,05 Nm                          |
| Długość odizolowanych pojedynczych żył | 4,2 mm                                       |

### Wymiary

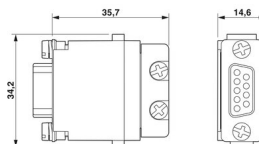
# HC-M-DSUB 09-UT-F - Moduł wkładki stykowej



1417307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417307>

## Rysunek wymiarowy



|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Szerokość                                   | 34,2 mm             |
| Wysokość                                    | 35,7 mm             |
| Długość                                     | 14,6 mm             |
| Zakresy mocowania obejm. odciążenia naciągu | 4,00 mm ... 7,00 mm |

## Parametry mechaniczne

|                            |       |
|----------------------------|-------|
| Minimalna wysokość obudowy | 72 mm |
| Średnica styków            | 1 mm  |

## Parametry elektryczne

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| napięcie znamionowe (III/3) | 48 V (D-SUB) |
| Znamionowe napięcie udarowe | 0,8 kV       |
| prąd obliczeniowy           | 1 A          |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Liczba cykli wtykania | ≥ 500 |
|-----------------------|-------|

## Dane materiału

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolor                      | jasnoszary                                                                                                                                                                                                                                     |
| Klasa palności wg UL 94    | V0                                                                                                                                                                                                                                             |
| materiał styku             | Stop miedzi                                                                                                                                                                                                                                    |
| materiał powierzchni styku | Ag                                                                                                                                                                                                                                             |
| materiał uchwytu styków    | PC                                                                                                                                                                                                                                             |
| Normy / przepisy           | PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiór wymagań R22 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2)<br>PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiór wymagań R23 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3) |
| Materiał (GRP)             | Stop cynku                                                                                                                                                                                                                                     |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 125 °C |
|-------------------------------|-------------------|

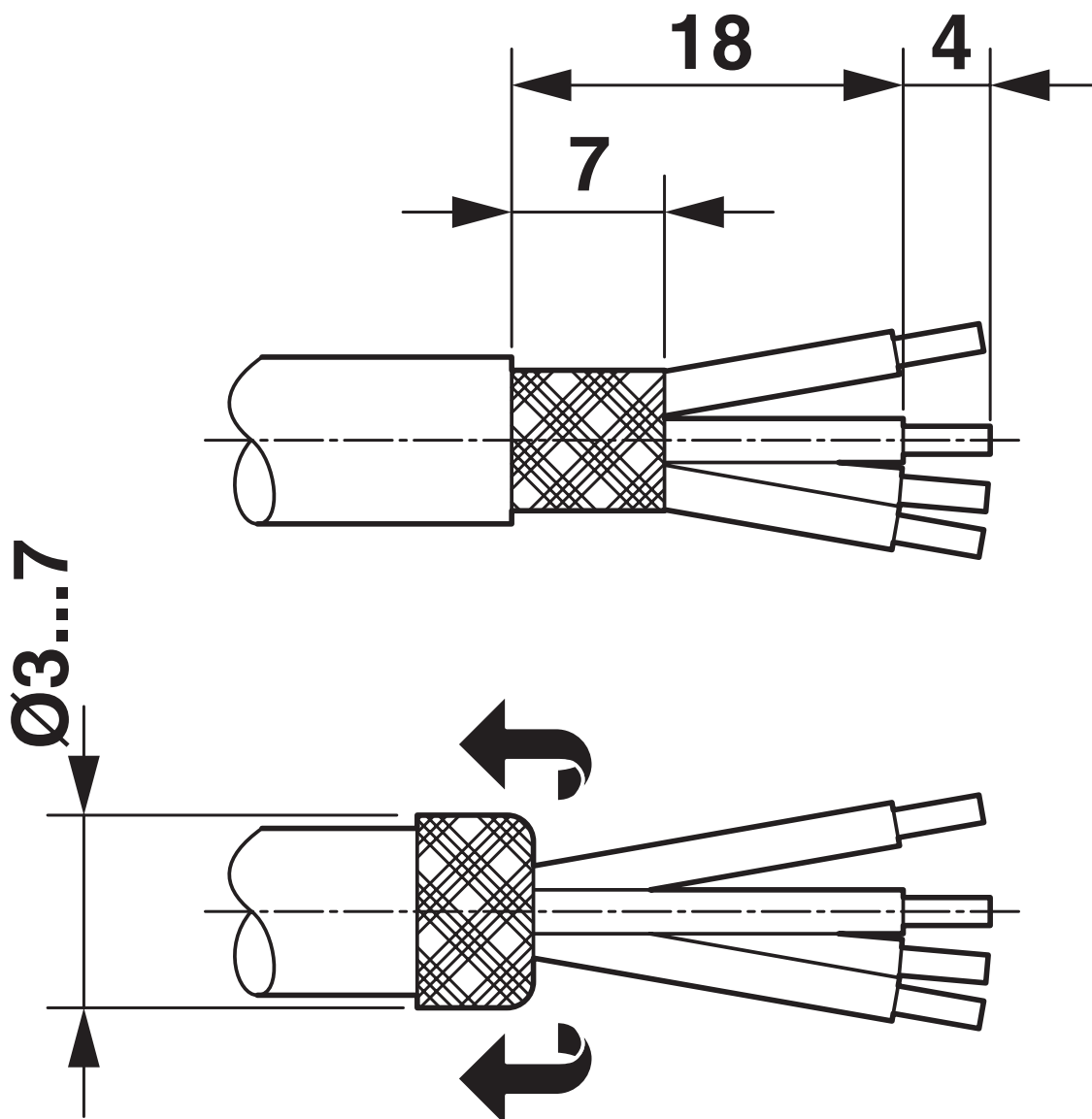
## Normy i przepisy

### Badanie

|                |                                                                                                                       |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normy/przepisy | PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiór wymagań R22 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL2) |
|                | PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiór wymagań R23 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3) |

## Rysunki

Rysunek wymiarowy



Dane o długości usuwanej izolacji; przyporządkowanie biegunów. Stosowany przewód artykuł 1416457

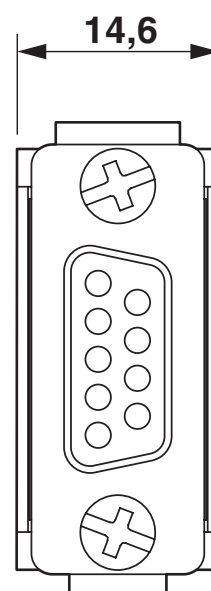
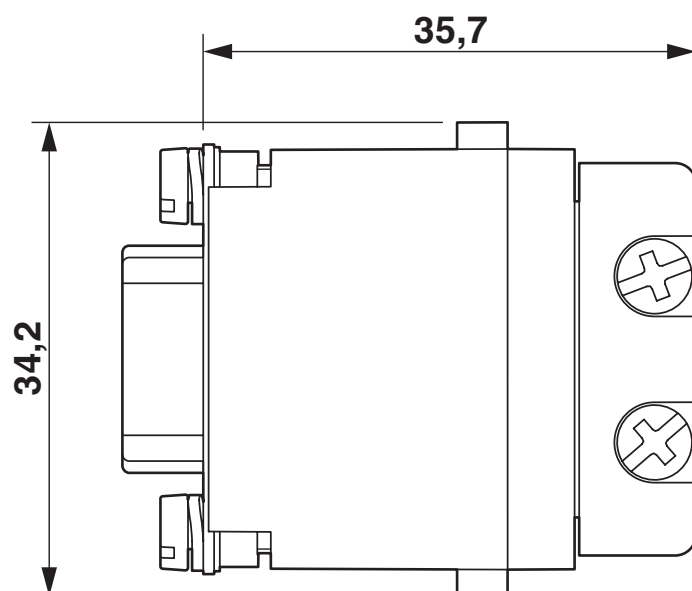
# HC-M-DSUB 09-UT-F - Moduł wkładki stykowej

1417307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417307>



Rysunek wymiarowy



Wkładka gniazda

# HC-M-DSUB 09-UT-F - Moduł wkładki stykowej



1417307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417307>

## Dopuszczenia

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417307>



**EAC**

ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440218 |
| ECLASS-12.0 | 27440218 |
| ECLASS-13.0 | 27440218 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC000438 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental Product Compliance

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

# HC-M-DSUB 09-UT-F - Moduł wkładki stykowej



1417307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417307>

## Akcesoria

### HC-CBU-MOD - Element kodujący

1636130

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636130>



Tuleja kodująca do kodowania maks. 16 złączy wtykowych, do HC-Modular

---

### HC-CST-MOD - Element kodujący

1636127

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1636127>



Kołek kodujący do kodowania max 16 złączy wtykowych, do HC-Modular

# HC-M-DSUB 09-UT-F - Moduł wkładki stykowej

1417307

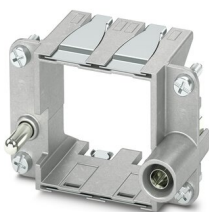
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417307>



## HC-M-B06-MFH-B - Ramka na moduły

1182085

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182085>



Ramka na moduły, rozmiar: B6, wykonanie : po stronie montażu (a, b, c, ...), 4 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, zastosowanie: Ramka na moduły

---

## HC-M-B10-MFH-B - Ramka na moduły

1182088

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182088>



Ramka na moduły, rozmiar: B10, wykonanie : po stronie montażu (a, b, c, ...), 4 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, zastosowanie: Ramka na moduły

# HC-M-DSUB 09-UT-F - Moduł wkładki stykowej

1417307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417307>



## HC-M-B16-MFH-B - Ramka na moduły

1182090

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182090>

Ramka na moduły, rozmiar: B16, wykonanie : po stronie montażu (a, b, c, ...), 4 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, zastosowanie: Ramka na moduły



---

## HC-M-B24-MFH-B - Ramka na moduły

1182094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182094>

Ramka na moduły, rozmiar: B24, wykonanie : po stronie montażu (a, b, c, ...), 4 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, zastosowanie: Ramka na moduły



# HC-M-DSUB 09-UT-F - Moduł wkładki stykowej

1417307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417307>



## HC-M-B06-MFH-H - Ramka na moduły

1182087

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182087>



Ramka na moduły, rozmiar: B6, wykonanie : po stronie tulei (A, B, C, ...), 4 mm<sup>2</sup> .  
.. 6 mm<sup>2</sup>, zastosowanie: Ramka na moduły

---

## HC-M-B10-MFH-H - Ramka na moduły

1182089

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182089>



Ramka na moduły, rozmiar: B10, wykonanie : po stronie tulei (A, B, C, ...), 4 mm<sup>2</sup>  
... 6 mm<sup>2</sup>, zastosowanie: Ramka na moduły

# HC-M-DSUB 09-UT-F - Moduł wkładki stykowej

1417307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417307>



## HC-M-B16-MFH-H - Ramka na moduły

1182093

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182093>

Ramka na moduły, rozmiar: B16, wykonanie : po stronie tulei (A, B, C, ...), 4 mm<sup>2</sup>  
... 6 mm<sup>2</sup>, zastosowanie: Ramka na moduły



---

## HC-M-B24-MFH-H - Ramka na moduły

1182095

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1182095>

Ramka na moduły, rozmiar: B24, wykonanie : po stronie tulei (A, B, C, ...), 4 mm<sup>2</sup>  
... 6 mm<sup>2</sup>, zastosowanie: Ramka na moduły



# HC-M-DSUB 09-UT-F - Moduł wkładki stykowej

1417307

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1417307>



## HC-M-DSUB-09-UT-M - Moduł wkładki stykowej

1423723

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1423723>



Moduł wkładki stykowej, liczba biegunów: 9, wykonanie : D-SUB 9, Pin, Złącza śrubowe, 48 V, 1 A, 0,08 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup>, zastosowanie: Dane

---

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)