

# HC-A04-I-UT-M - Wkładka stykowa

1585236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585236>



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.



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 4+PE, rozmiar: D7, liczba przyłączy na biegun: 1, Pin, Złącza śrubowe, 230 V/400 V, 10 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

## Opis produktu

Wkładka stykowa  
bez zabezpieczenia przewodu, ze śrubą uszczelniającą IP65

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1585236               |
| Jednostka opakowania                | 1 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF7ABJ                |
| Klucz produktu                      | BF7ABJ                |
| Strona katalogu                     | Strona 505 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4046356284967         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 16,1 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 14,3 g                |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | CN                    |

# HC-A04-I-UT-M - Wkładka stykowa

1585236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585236>



## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | do obudów HC-D7                                                                             |
| Informacje ogólne | Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym. |

### Montaż

|                      |                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacja montażowa | Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym |
|                      | Wypozażone w śrubę uszczelniającą IP65                                                                          |

### Właściwości produktu

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Konstrukcja                | D7                             |
| Typ produktu               | Wkładka stykowa stałobiegunowa |
| Liczba biegunów            | 4                              |
| wygląd wtyku               | 4+PE                           |
| Numeracja styków           | 1 - 4                          |
| Liczba przyłączy na biegun | 1                              |
| Typ styku                  | toczone                        |
| Seria                      | HC-A                           |
| Ostrze wkrętaka            | 0,4 x 2,5 mm                   |

### Właściwości izolacji

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

### Wymiary

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Rysunek wymiarowy |         |
| Szerokość         | 28 mm   |
| Wysokość          | 28,5 mm |
| Długość           | 21 mm   |

### Parametry mechaniczne

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Średnica styków | 1,6 mm |
|-----------------|--------|

## Dane przyłączeniowe

### Technika przyłączeniowa

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Technika przyłączeniowa    | Złącza śrubowe |
| Liczba przyłączy na biegun | 1              |

# HC-A04-I-UT-M - Wkładka stykowa

1585236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585236>



| Przyłącze według normy                 | IEC / EN                                                          |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Przyłącze przewodów                    |                                                                   |
| Przekrój przyłącza                     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                       |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG    | 20 ... 14                                                         |
| Moment dokręcania                      | 0,5 Nm ... 0,8 Nm (Śruby mocujące do montażu w obudowie HEAVYCON) |
|                                        | 0,25 Nm ... 0,5 Nm                                                |
| Długość odizolowanych pojedynczych żył | 5 mm                                                              |

## Parametry elektryczne

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| napięcie znamionowe (III/3) | 230 V (przewód-ziemia)  |
|                             | 400 V (przewód-przewód) |
| Napięcie znamionowe         | 230/400 V               |
| Znamionowe napięcie udarowe | 4 kV                    |
|                             | 4 kV                    |
| prąd obliczeniowy           | 10 A                    |
| SCCR                        | 5 kA (UL 2237)          |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Dane materiału

|                                          |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Klasa palności wg UL 94                  | V0                                                                                                                                |
| Materiał uszczelki Uszczelka profilowana | NBR, przewodząca                                                                                                                  |
| materiał styku                           | Stop miedzi                                                                                                                       |
| materiał powierzchni styku               | Ag                                                                                                                                |
| materiał uchwytu styków                  | PC                                                                                                                                |
| Normy / przepisy                         | PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3) |

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

|                               |                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Temperatura otoczenia (praca) | -40 °C ... 125 °C (łącznie z nagrzewaniem się styków) |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------|

## Normy i przepisy

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Przepisy budowy i badania | IEC 61984:2008             |
|                           | IEC 60664-1:2007           |
|                           | IEC 60664-1, DIN IEC 60512 |
| Badania                   | IEC 61984:2008             |
|                           | IEC 60664-1:2007           |
|                           | IEC 60664-1, DIN IEC 60512 |

# HC-A04-I-UT-M - Wkładka stykowa

1585236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585236>



## Badanie

### Normy/przepisy

PC: Ochrona przeciwpożarowa w pojazdach szynowych – zbiory wymagań R22, R23 i R24 wg DIN EN 45545-2 (Poziom zagrożenia HL1 - HL3)

# HC-A04-I-UT-M - Wkładka stykowa

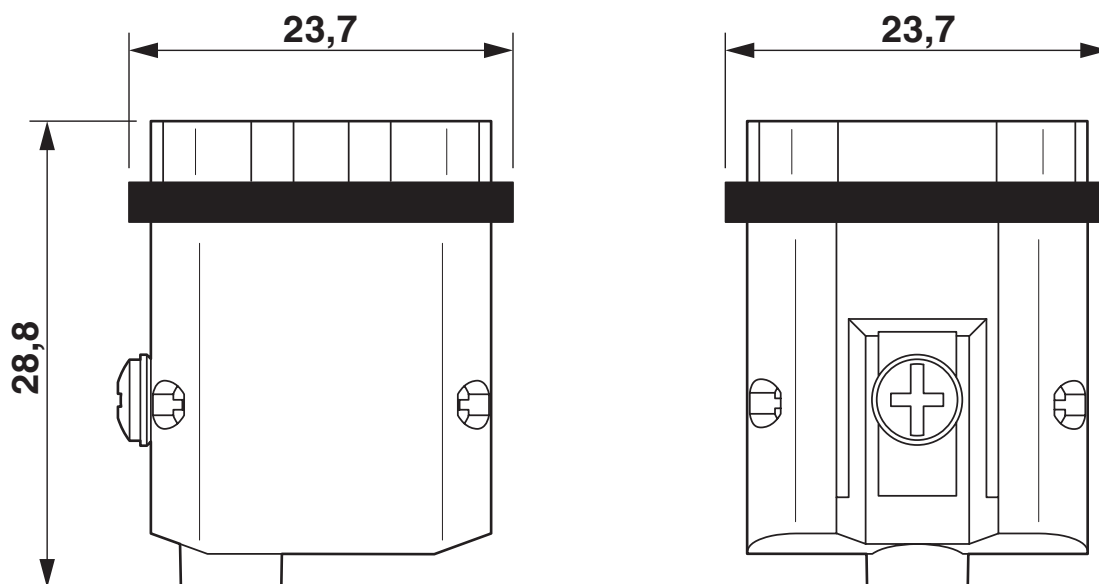
1585236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585236>



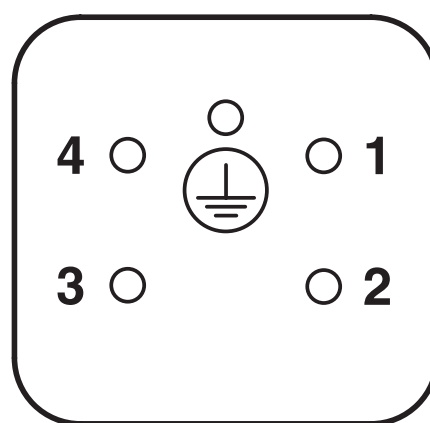
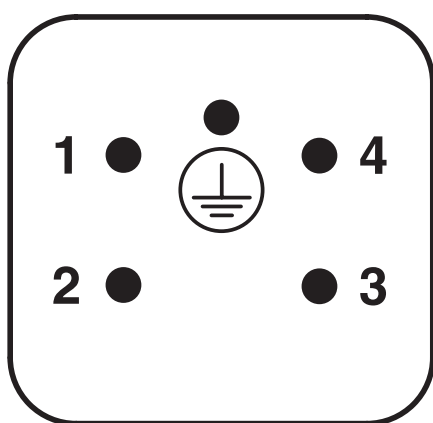
## Rysunki

Rysunek wymiarowy

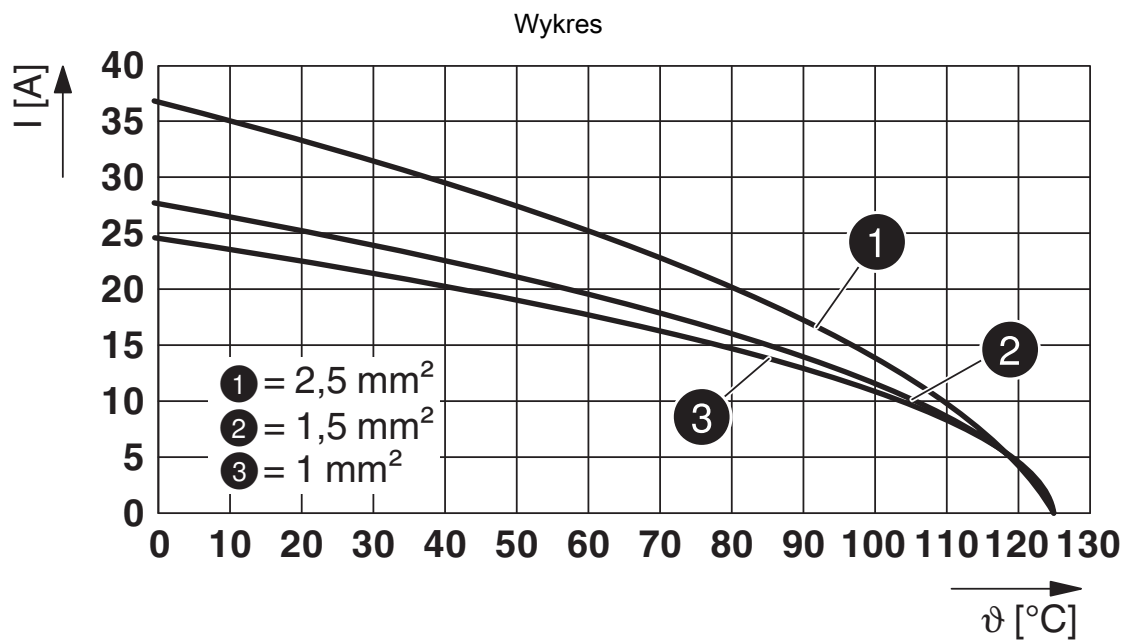


Wkładka styków męskich

Rysunek schematyczny



Układ styków - widok od strony przyłączy: lewy wtyk, prawe gniazdo



Krzywa redukcyjna

# HC-A04-I-UT-M - Wkładka stykowa



1585236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585236>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585236>

|                                                                                                                        |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  <b>CSA</b><br>ID dopuszczenia: 13631 |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                        | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                        | 600 V                        | 18 A                  | - 14         | -                      |

|                                                                                                                                    |                              |                       |              |                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E118976 |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                    | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                    | 600 V                        | 24 A                  | -            | -                      |

|                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|                                                                                                                                      |                              |                       |              |                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|------------------------|
|  <b>UL Recognized</b><br>ID dopuszczenia: E468743 |                              |                       |              |                        |
|                                                                                                                                      | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                      | 600 V                        | 24 A                  | -            | -                      |

|                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|  <b>EAC</b><br>ID dopuszczenia: RU C-DE.BL08.B.00511 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# HC-A04-I-UT-M - Wkładka stykowa



1585236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585236>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440205 |
| ECLASS-12.0 | 27440205 |
| ECLASS-13.0 | 27440205 |

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121500 |
|-------------|----------|



# HC-A04-I-UT-M - Wkładka stykowa

1585236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585236>



## 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” |

# HC-A04-I-UT-M - Wkładka stykowa

1585236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585236>



## Akcesoria

### HC-CP-D07-PL - Element kodujący

1095413

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1095413>

Element kodujący do wkładek stykowych HC-D07 serii HC-A03... / HC-A04... / HC-Q03... / HC-Q04... / HC-Q07...



---

### HC-D07-SP-RBK - Uszczelka profilowana

1419622

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1419622>

Uszczelka profilowana, rodzaj: D7, do wkładek męskich



## HC-A04-I-UT-M - Wkładka stykowa

1585236

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585236>



## HC-D 7-DS-IP65 - Śruba uszczelniająca

1686229

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686229>



Śruba uszczelniająca, rozmiar: Łeb stożkowy, IP67, część zamienna do obudowy HEAVYCON w rozmiarze D7

## HC-A04-I-UT-F - Wkładka stykowa

1585249

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1585249>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 4+PE, rozmiar: D7, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Złącza śrubowe, 230 V/400 V, 10 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>

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)