

# HC-B 6-A-UT-PEL-M - Adapter złączkowy



1648024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648024>

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.



Adapter zaciskowy HEAVYCON, wkładka męska, seria B6, 6-biegunowy, do lewej strony szafy, połączenie śrubowe.

## Dane handlowe

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Numer artykułu                      | 1648024               |
| Jednostka opakowania                | 5 Szt.                |
| Minimalne zamówienie                | 5 Szt.                |
| Klucz sprzedaży                     | BF7ADC                |
| Klucz produktu                      | BF7ADC                |
| Strona katalogu                     | Strona 551 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4017918969622         |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 80,2 g                |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 15 g                  |
| Numer taryfy celnej                 | 85366990              |
| Kraj pochodzenia                    | CN                    |

# HC-B 6-A-UT-PEL-M - Adapter złączkowy



1648024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648024>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Do kołnierzy do nabudowania HEAVYCON-ADVANCE i HEAVYCON o konstrukcji B6                    |
| Informacje ogólne | Złącza wtykowe mogą być łączone i rozłączane tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym. |

### Właściwości produktu

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| Konstrukcja      | B6                                  |
| Typ produktu     | Adaptory złączowe                   |
| Liczba biegunów  | 6                                   |
| wygląd wtyku     | 6+PE                                |
| Numeracja styków | 1 - 6                               |
| Wykonanie        | dla lewej strony szafy sterowniczej |
| Seria            | HC-B                                |
| Ostrze wkrętaka  | 0,5 x 3,5 mm                        |

### Właściwości izolacji

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

### Parametry elektryczne

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| napięcie znamionowe (III/3) | 500 V          |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV           |
| prąd obliczeniowy           | 16 A           |
| SCCR                        | 5 kA (UL 2237) |

### Dane przyłączeniowe

#### Technika przyłączeniowa

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Technika przyłączeniowa | Złącza śrubowe |
| 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                           |
| Długość odizolowanych pojedynczych żył | 12 mm                                       |

### Wymiary

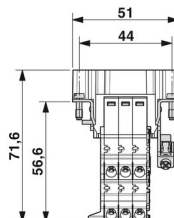
# HC-B 6-A-UT-PEL-M - Adapter złączkowy



1648024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648024>

## Rysunek wymiarowy



|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Szerokość                    | 34 mm   |
| Wysokość                     | 71,6 mm |
| Długość                      | 51 mm   |
| Odległość otworów w poziomie | 44 mm   |
| Odległość otworów w pionie   | 27 mm   |

## Dane materiału

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

## Kabel/przewód

|                                              |       |
|----------------------------------------------|-------|
| Długość odizolowania przewodów jednożyłowych | 12 mm |
|----------------------------------------------|-------|

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

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

## Normy i przepisy

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Przepisy budowy i badania | DIN EN 61984 |
|                           | DIN EN 60664 |
|                           | IEC 60352    |
| Badania                   | DIN EN 61984 |
|                           | DIN EN 60664 |
|                           | IEC 60352    |

### Badanie

# HC-B 6-A-UT-PEL-M - Adapter złączkowy



1648024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648024>

## Normy/przepisy

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

## Montaż

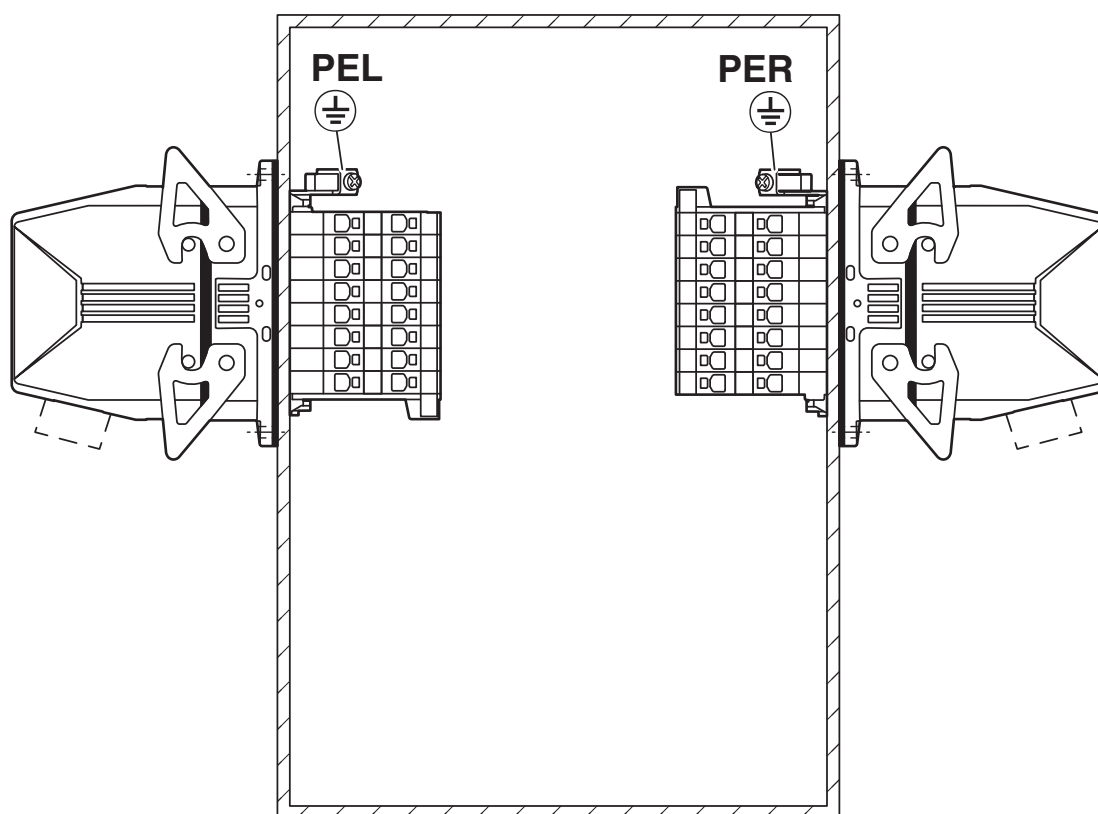
### Informacja montażowa

Zastosowanie zgodnie z przeznaczeniem wymaga również zamontowania w obudowie o stopniu ochrony IP54 lub lepszym

Złącza wtyk. można łączyć i rozłączać tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym.

## Rysunki

rysunek aplikacji



Pozycja zabudowy połączenia PE lewa / prawa (PEL / PER)

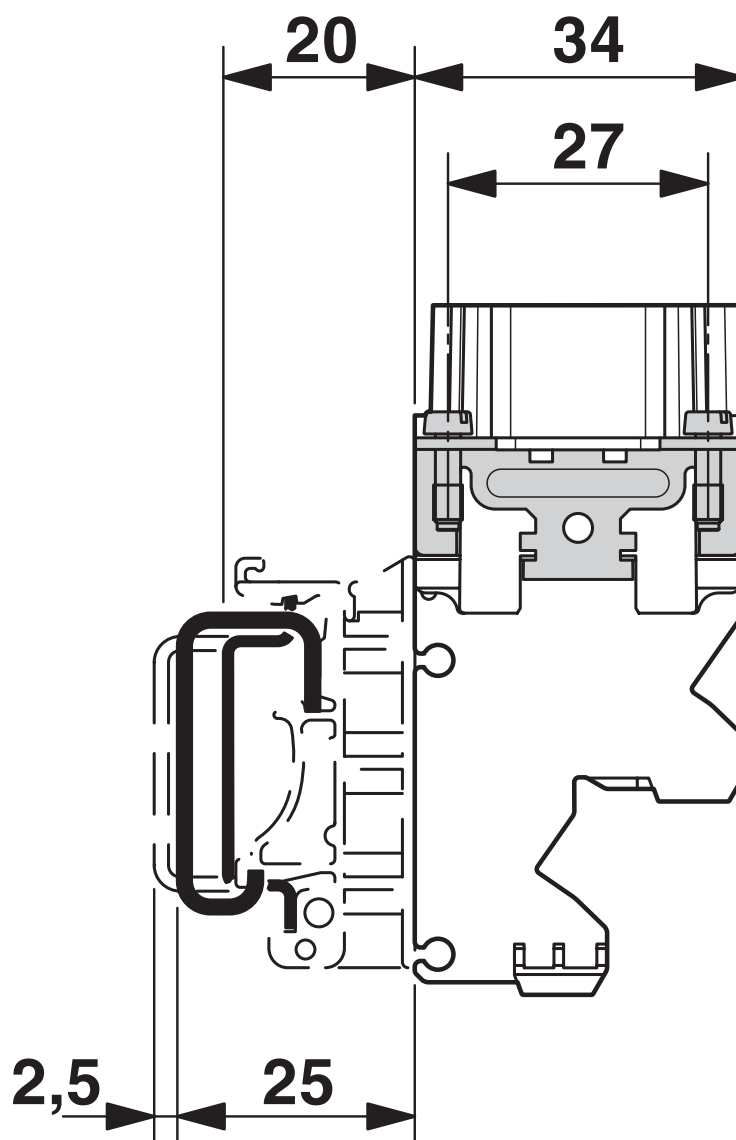
# HC-B 6-A-UT-PEL-M - Adapter złączkowy

1648024

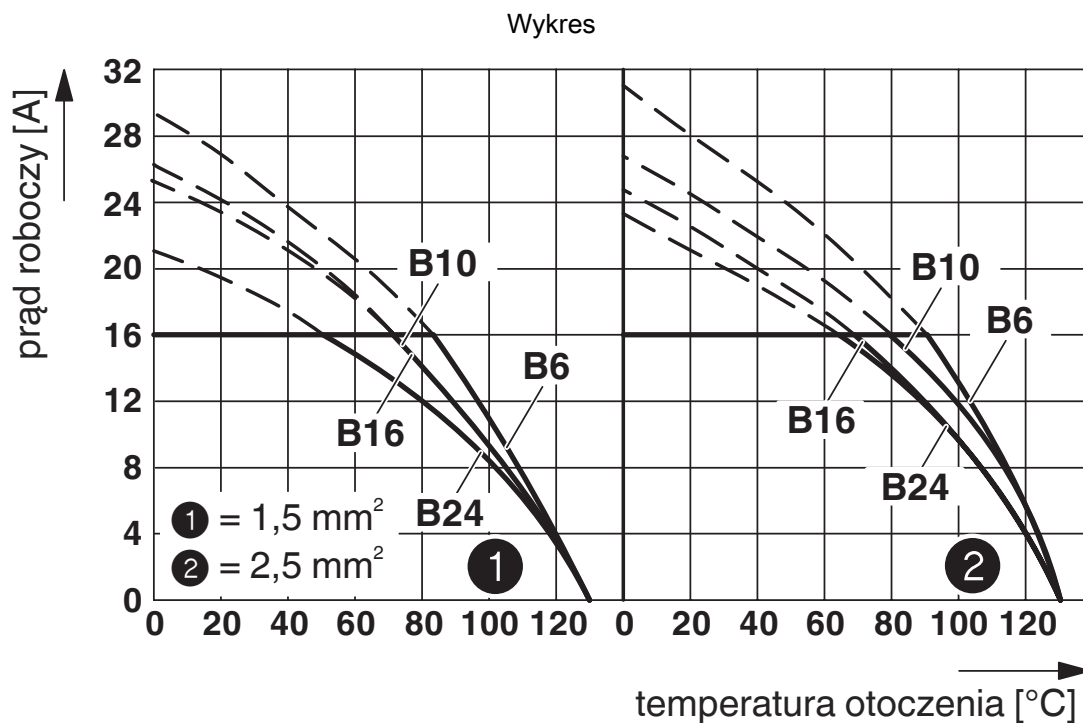
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648024>



Rysunek wymiarowy

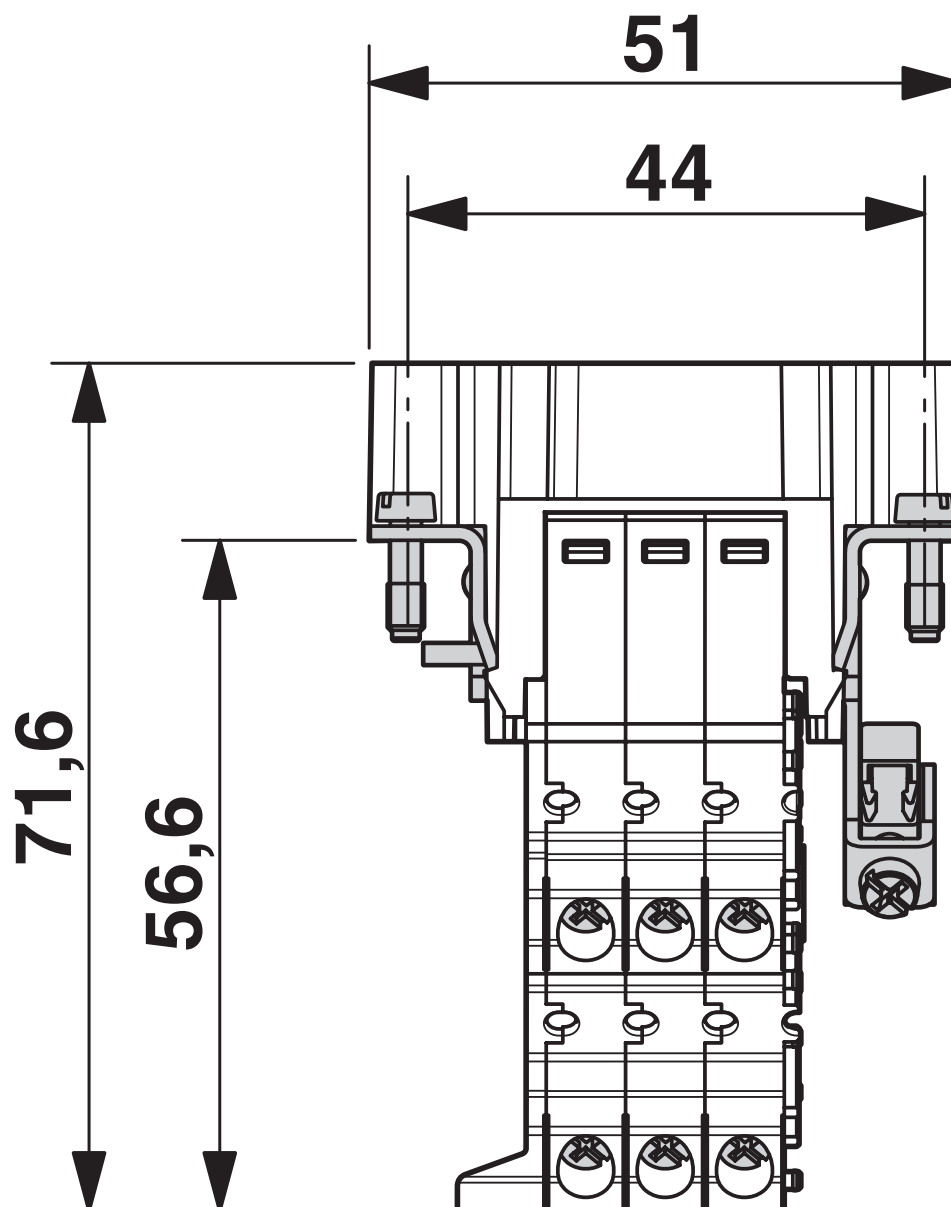


Widok z boku



Krzywa redukcyjna

Rysunek wymiarowy





# HC-B 6-A-UT-PEL-M - Adapter złączkowy



1648024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648024>

## Dopuszczenia

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648024>



**CSA**

ID dopuszczenia: 013631\_6233\_01



**cUL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 118976



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 118976



**EAC**

ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102



**EAC**

ID dopuszczenia: RU C-DE.AI30.B.01102



**cULus Recognized**

ID dopuszczenia: E468743

|  | Napięcie znamionowe<br>$U_N$ | Prąd znamionowy $I_N$ | Przekrój AWG | Przekrój mm <sup>2</sup> |
|--|------------------------------|-----------------------|--------------|--------------------------|
|  | 600 V                        | 14 A                  | - 14         | -                        |



**UL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 118976



**CSA**

ID dopuszczenia: 013631\_6233\_01



**cUL Recognized**

ID dopuszczenia: FILE E 118976



**EAC**

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

# HC-B 6-A-UT-PEL-M - Adapter złączkowy



1648024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648024>

## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440222 |
| ECLASS-12.0 | 27440222 |
| ECLASS-13.0 | 27440222 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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-B 6-A-UT-PEL-M - Adapter złączkowy



1648024

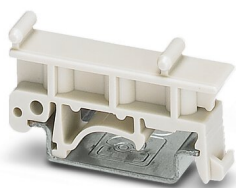
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648024>

## Akcesoria

### HC-KA-FE - Stopa

1775240

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1775240>



Element stopy, do montażu na szynie nośnej NS 32, szynie nośnej NS 35/7.5 lub szynie nośnej NS 35/15, wtykany między podstawkę a element boczny

### HC-VSH - Tuleja ryglująca z gwintowanym trzpieniem

1660083

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1660083>



Tuleja ryglująca z gwintowanym trzpieniem, do stałego połączenia wkładek stykowych i montowanych na szynach nośnych adapterów złączkowych

## HC-B 6-A-UT-PEL-M - Adapter złączkowy

1648024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648024>



### CP-HC - Profil kodujący

1686478

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1686478>



Profil kodujący, 4 profile kodujące na pasek, do wsuwania we wpusty kodowania

---

### HC-CST - Element kodujący

1676857

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1676857>



Kolek kodujący do kodowania maks. 16 złączek wtykowych

## HC-B 6-A-UT-PEL-M - Adapter złączkowy

1648024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648024>



### HC-CBU - Element kodujący

1676860

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1676860>

Tuleja kodująca do kodowanie maks. 16 złączek wtykowych



---

### HC-CB - Bolce kodujące

1772722

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1772722>

Bolce kodujące, umożliwiają niewymienne łączenie do 6 złączy wtykowych o jednakowej liczbie biegunów



# HC-B 6-A-UT-PEL-M - Adapter złączkowy

1648024

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648024>



## HC-B-PES - Śruba

1604997

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1604997>

Śruba PE, do wkładek stykowych HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64



---

## HC-B-3PE - Powielacz PE

1644326

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1644326>

Powielacz PE, do 3 złączy PE, do wkładek stykowych HC-B / HC-BB / HC-DD / HC-D40 / HC-D64



# HC-B 6-A-UT-PEL-M - Adapter złączkowy

1648024

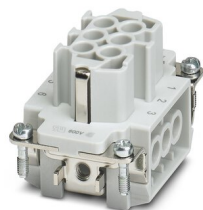
<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648024>



## HC-B 6-I-UT-F - Wkładka stykowa

1648128

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1648128>



Wkładka stykowa, liczba biegunów: 6+PE, rozmiar: B6, liczba przyłączy na biegun: 1, Gniazdo, Złącza śrubowe, 500 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, zastosowanie: Moc

---

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)