

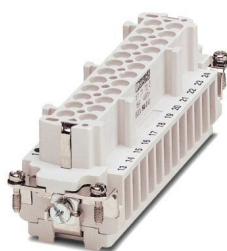
# HC-B 24-EBUS 48 - Wkładka stykowa



1772094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1772094>

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 styków żeńskich HEAVYCON, seria B24, 24-polowa, złącze śrubowe, numeracja od 25 ...  
48

## Dane handlowe

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Numer artykułu                      | 1772094              |
| Jednostka opakowania                | 10 Szt.              |
| Minimalne zamówienie                | 1 Szt.               |
| Klucz produktu                      | BF7ABC               |
| Strona katalogu                     | Strona 345 (PC-2007) |
| GTIN                                | 4017918036768        |
| Waga jednej sztuki (z opakowaniem)  | 150,84 g             |
| Waga jednej sztuki (bez opakowania) | 150,84 g             |
| Kraj pochodzenia                    | DE                   |

# HC-B 24-EBUS 48 - Wkładka stykowa



1772094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1772094>

## Dane techniczne

### Wskazówki

|                   |                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Informacje ogólne | Do obudów HEAVYCON-ADVANCE o konstrukcji B24 i HEAVYCON o konstrukcji B24 / B48 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

### Montaż

|                      |                                                                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informacja montażowa | Do obudowy o konstrukcji B16 / B32. Złącza wtyk. można łączyć i rozłączać tylko bez obciążenia, w stanie beznapięciowym. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

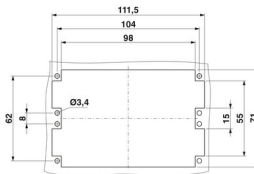
### Właściwości produktu

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| Konstrukcja      | B24                            |
| Typ produktu     | Wkładka stykowa stałobiegunowa |
| Liczba biegunów  | 24                             |
| wygląd wtyku     | 24+PE                          |
| Numeracja styków | 25 - 48                        |

### Właściwości izolacji

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

### Wymiary

|                   |                                                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Rysunek wymiarowy |  |
| Szerokość         | 34 mm                                                                                |
| Wysokość          | 37,5 mm                                                                              |
| Długość           | 111 mm                                                                               |

## Dane przyłączeniowe

### Technika przyłączeniowa

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Technika przyłączeniowa | Złącza śrubowe |
|-------------------------|----------------|

### Przyłącze przewodów

|                                        |                                                                                                                                                |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przekrój przyłącza                     | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (dotyczy przewodów elastycznych z tulejką)<br>0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> (Śruba PE) |
| Przekrój przyłączanego przewodu AWG    | 20 ... 14<br>20 ... 12 (Śruba PE)                                                                                                              |
| Moment dokręcania                      | 0,5 Nm                                                                                                                                         |
| Długość odizolowanych pojedynczych żył | 7 mm                                                                                                                                           |

## Parametry elektryczne

# HC-B 24-EBUS 48 - Wkładka stykowa



1772094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1772094>

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| napięcie znamionowe (III/3) | 500 V |
| Znamionowe napięcie udarowe | 6 kV  |
| prąd obliczeniowy           | 16 A  |

## Parametry mechaniczne

### Dane mechaniczne

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

## Dane materiału

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Klasa palności wg UL 94    | V0          |
| materiał styku             | Stop miedzi |
| materiał powierzchni styku | Ag          |
| materiał uchwytu styków    | PA          |

## Warunki środowiskowe i żywotność

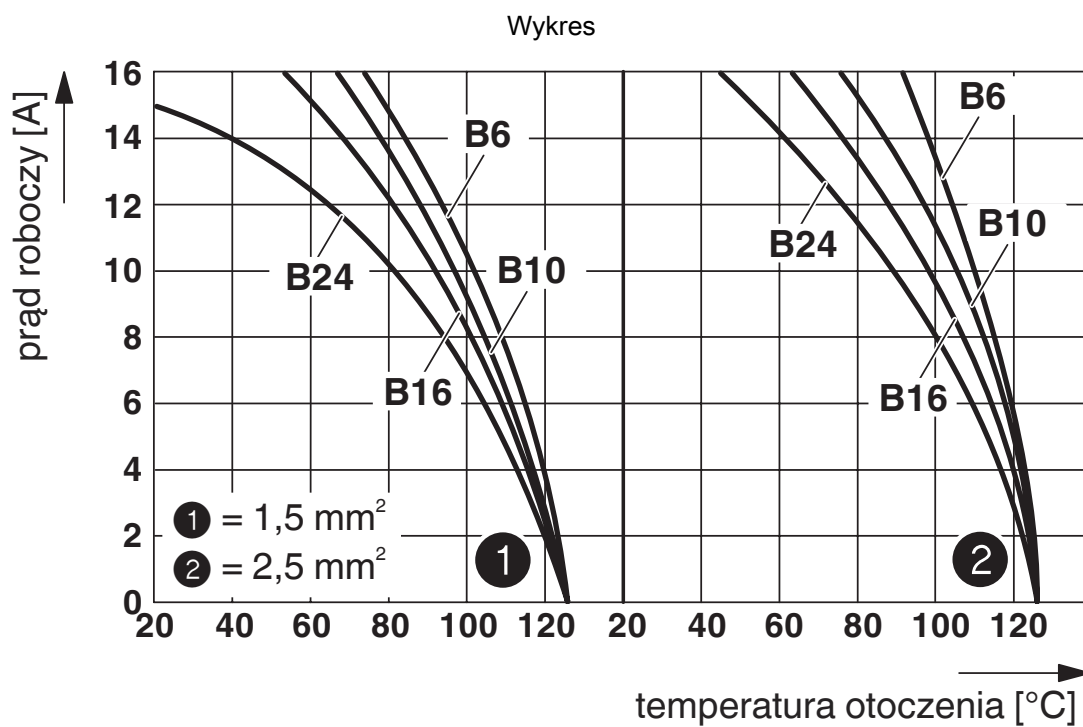
### Warunki otoczenia

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

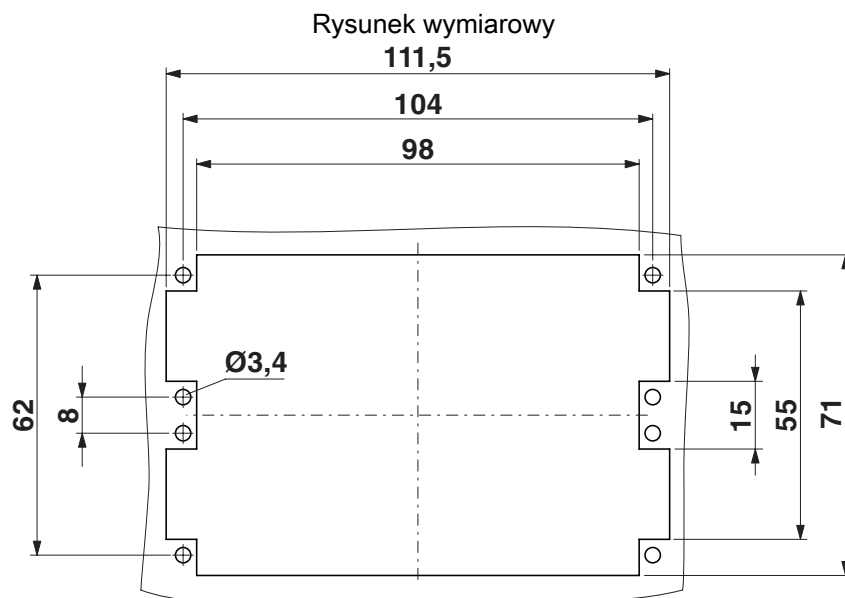
## Normy i przepisy

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Przepisy budowy i badania | DIN VDE 0627/86            |
|                           | DIN VDE 0110/02.79         |
|                           | DIN VDE 0110-1/04.97       |
|                           | IEC 60664-1, DIN IEC 60512 |
|                           | IEC 60352                  |
| Badania                   | DIN VDE 0627/86            |
|                           | DIN VDE 0110/02.79         |
|                           | DIN VDE 0110-1/04.97       |
|                           | IEC 60664-1, DIN IEC 60512 |
|                           | IEC 60352                  |

## Rysunki



Krzywa redukcyjna: Typoszereg HC-B...S / HC-B...C



Otwór montażowy

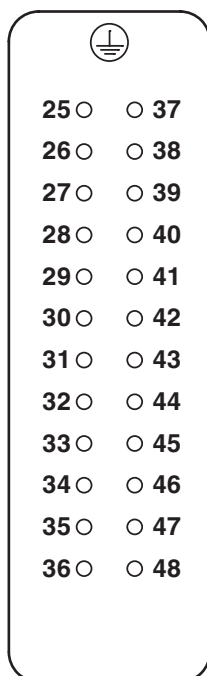
# HC-B 24-EBUS 48 - Wkładka stykowa

1772094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1772094>

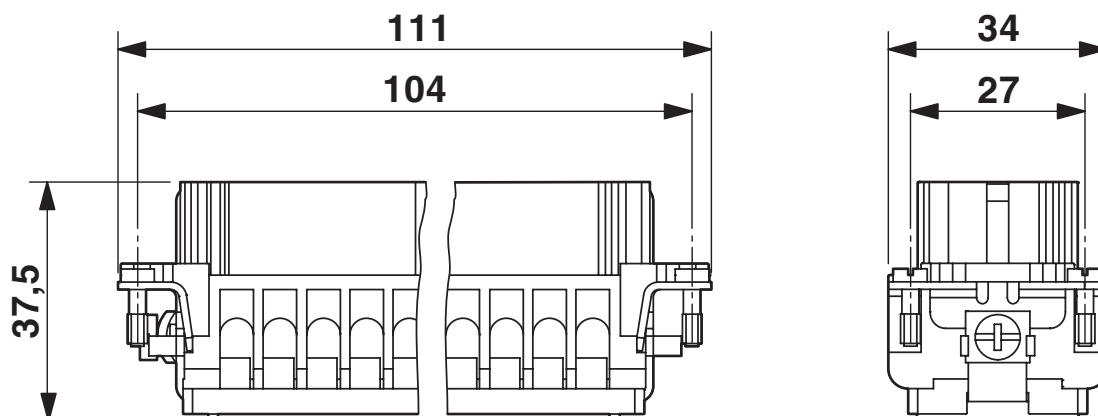


Rysunek schematyczny



Układ styków widok od strony przyłączy

Rysunek wymiarowy



Wkładka gniazda

# HC-B 24-EBUS 48 - Wkładka stykowa

1772094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1772094>



## Klasyfikacje

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-11.0 | 27440205 |
| ECLASS-13.0 | 27440223 |

# HC-B 24-EBUS 48 - Wkładka stykowa



1772094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1772094>

## Environmental Product Compliance

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

# HC-B 24-EBUS 48 - Wkładka stykowa

1772094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1772094>



## Akcesoria

### 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-CST - Element kodujący

1676857

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

Kolek kodujący do kodowania maks. 16 złączy wtykowych





# HC-B 24-EBUS 48 - Wkładka stykowa

1772094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1772094>



## 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 24-EBUS 48 - Wkładka stykowa

1772094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1772094>



## 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-ZG - Obejma odciążająca naciąg

1685327

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1685327>

Obejmy odciążenia naciągu, do wkładek stykowych serii: B-, BB-, D 40, D 64, DD i HV, proste odejście kabla



# HC-B 24-EBUS 48 - Wkładka stykowa

1772094

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1772094>



## HC-B-ZS - Obejma odciążająca naciąg

1685330

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1685330>



Obejmy odciążenia naciągu, do wkładek stykowych serii: B-, BB-, D 40, D 64, DD i HV, boczne odejście kabla

---

## HC-SMR-B24 - Ramki montażowe na szynę nośną

1687985

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1687985>



Ramka montażowa HEAVYCON na szynę nośną, do wkładek stykowych typu B24

---

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)