

# HC-B 24-A-UT-PER-F - Adattatore per morsetti



1648102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648102>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Inserto portacontatti femmina HEAVYCON con adattatore, serie B24, 24 poli, attacco per conduttore di terra a sinistra per il lato destro del quadro elettrico, connessione a vite.



## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 1648102               |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi               |
| Quantità di ordinazione minima      | 5 Pezzi               |
| Codice vendita                      | AF7ADC                |
| Codice prodotto                     | AF7ADC                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 551 (C-2-2019) |
| GTIN                                | 4017918969752         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 212,81 g              |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 40 g                  |
| Numero tariffa doganale             | 85366990              |
| Paese di origine                    | CN                    |

# HC-B 24-A-UT-PER-F - Adattatore per morsetti



1648102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648102>

## Dati tecnici

### Note

|               |                                                                                  |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Note generali | Per flangia da incasso HEAVYCON-ADVANCE e custodia da incasso HEAVYCON serie B24 |
| Note generali | I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.         |

### Caratteristiche articolo

|                      |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Tipo di prodotto     | Adattatori per morsetti                 |
| Famiglia di prodotti | HC-B                                    |
| Serie                | HC-B                                    |
| Tipo                 | B24                                     |
| Numero di poli       | 24                                      |
| Piano d'inserimento  | 24+PE                                   |
| Numerazione contatto | 1 - 24                                  |
| Esecuzione           | per il lato destro del quadro elettrico |
| Cacciavite           | 0,5 x 3,5 mm                            |

### Caratteristiche di isolamento

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento       | 3   |

### Caratteristiche elettriche

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Tensione di dimensionamento (III/3)   | 500 V          |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 6 kV           |
| Corrente nominale                     | 16 A           |
| SCCR                                  | 5 kA (UL 2237) |

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Tecnica di connessione | Connessione a vite |
| Attacco a norma        | IEC / EN           |

#### Connessione conduttori

|                                               |                     |
|-----------------------------------------------|---------------------|
| Sezione di collegamento                       | 0,5 mm² ... 2,5 mm² |
| Sezione di collegamento AWG                   | 20 ... 14           |
| Coppia di serraggio                           | 0,5 Nm ... 0,8 Nm   |
| Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori | 12 mm               |

### Dimensioni

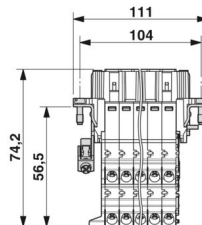
# HC-B 24-A-UT-PER-F - Adattatore per morsetti



1648102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648102>

Disegno quotato



|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Larghezza                 | 34 mm   |
| Altezza                   | 74,2 mm |
| Lunghezza                 | 111 mm  |
| Distanza fori orizzontale | 104 mm  |
| Distanza fori verticale   | 27 mm   |

## Indicazioni materiale

|                                        |                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0                                                                                                                                        |
| Materiale contatto                     | Lega di rame                                                                                                                              |
| Materiale superficie contatti          | Ag                                                                                                                                        |
| Materiale inserto portacontatti        | PA                                                                                                                                        |
| Norme / Disposizioni                   | PA: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3) |

## Cavo / linea

|                                                  |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli | 12 mm |
|--------------------------------------------------|-------|

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

|                  |       |
|------------------|-------|
| Cicli di manovra | ≥ 500 |
|------------------|-------|

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 125 °C |
|----------------------------------|-------------------|

## Normative e prescrizioni

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| Norme costruttive e di verifica | DIN EN 61984 |
|                                 | DIN EN 60664 |
|                                 | IEC 60352    |
| Verifiche                       | DIN EN 61984 |
|                                 | DIN EN 60664 |
|                                 | IEC 60352    |

### Controllo

# HC-B 24-A-UT-PER-F - Adattatore per morsetti



1648102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648102>

## Norme/disposizioni

PA: Protezione antincendio nei veicoli su rotaia - set di requisiti R22, R23 e R24 a norma DIN EN 45545-2 (Livello di pericolo HL1 - HL3)

## Montaggio

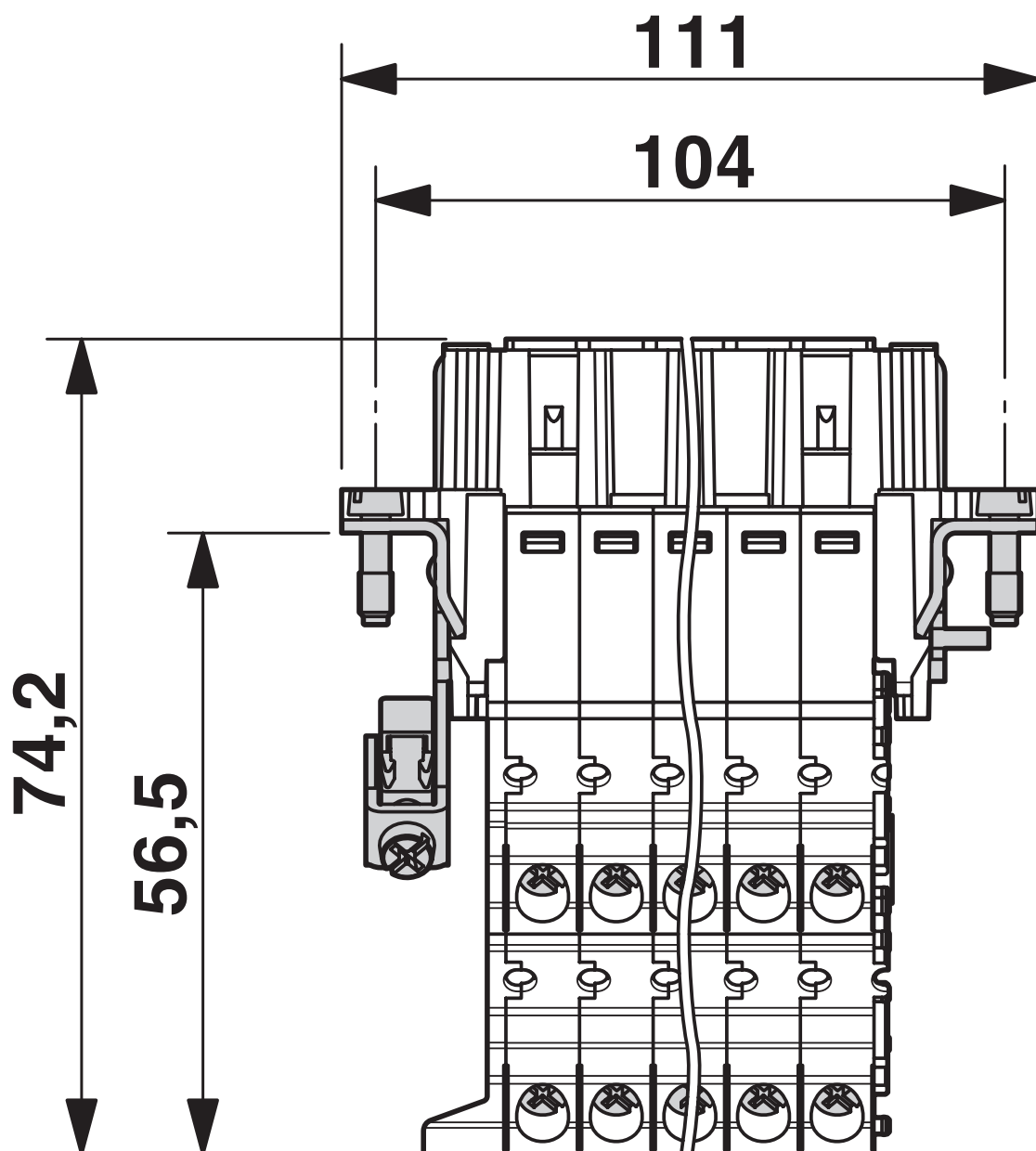
### Nota per il montaggio

L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore

I connettori possono essere estratti solo in assenza di carico/tensione.

## Disegni

Disegno quotato



Lato collegamenti

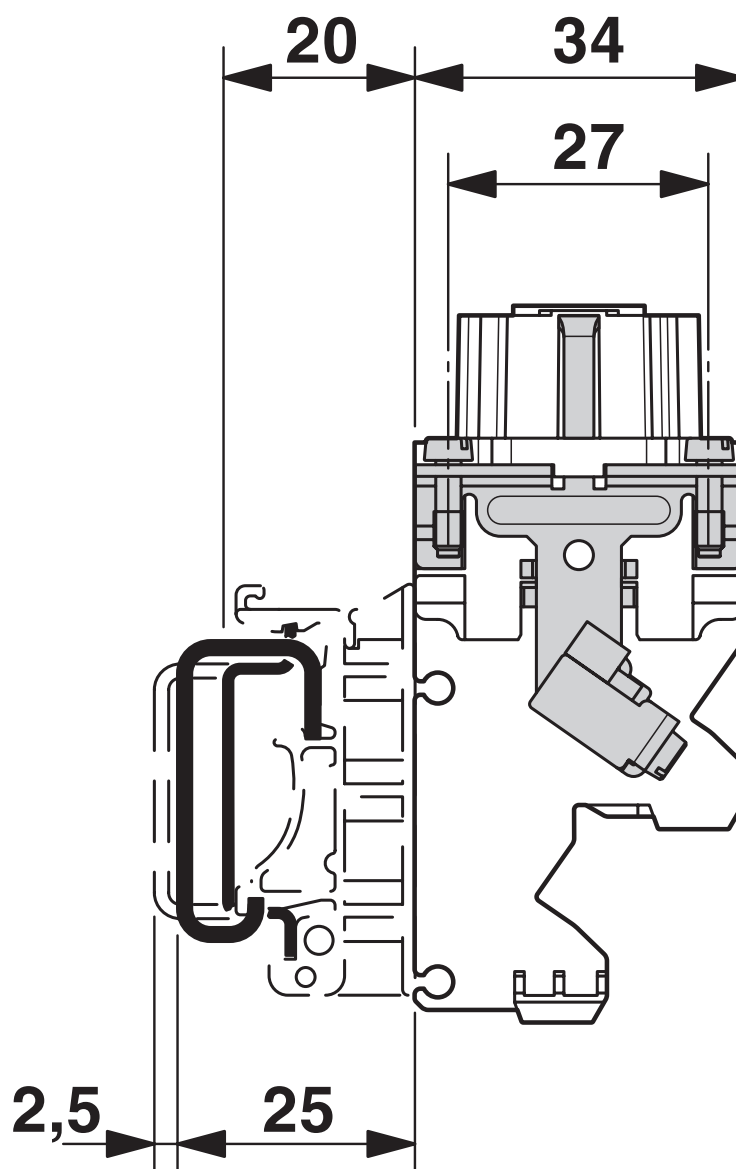
# HC-B 24-A-UT-PER-F - Adattatore per morsetti

1648102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648102>

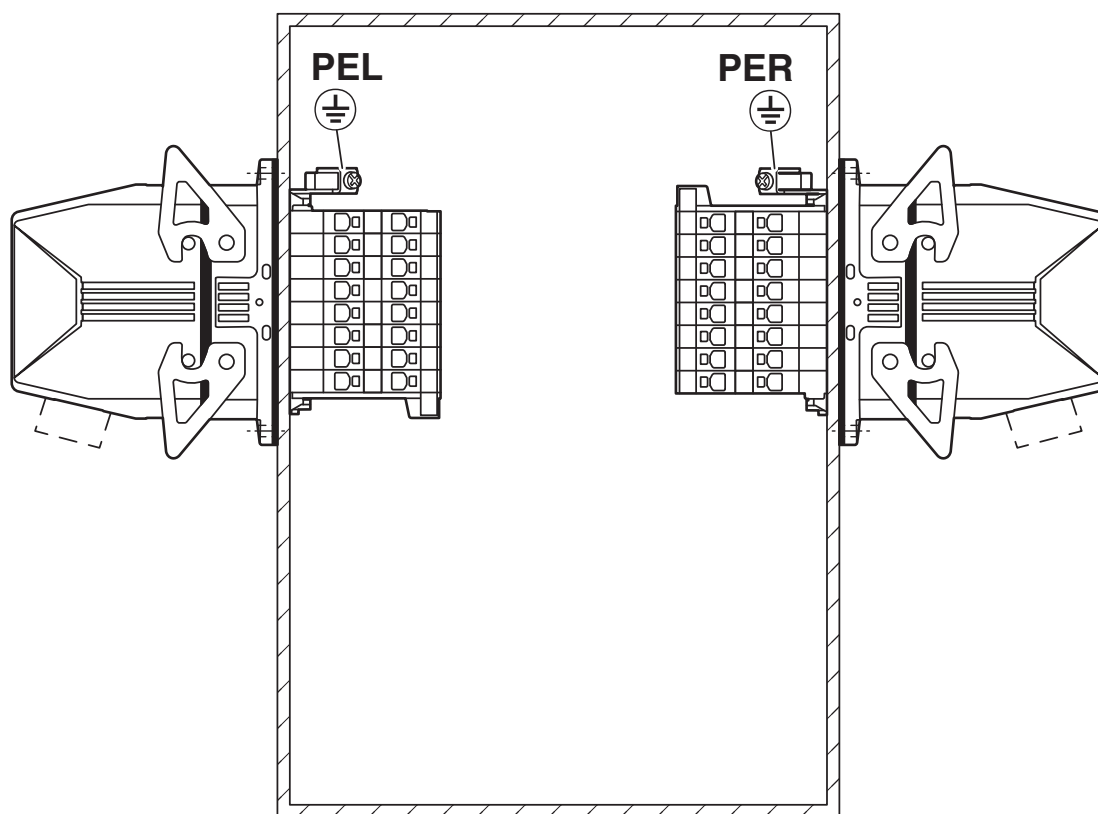


Disegno quotato



Vista laterale

Disegno applicazione



Posizione d'installazione connessione PE a sinistra/a destra (PEL/PER)

Diagramma

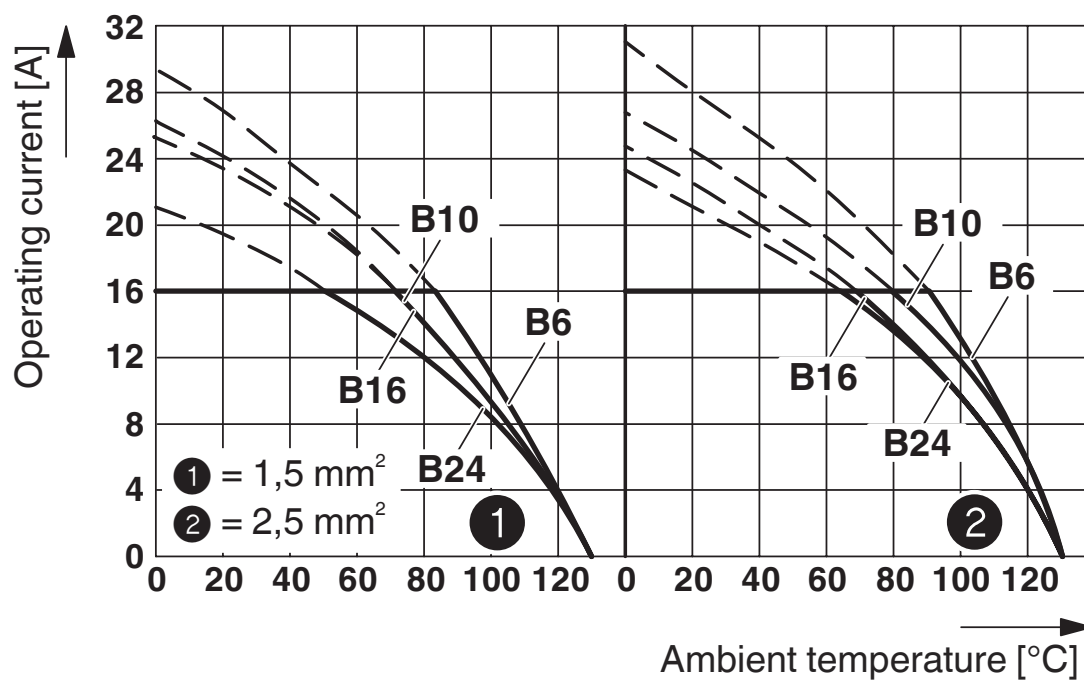


Diagramma derating

# HC-B 24-A-UT-PER-F - Adattatore per morsetti



1648102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648102>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648102>

|  <b>CSA</b><br>ID omologazione: 013631_6233_01 |                         |                         |             |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                 | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                 | 600 V                   | 13 A                    | 22 - 14     | -                     |

|  <b>cUL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976 |                         |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                     | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                     | 600 V                   | 13 A                    | 22 - 14     | -                     |

|  <b>UL Recognized</b><br>ID omologazione: E118976 |                         |                         |             |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                     | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                     | 600 V                   | 13 A                    | 22 - 14     | -                     |

|  <b>cULus Recognized</b><br>ID omologazione: E468743 |                         |                         |             |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------|
|                                                                                                                                         | Tensione nominale $U_N$ | Corrente nominale $I_N$ | Sezione AWG | Sezione $\text{mm}^2$ |
|                                                                                                                                         | 600 V                   | 14 A                    | - 14        | -                     |



# HC-B 24-A-UT-PER-F - Adattatore per morsetti



1648102

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648102>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000438 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                           |                    |
|-------------------------------------------|--------------------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì, Nessuna deroga |
|-------------------------------------------|--------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                    |
|                                        | Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                                   |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|