

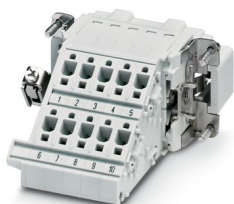
# HC-B 10-A-DT-PER-M - Adattatore per morsetti



1648429

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648429>

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 maschio HEAVYCON con adattatore, serie B10, 10 poli, per il lato destro del quadro elettrico, connessione push-in

## I vantaggi

- Pratica installazione senza utensili, anche quando il dispositivo è installato, grazie alla tecnologia di connessione Push-in
- Tempo di installazione minore rispetto ad altre tecnologie di connessione
- Cablaggio veloce e senza sforzo, specialmente in spazi limitati
- Possibilità di cablaggio automatizzato tramite robot
- Cablaggio e utilizzo in totale sicurezza grazie all'attuatore con colorazione differente
- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1648429                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 5 Pezzi                                                     |
| Quantità di ordinazione minima      | 5 Pezzi                                                     |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | AF7ADC                                                      |
| Codice prodotto                     | AF7ADC                                                      |
| GTIN                                | 4046356092142                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 95,64 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 95,64 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85366990                                                    |
| Paese di origine                    | CN                                                          |

# HC-B 10-A-DT-PER-M - Adattatore per morsetti



1648429

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648429>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Tipo di prodotto     | Adattatori per morsetti |
| Famiglia di prodotti | HC-B                    |
| Serie                | HC-B                    |
| Tipo                 | B10                     |
| Numero di poli       | 10                      |
| Piano d'inserimento  | 10+PE                   |
| Numerazione contatto | 1 - 10                  |

### 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

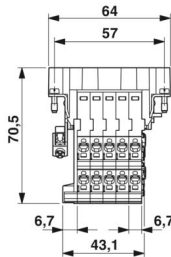
### Tecnologia di connessione

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Tecnica di connessione | Connessione Push-in |
|------------------------|---------------------|

### Connessione conduttori

|                                               |                                             |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Sezione di collegamento                       | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento AWG                   | 20 ... 12                                   |
| Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori | 10 mm (13 mm con puntalino)                 |

## Dimensioni

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato           |  |
| Larghezza                 | 34 mm                                                                                |
| Altezza                   | 70,5 mm                                                                              |
| Lunghezza                 | 64 mm                                                                                |
| Distanza fori orizzontale | 57 mm                                                                                |
| Distanza fori verticale   | 27 mm                                                                                |

# HC-B 10-A-DT-PER-M - Adattatore per morsetti



1648429

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648429>

## 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           |

## Cavo / linea

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli | 10 mm (13 mm con puntalino) |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |                   |
|----------------------------------|-------------------|
| Grado di protezione              | IP20              |
| 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

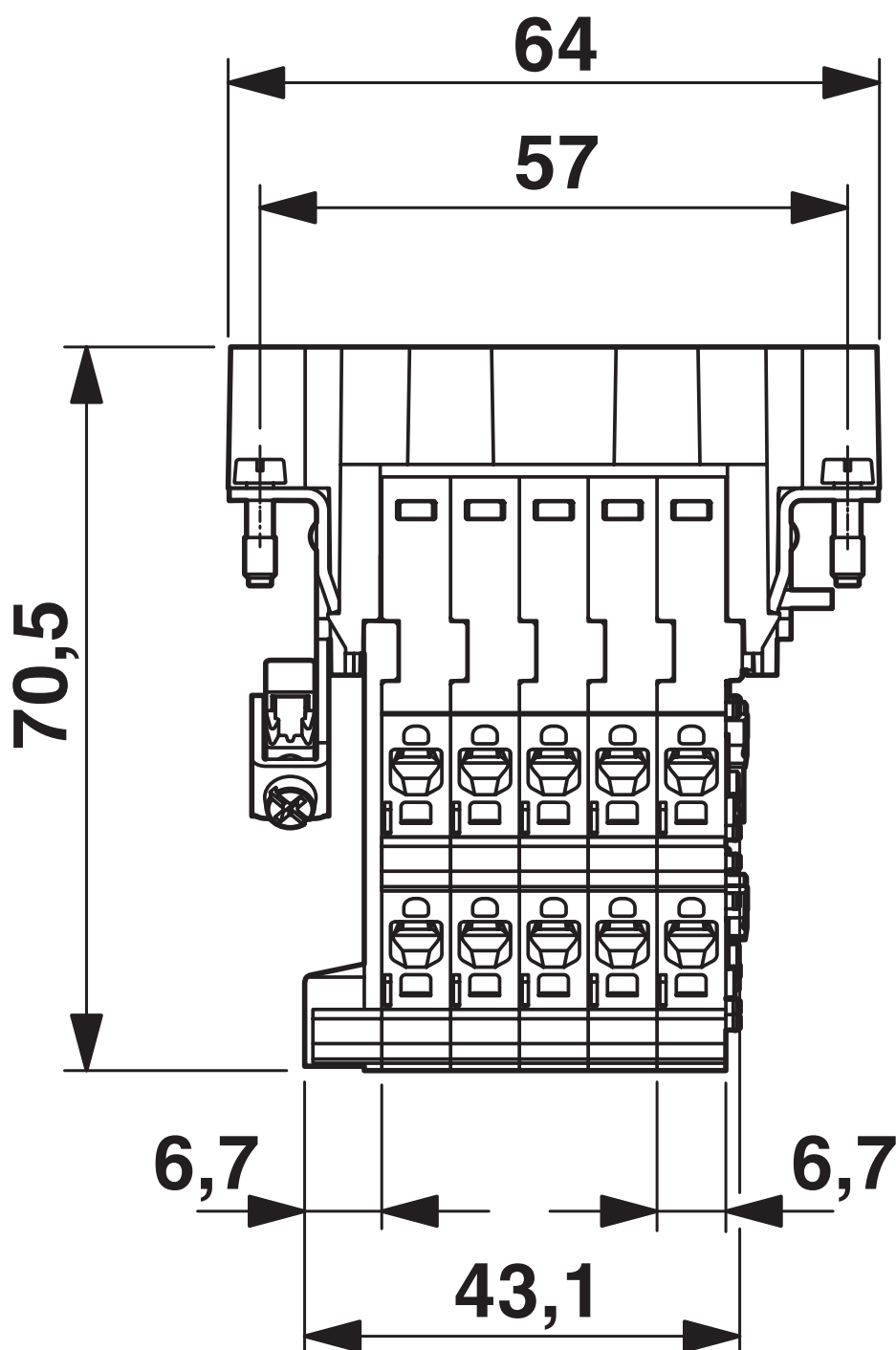
|                    |                                                                                                                                           |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.               |

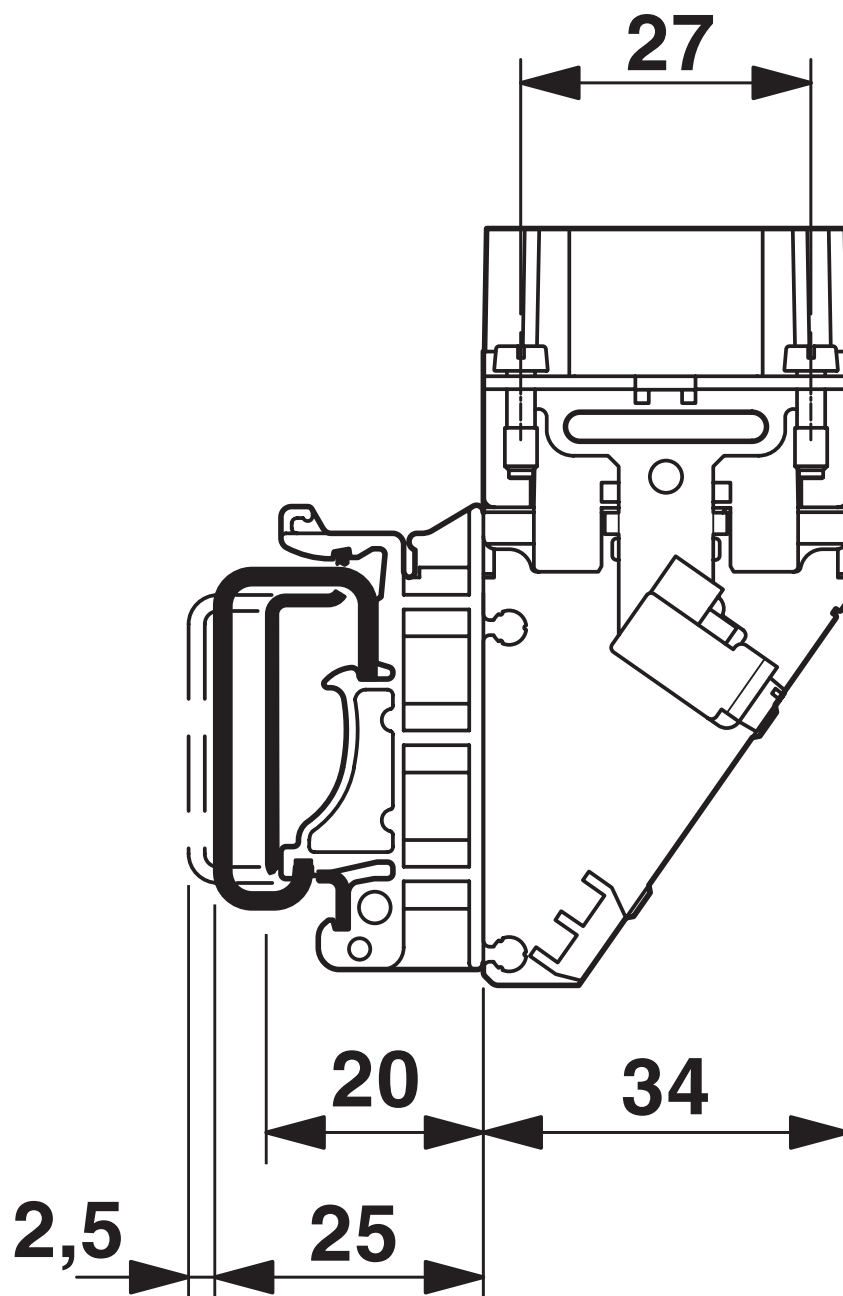
## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato

Disegno quotato



Disegno quotato, vista laterale

# HC-B 10-A-DT-PER-M - Adattatore per morsetti

1648429

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648429>

## Disegno applicazione



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

## Disegno schema



Opzioni di codifica

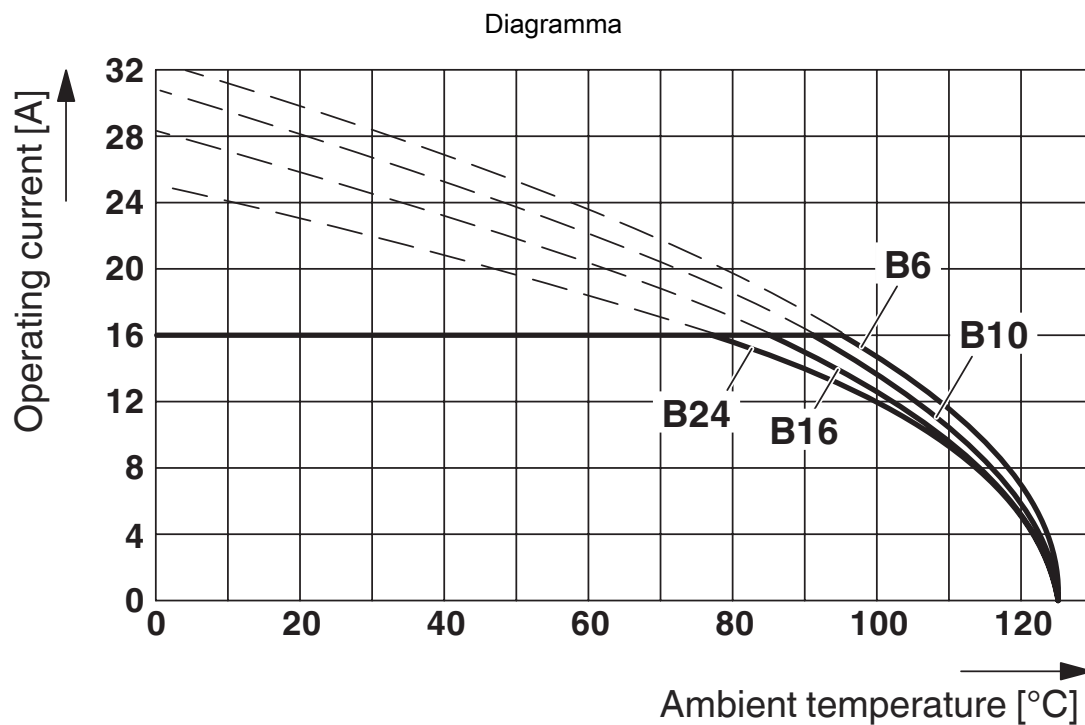


Diagramma derating

# HC-B 10-A-DT-PER-M - Adattatore per morsetti



1648429

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648429>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648429>

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

# HC-B 10-A-DT-PER-M - Adattatore per morsetti



1648429

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1648429>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440222 |
| ECLASS-15.0 | 27440222 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|