

# BC 161,6 UT HBUS BK - Base custodia



2278500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278500>

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.



Custodia per guide DIN per l'impiego nei ripartitori di installazione a norma DIN 43880, Base custodia con piedino di fissaggio, larghezza: 161,6 mm, altezza: 89,7 mm, profondità: 48,9 mm, colore: nero (simili RAL 9005), collegamento trasversale: Connettore per guide di supporto (opzionale), n. poli connettore trasversale: 16

## I vantaggi

- Sistema di collegamento e custodie coordinato per uno sviluppo più rapido del dispositivo
- Configurazione online individuale per diverse applicazioni nell'automazione di edifici
- Varianza nella tecnologia di connessione
- Montabile su guida DIN o a parete
- In via opzionale con connettore bus montabile su guide DIN e sistema con connettori di potenza
- Montaggio senza utensili
- Disponibile in larghezze da 1 ... 9 unità del passo (17,8 mm ... 161,6 mm)
- Conforme alla norma DIN EN 43880

## Dati commerciali

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Codice articolo                     | 2278500               |
| Pezzi/conf.                         | 10 Pezzi              |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi              |
| Codice vendita                      | ACHBAA                |
| Codice prodotto                     | ACHBAA                |
| Pagina del catalogo                 | Pagina 700 (C-1-2013) |
| GTIN                                | 4046356299497         |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 90,11 g               |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 82,58 g               |
| Numero tariffa doganale             | 84879090              |
| Paese di origine                    | DE                    |

# BC 161,6 UT HBUS BK - Base custodia



2278500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278500>

## Dati tecnici

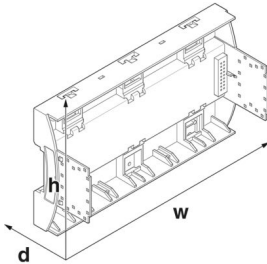
### Note

|                       |                                                            |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|
| Nota per il montaggio | Rispettare le indicazioni per l'utente nell'area download. |
|-----------------------|------------------------------------------------------------|

### Caratteristiche articolo

|                                      |                                                                                         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di prodotto                     | Base della custodia                                                                     |
| Tipo di custodia                     | Custodia per guide DIN per l'impiego nei ripartitori di installazione a norma DIN 43880 |
| Serie di custodie                    | BC                                                                                      |
| Famiglia di prodotti                 | BC 161,6..                                                                              |
| Numero di poli max.                  | 0)                                                                                      |
| Esecuzione                           | Base custodia con piedino di fissaggio                                                  |
| Apertura di ventilazione disponibile | no                                                                                      |

### Dimensioni

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza       | 161,6 mm                                                                             |
| Altezza         | 89,7 mm                                                                              |
| Profondità      | 48,9 mm                                                                              |
| Unità modulare  | 9 TE                                                                                 |

### Design del circuito stampato

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Spessore circuito stampato | 1,4 mm ... 1,8 mm |
|----------------------------|-------------------|

### Indicazioni materiale

|                                        |                 |
|----------------------------------------|-----------------|
| Colore (Custodia)                      | nero (RAL 9005) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0              |
| CTI secondo IEC 60112                  | < 400           |
| Materiale custodia                     | PC              |
| Finitura superficiale                  | non trattato    |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Potenza dissipata custodia singola a 20 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 20 °C     |
| Fattore di riduzione      | 1         |
| Posizione d'installazione | verticale |

# BC 161,6 UT HBUS BK - Base custodia



2278500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278500>

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Potenza dissipata | 16,95 W |
|-------------------|---------|

## Potenza dissipata custodia singola a 30 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 30 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,84      |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 14,2 W    |

## Potenza dissipata custodia singola a 40 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 40 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,72      |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 12,2 W    |

## Potenza dissipata custodia singola a 50 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 50 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,6       |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 10,2 W    |

## Potenza dissipata custodia singola a 60 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 60 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,48      |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 8,1 W     |

## Potenza dissipata custodia singola a 70 °C

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Temperatura di utilizzo   | 70 °C     |
| Fattore di riduzione      | 0,38      |
| Posizione d'installazione | verticale |
| Potenza dissipata         | 6,4 W     |

## Prova vibrazioni

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Specifica di prova       | DIN EN 60068-2-6 (VDE 0468-2-6):2008-10 |
| Frequenza                | 10 - 150 - 10 Hz                        |
| Velocità sweep           | 1 ottavo/min                            |
| Ampiezza                 | 0,15 mm (10 Hz ... 58,1 Hz)             |
| Accelerazione            | 2g (58,1 Hz ... 150 Hz)                 |
| Durata di prova per asse | 2,5 h                                   |
| Direzioni di prova       | Asse X, Y e Z                           |

## Prova al filo incandescente

|                        |                                           |
|------------------------|-------------------------------------------|
| Specifica di prova     | DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2014-11 |
| Temperatura            | 850 °C                                    |
| Durata di applicazione | 30 s                                      |

## Resistenza meccanica / tamburo rotante

|                    |                                           |
|--------------------|-------------------------------------------|
| Specifica di prova | DIN EN 60068-2-31 (VDE 0468-2-31):2009-04 |
|--------------------|-------------------------------------------|

# BC 161,6 UT HBUS BK - Base custodia



2278500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278500>

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Altezza di caduta | 50 cm |
| Frequenza         | 50    |

## Urti

|                              |                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------|
| Specifica di prova           | DIN EN 60068-2-27 (VDE 0468-2-27):2010-02 |
| Forma d'urto                 | Semisinusoidale                           |
| Accelerazione                | 15g                                       |
| Durata urti                  | 11 ms                                     |
| Numero di urti per direzione | 3                                         |
| Direzioni di prova           | Asse X, Y e Z (pos. e neg.)               |

## Controllo su sostanze che ostacolano la bagnatura delle vernici

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Specifica di prova | VDMA 24364:2018-05 |
| Risultato          | Prova superata     |

## Grado di protezione (codice IP)

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Specifica di prova                        | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |
| Risultato livello di protezione codice IP | IP20                              |

## Condizioni ambientali

|                                                     |                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Codice IP max. da raggiungere                       | IP20                                               |
| Temperatura ambiente (esercizio)                    | -40 °C ... 105 °C (in base alla potenza dissipata) |
| Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)         | -40 °C ... 70 °C                                   |
| Temperatura ambiente (montaggio)                    | -5 °C ... 100 °C                                   |
| Umidità dell'aria relativa (trasporto e stoccaggio) | 95 %                                               |

## Indicazioni relative al circuito stampato

|                                                  |                     |
|--------------------------------------------------|---------------------|
| Numero degli alloggiamenti dei circuiti stampati | 9                   |
| Tipologia di fissaggio del circuito stampato     | Molla di bloccaggio |
| Spessore circuito stampato                       | 1,4 mm ... 1,8 mm   |

## Montaggio

|                   |                                             |
|-------------------|---------------------------------------------|
| Tipo di montaggio | Montaggio su guida DIN / montaggio a parete |
|-------------------|---------------------------------------------|

## Informazioni sull'imballaggio

|                         |                          |
|-------------------------|--------------------------|
| Confezione              | confezionato nel cartone |
| Tipo di confezionamento | Cartone                  |

# BC 161,6 UT HBUS BK - Base custodia

2278500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278500>



## Disegni

Disegno quotato

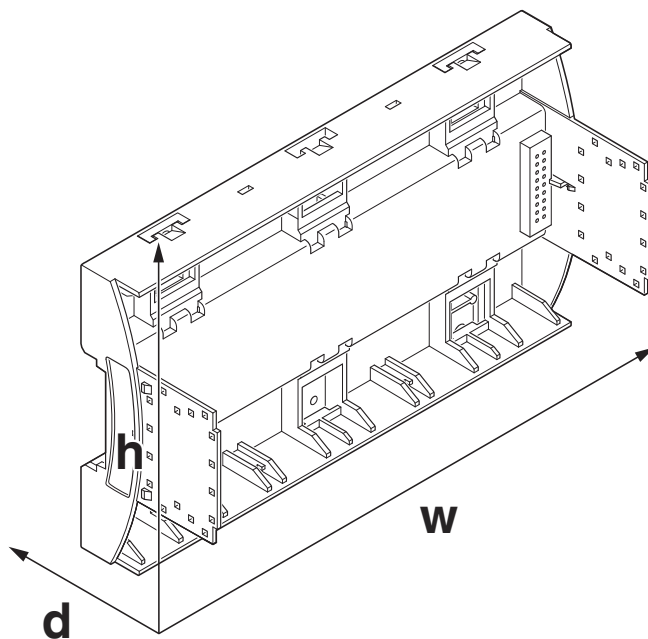


Immagine schematica per illustrare le dimensioni dell'articolo. L'immagine non rappresenta il prodotto desiderato. Per ulteriori dettagli vedere i disegni dei prodotti nella scheda "Download".

# BC 161,6 UT HBUS BK - Base custodia

2278500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278500>



## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278500>



**UL Recognized**

ID omologazione: E240868

# BC 161,6 UT HBUS BK - Base custodia



2278500

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2278500>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27190601 |
|-------------|----------|

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002779 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

## 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% |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|