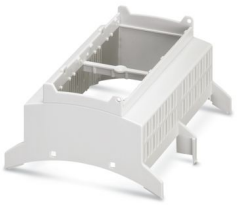
# BC 107,6 OT U11 KMGY - Parte superiore custodia

2896076

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2896076

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, Parte superiore custodia (U11) con feritoie di ventilazione, Profondità di incasso della tecnologia di connessione: 11,1 mm, larghezza: 107,6 mm, altezza: 89,7 mm, profondità: 54,85 mm, colore: grigio chiaro (simili RAL 7035)

## 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 | 2896076 |
| Pezzi/conf. | 10 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 10 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | ACHBAB |
| Codice prodotto | ACHBAB |
| GTIN | 4046356096492 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 49,605 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 24,9 g |
| Numero tariffa doganale | 84879090 |
| Paese di origine | DE |

## Dati tecnici

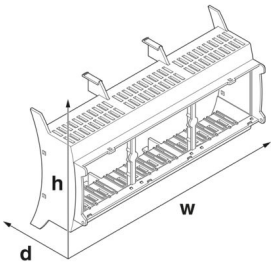
### Note

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

### Caratteristiche articolo

| | |
|---|---|
| Tipo di prodotto | Parte superiore custodia |
| Tipo di custodia | Custodia per guide DIN per l'impiego nei ripartitori di installazione a norma DIN 43880 |
| Tipo di custodia | Custodie per installazioni modulari per edifici |
| Serie di custodie | BC |
| Famiglia di prodotti | BC 107,6.. |
| Numero di poli max. | 64 (passo: 2,5 mm) |
| | 48 (passo: 3,5 mm) |
| | 40 (passo: 5 mm) |
| | 24 (passo: 7,5 mm) |
| Numero (Aperture per connettori) | 4 |
| Apertura di ventilazione disponibile | sì |
| Anzahl der Etagen Housing (Makro) | 1 (bilaterale) |

### Dimensioni

| | |
|---|---|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 107,6 mm |
| Altezza | 89,7 mm |
| Profondità | 54,85 mm |
| Unità modulare | 6 TE |

Design del circuito stampato

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

### Indicazioni materiale

| | |
|---|---|
| Colore (Parte superiore custodia) | grigio chiaro (RAL 7035) |
| Materiale Parte superiore della custodia | PC |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

Potenza dissipata custodia singola a 20 °C

| | |
|---|---|
| Temperatura di utilizzo | 20 °C |
| Fattore di riduzione | 1 |
| Posizione di installazione | verticale |
| Potenza dissipata | 13,08 W |

Potenza dissipata custodia singola a 30 °C

| | |
|---|---|
| Temperatura di utilizzo | 30 °C |
| Fattore di riduzione | 0,84 |
| Posizione di installazione | verticale |
| Potenza dissipata | 11 W |

Potenza dissipata custodia singola a 40 °C

| | |
|---|---|
| Temperatura di utilizzo | 40 °C |
| Fattore di riduzione | 0,72 |
| Posizione di installazione | verticale |
| Potenza dissipata | 9,4 W |

Potenza dissipata custodia singola a 50 °C

| | |
|---|---|
| Temperatura di utilizzo | 50 °C |
| Fattore di riduzione | 0,6 |
| Posizione di installazione | verticale |
| Potenza dissipata | 7,85 W |

Potenza dissipata custodia singola a 60 °C

| | |
|---|---|
| Temperatura di utilizzo | 60 °C |
| Fattore di riduzione | 0,48 |
| Posizione di installazione | verticale |
| Potenza dissipata | 6,3 W |

Potenza dissipata custodia singola a 70 °C

| | |
|---|---|
| Temperatura di utilizzo | 70 °C |
| Fattore di riduzione | 0,38 |
| Posizione di installazione | verticale |
| Potenza dissipata | 5 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 |
| 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.) |

Grado di protezione (codice IP)

| | |
|---|---|
| Specifica di prova | DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09 |

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 | 12 |
| Tipologia di fissaggio del circuito stampato | Molla di bloccaggio |
| Spessore circuito stampato | 1,4 mm ... 1,8 mm |

## Montaggio

| | |
|---|---|
| Tipo di montaggio | Inserire a scatto |

## Informazioni sull'imballaggio

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

## Disegni

Disegno quotato

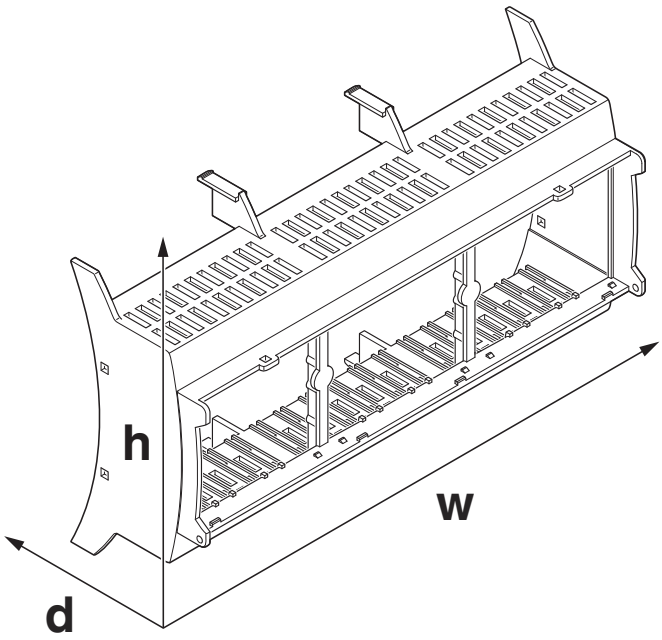



Immagine schematica per illustrare le dimensioni dell'articolo. L'immagine non rappresenta il prodotto desiderato. Per ulteriori dettagli vedere i disegni dei prodotti nella scheda "Download".

Diagramma

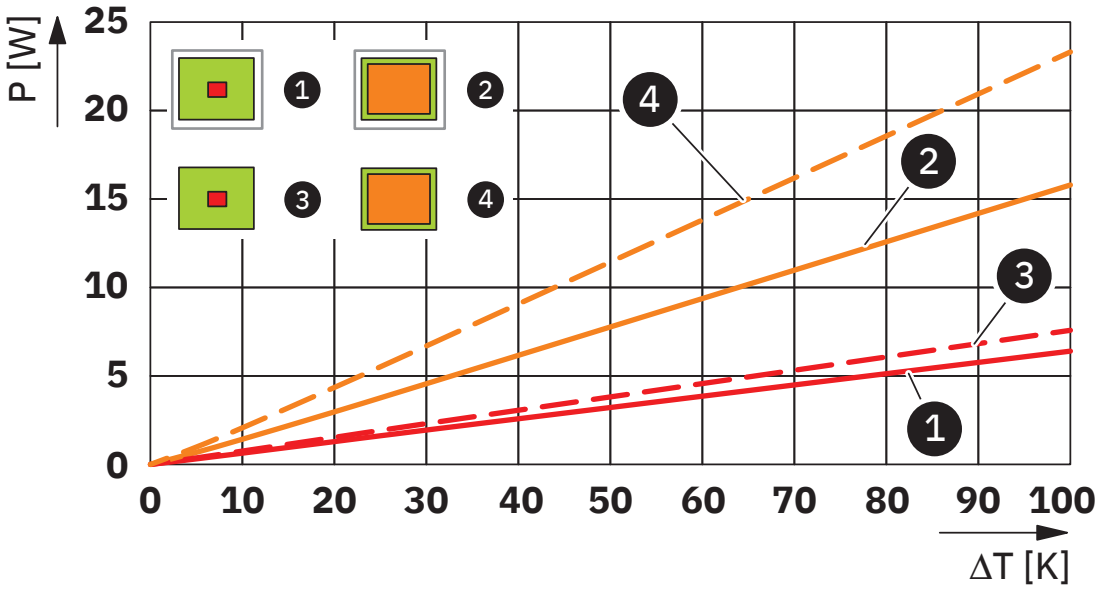



Diagramma potenza dissipata 0 K ... 100 K

Diagramma

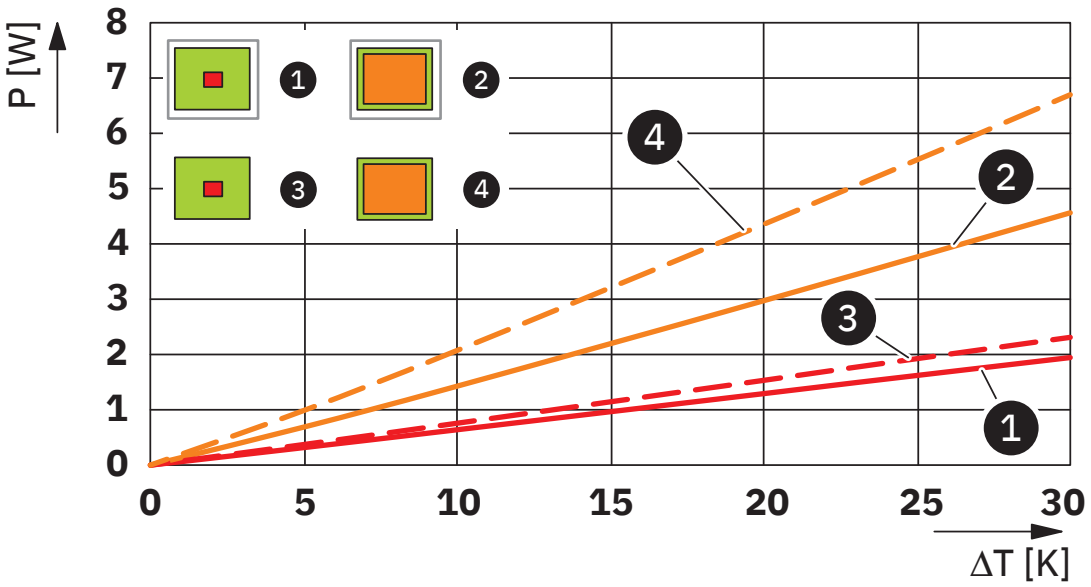



Diagramma potenza dissipata 0 K ... 30 K

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2896076

**UL Recognized**
ID omologazione: E240868

## Classifiche

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27190603 |
| ECLASS-15.0 | 27190603 |

### ETIM

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

EF3.1 Cambiamento climatico

| | |
|---|---|
| CO2e kg | 0,127 kg CO2e |


Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com