BC 17,8 UT HBUS BK - Base custodia

2896241

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2896241

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: 17,8 mm, altezza: 89,7 mm, profondità: 20,3 mm, colore: nero (simili RAL 9005), collegamento trasversale: Connettore bus per guide DIN (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	2896241
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ACHBAA
Codice prodotto	ACHBAA
GTIN	4046356096690
Peso per pezzo (confezione inclusa)	12 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13 g
Numero tariffa doganale	84879090
Paese di origine	DE

Dati tecnici

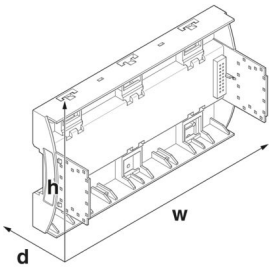
Note

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

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Base della 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 17,8..
Numero di poli max.	0)
Apertura di ventilazione disponibile	no

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	17,8 mm
Altezza	89,7 mm
Profondità	20,3 mm
Unità modulare	1 TE

Design del circuito stampato

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

Indicazioni materiale

Colore (Base custodia)	nero (RAL 9005)
Materiale Base custodia	PC
Materiale Piedini di fissaggio	POM
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
CTI secondo IEC 60112	< 400

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	2,95 W

Potenza dissipata custodia singola a 30 °C

Temperatura di utilizzo	30 °C
Fattore di riduzione	0,84
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	2,48 W

Potenza dissipata custodia singola a 40 °C

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

Potenza dissipata custodia singola a 50 °C

Temperatura di utilizzo	50 °C
Fattore di riduzione	0,6
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	1,77 W

Potenza dissipata custodia singola a 60 °C

Temperatura di utilizzo	60 °C
Fattore di riduzione	0,48
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	1,42 W

Potenza dissipata custodia singola a 70 °C

Temperatura di utilizzo	70 °C
Fattore di riduzione	0,38
Posizione di installazione	verticale
Potenza dissipata	1,12 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.)

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	2
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

Disegni

Disegno quotato

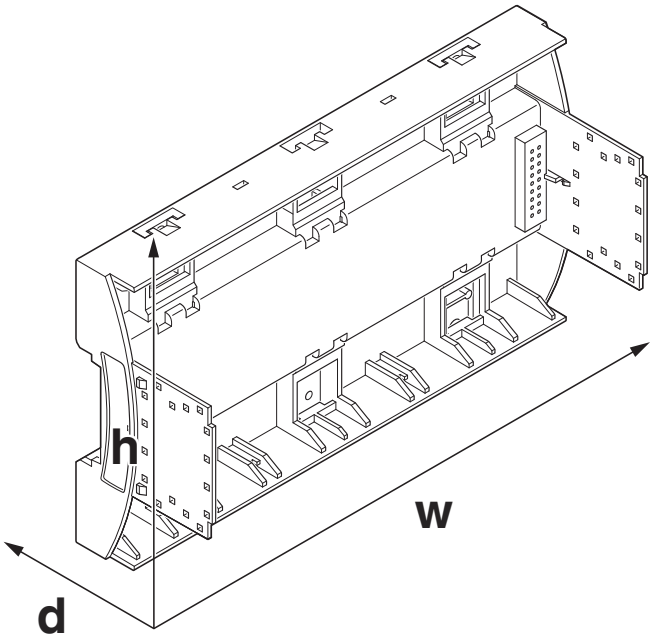


Immagine schematica per illustrare le dimensioni dell'articolo. L'immagine non rappresenta il prodotto desiderato. Per ulteriori dettagli vedere i disegni dei prodotti nella scheda "Download".

Diagramma

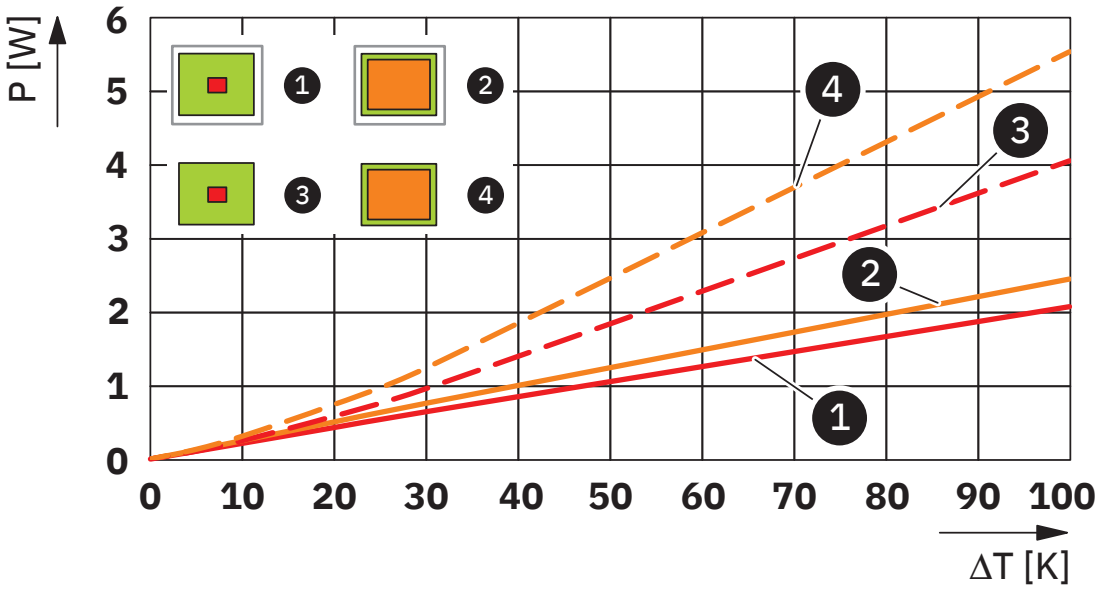


Diagramma potenza dissipata 0 K ... 100 K

Diagramma

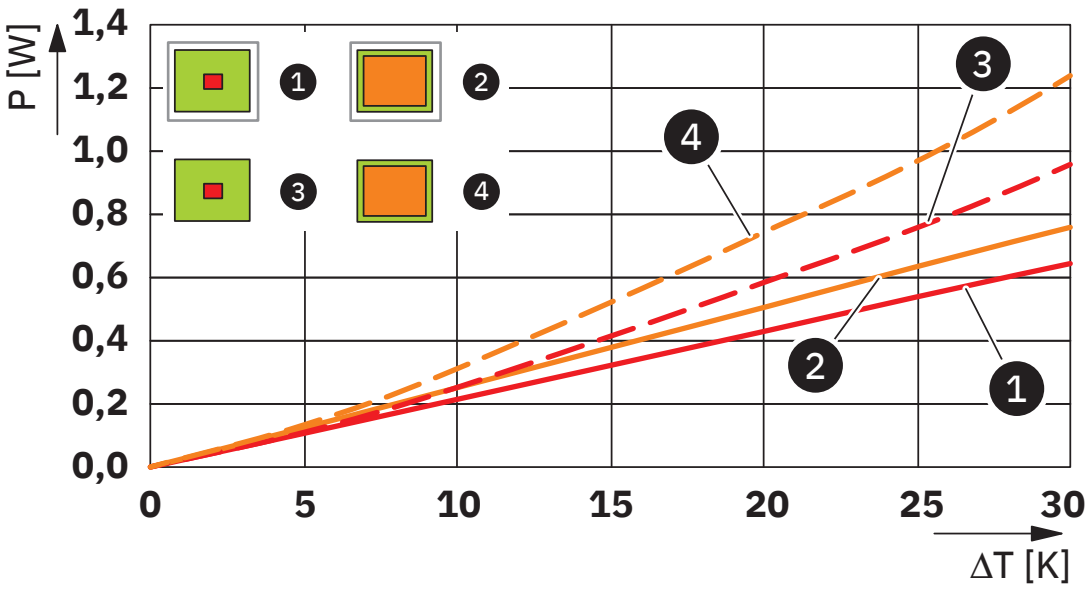


Diagramma potenza dissipata 0 K ... 30 K

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2896241

UL Recognized
ID omologazione: E240868

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27190601
ECLASS-15.0	27190601

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%

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