

# HC-BB46-I-CT-M 47-92 - Inserto contatti



1406546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406546>

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 contatti, numero poli: 46+PE, dimensioni: B24, Spina, Connessione a crimpare, 500 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 4 mm<sup>2</sup>, applicazione: Potenza

## I vantaggi

- Per la codifica rapida con profilo in plastica (codice articolo 1410916, tipo CP-HC-S)
- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

## Dati commerciali

Codice articolo	1406546
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ABD
Codice prodotto	AF7ABD
GTIN	4046356926355
Peso per pezzo (confezione inclusa)	75,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	75 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

1406546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406546>

## Dati tecnici

### Note

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

### Montaggio

Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore
-----------------------	--

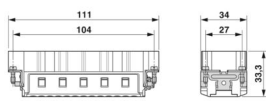
### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-BB
Applicazione	Potenza
Tipo	B24 B48
Numero di poli	46
Piano d'inserimento	46+PE
Numerazione contatto	47 - 92
Tipo contatto	tornito

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

Disegno quotato		
Larghezza	34 mm	
Altezza	33,2 mm	
Lunghezza	111 mm	
Distanza fori orizzontale	104 mm	
Distanza fori verticale	27 mm	

### Caratteristiche meccaniche

Altezza custodia minima	72 mm
Diametro contatto	2,5 mm

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

Tecnica di connessione	Connessione a crimpare
Attacco a norma	IEC / EN

# HC-BB46-I-CT-M 47-92 - Inserto contatti



1406546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406546>

## Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	20 ... 12
Coppia di serraggio	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Connessione PE)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAVYCON)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	7,5 mm

## Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 kV
Corrente nominale	16 A (Contatti di potenza)

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag (in alternativa Au)
Materiale inserto portacontatti	PC
Norme / Disposizioni	PC

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C (incluso il surriscaldamento)
----------------------------------	---

## Normative e prescrizioni

### Controllo

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

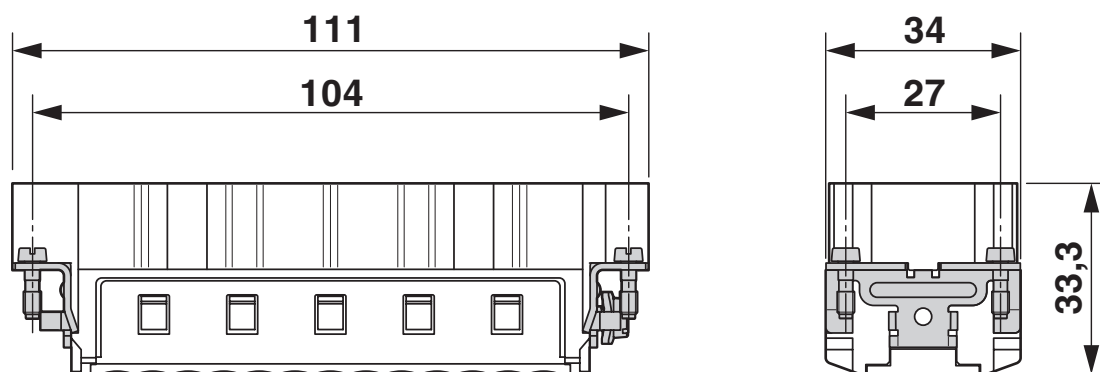
# HC-BB46-I-CT-M 47-92 - Inserto contatti

1406546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406546>

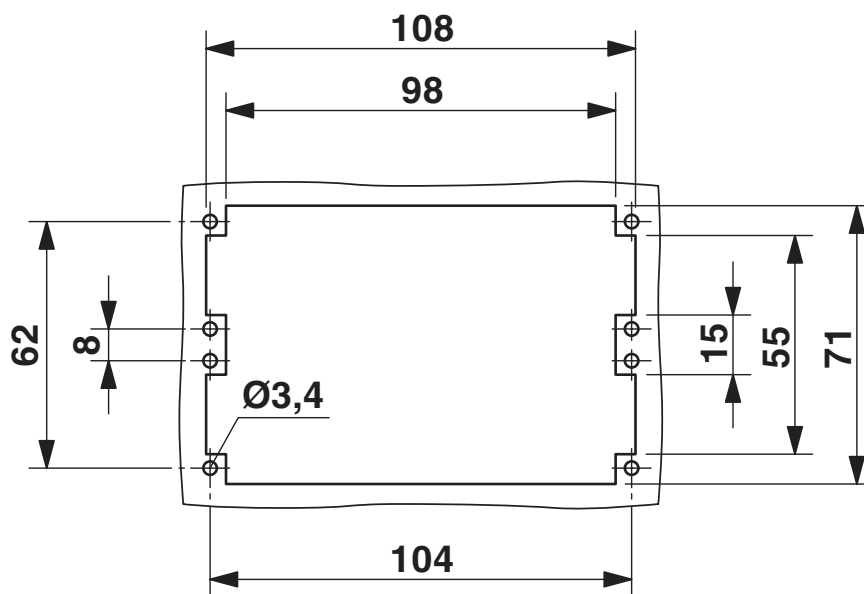
## Disegni

Disegno quotato



Inserto portacontatti maschio

Disegno quotato

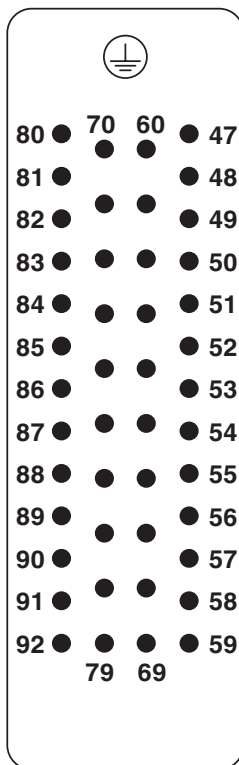


Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

1406546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406546>

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

Diagramma

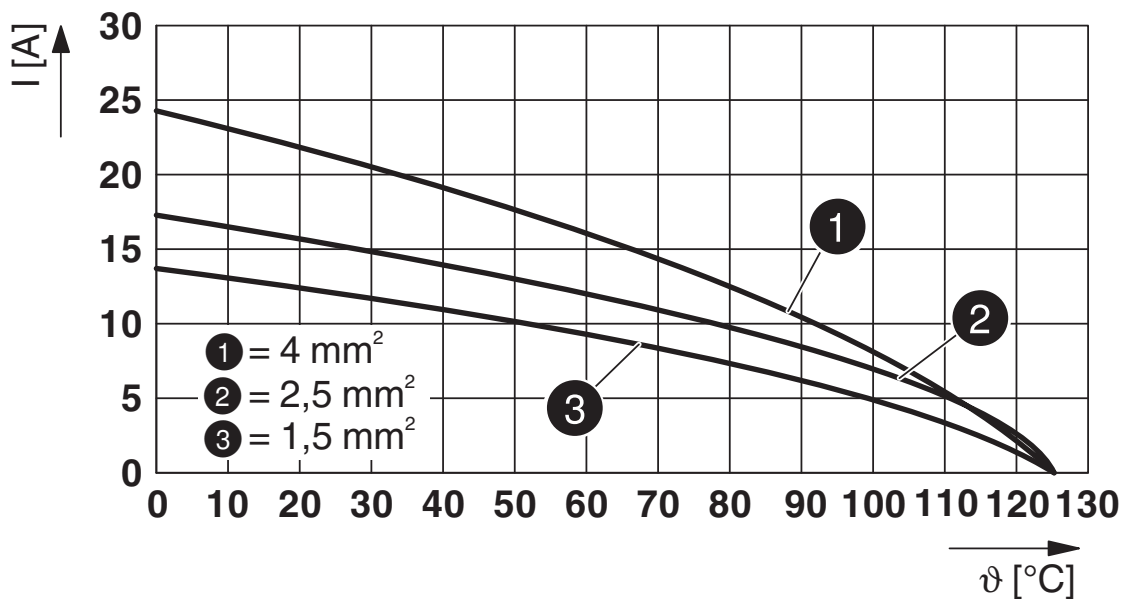


Diagramma derating

1406546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406546>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406546>

### DNV

ID omologazione: TAE000037S



### CSA

ID omologazione: 013631\_0\_000

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	600 V	13,5 A	- 12	-



### UL Recognized

ID omologazione: E118976

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
keine				
	600 V	16 A	- 12	-

1406546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406546>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

### ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

### UNSPSC

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

1406546

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1406546>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)