

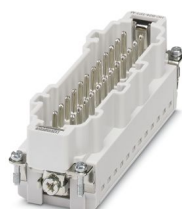
# HC-B24-I-TPT-M-48 - Inserto contatti



1423827

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423827>

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: 24+PE, dimensioni: B24, contatti di potenza: 24, contatti di comando: 0, numero di connessioni per polo: 2, Spina, Connessione Push-in, 500 V, 16 A, 0,25 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, applicazione: Potenza

## 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
- Codifica rapida e a basso costo con profili in plastica
- Collegamento doppio del conduttore per polo

## Dati commerciali

Codice articolo	1423827
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ABC
Codice prodotto	AF7ABC
GTIN	4055626356259
Peso per pezzo (confezione inclusa)	100,9 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	100,9 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

# HC-B24-I-TPT-M-48 - Inserto contatti



1423827

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423827>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	utilizzare solo conduttori flessibili con puntalino (solo in combinazione con CRIMPFOX 6)
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

Serie	HC-B
Applicazione	Potenza
Tipo	B24
	B48
Numero di poli	24
Piano d'inserimento	24+PE
Numerazione contatto	25 - 48
Numero di connessioni per polo	2
Numero contatti di potenza	24
Numero contatti di comando	0
Tipo contatto	in rotolo

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	34 mm
Altezza	34,6 mm
Lunghezza	111 mm
Distanza fori orizzontale	104 mm

### Caratteristiche meccaniche

Diametro contatto	2,5 mm
-------------------	--------

### Dati di collegamento

#### Tecnologia di connessione

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

# HC-B24-I-TPT-M-48 - Inserto contatti



1423827

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423827>

Numero di connessioni per polo	2
--------------------------------	---

## Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento AWG	24 ... 16
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	8 mm ±1 mm

## Caratteristiche elettriche

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

## 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
Materiale inserto portacontatti	PC
Norme / Disposizioni	PC

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

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	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-B24-I-TPT-M-48 - Inserto contatti

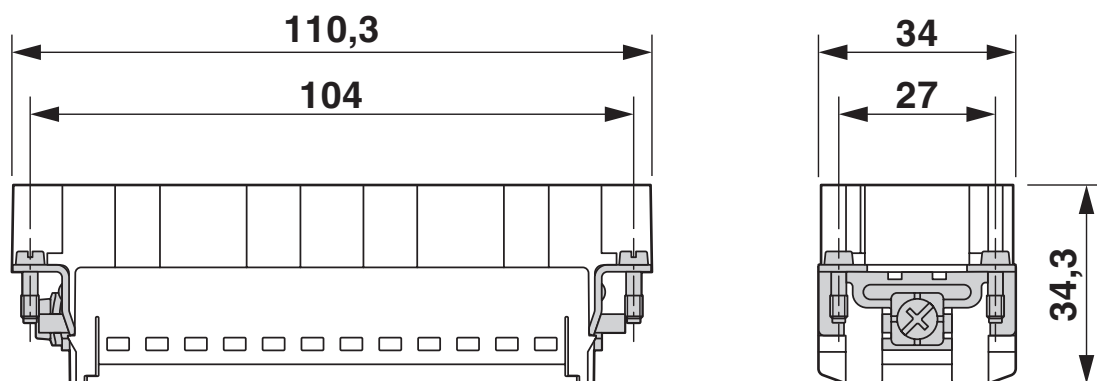
1423827

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423827>



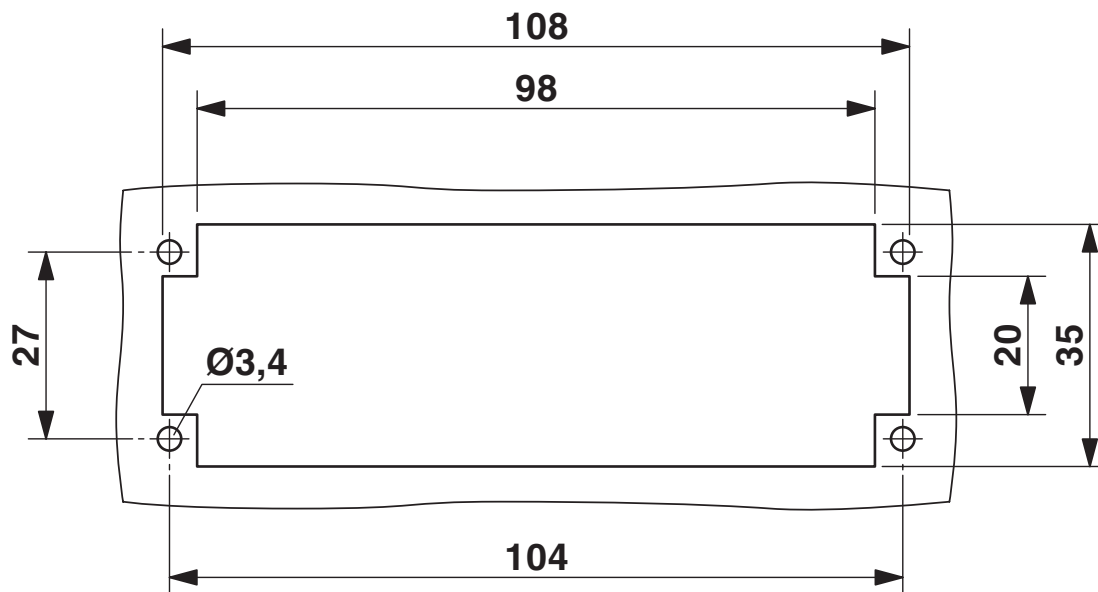
## Disegni

Disegno quotato



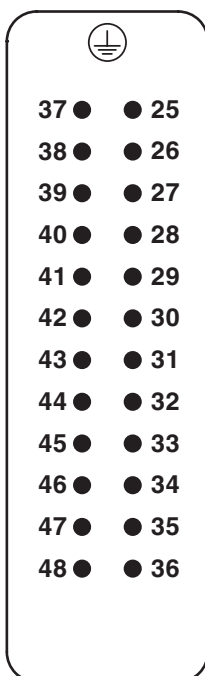
Inserto portacontatti maschio

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

Diagramma

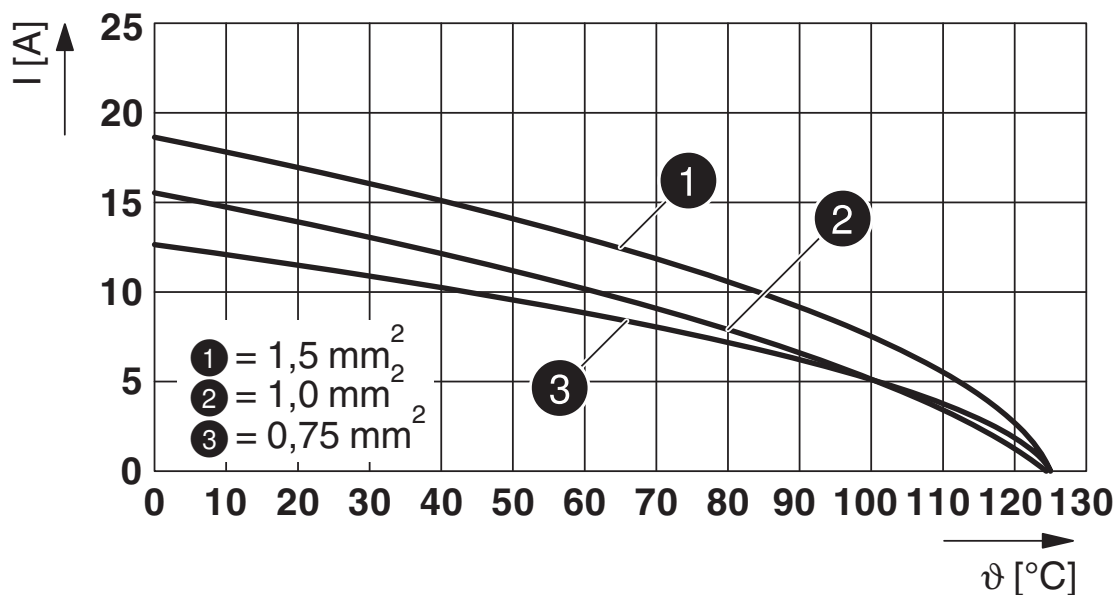


Diagramma derating

# HC-B24-I-TPT-M-48 - Inserto contatti



1423827

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423827>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423827>

### DNV

ID omologazione: TAE000037S



### CSA

ID omologazione: 13631

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	10 A	- 16	-



### UL Recognized

ID omologazione: E118976

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	600 V	13 A	- 16	-

# HC-B24-I-TPT-M-48 - Inserto contatti



1423827

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1423827>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

### 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%
---	---