

# HC-K 6/ 6 EBUS - Inserto contatti



1636402

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636402>

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: 6+6+PE, dimensioni: B24, contatti di potenza: 6, contatti di comando: 6, Femmina, Connessione a vite assiale, 690 V, 100 A, 16 mm<sup>2</sup> ... 35 mm<sup>2</sup>, applicazione: Potenza/segnale

## I vantaggi

- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

## Dati commerciali

Codice articolo	1636402
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ABA
Codice prodotto	AF7ABA
Pagina del catalogo	Pagina 567 (C-2-2019)
GTIN	4046356180320
Peso per pezzo (confezione inclusa)	302,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	301,1 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	DE

## HC-K 6/ 6 EBUS - Inserto contatti



1636402

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636402>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	Per custodia HEAVYCON-ADVANCE e HEAVYCON del tipo B24, con logo altro produttore
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
-----------------------	--

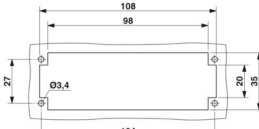
## Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-K
Applicazione	Potenza/segnale
Tipo	B24
	B48
Numero di poli	12
Piano d'inserimento	6+6+PE
Numerazione contatto	1 - 6 (Contatti di potenza)
	1 - 6 (Contatti di comando)
Numero contatti di potenza	6
Numero contatti di comando	6

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

## Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	34 mm
Altezza	52,2 mm
Lunghezza	111 mm
Distanza fori orizzontale	104 mm
Distanza fori verticale	27 mm

### Dati di collegamento

Tecnologia di connessione	
Tecnica di connessione	Connessione a vite assiale (Contatti di potenza)

# HC-K 6/ 6 EBUS - Inserto contatti



1636402

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636402>

	Connessione a vite (Contatti di comando)
Connessione conduttori	
Sezione di collegamento	16 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup> (Contatti di potenza)
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Contatti di comando)
Sezione di collegamento AWG	5 ... 2 (Contatti di potenza)
	24 ... 13 (Contatti di comando)
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)
	6 Nm (Contatti di potenza a 16 mm <sup>2</sup> )
	7 Nm (Contatti di potenza a 25 mm <sup>2</sup> )
	0,8 Nm (Contatti di comando)
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	8 Nm (Contatti di potenza a 35 mm <sup>2</sup> )
	13 mm ±1 mm (Potenza)
	7,5 mm (Segnale)

## Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	690 V (Contatti di potenza)
	400 V (Contatti di comando)
Tensione impulsiva di dimensionamento	8 kV (Contatti di potenza)
	6 kV (Contatti di comando)
Corrente nominale	100 A (Contatti di potenza)
	16 A (Contatti di comando)

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Indicazioni materiale

Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega Cu
Materiale inserto portacontatti	PC
Materiale superficie di contatto, contatto di potenza	Ag
Materiale superficie di contatto, contatto di comando	Ag

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 125 °C
----------------------------------	-------------------

# HC-K 6/ 6 EBUS - Inserto contatti

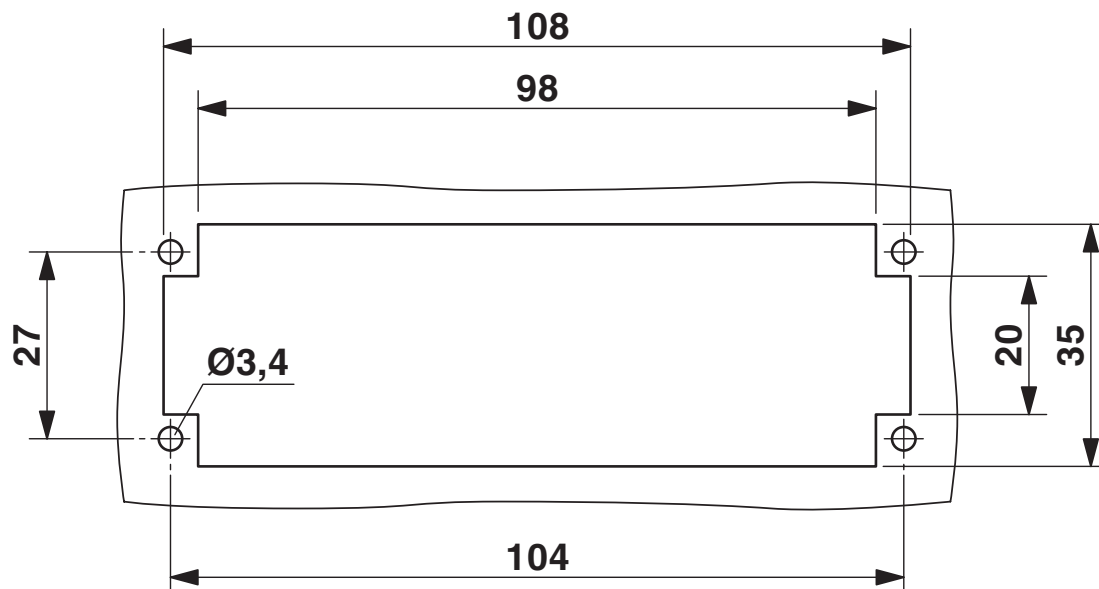
1636402

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636402>



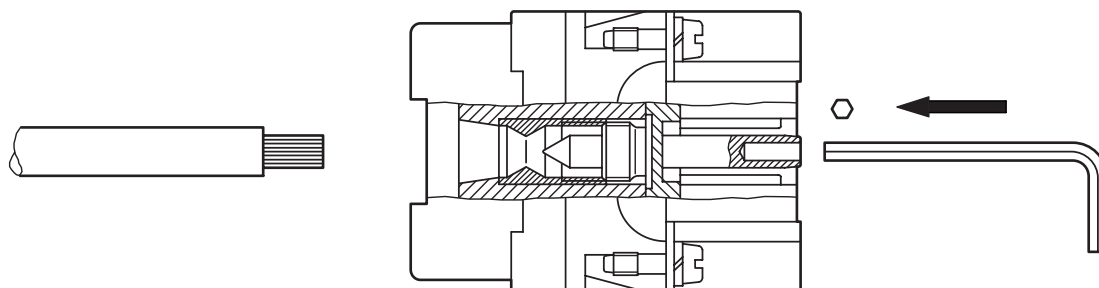
## Disegni

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

Disegno schema



Connessione assiale

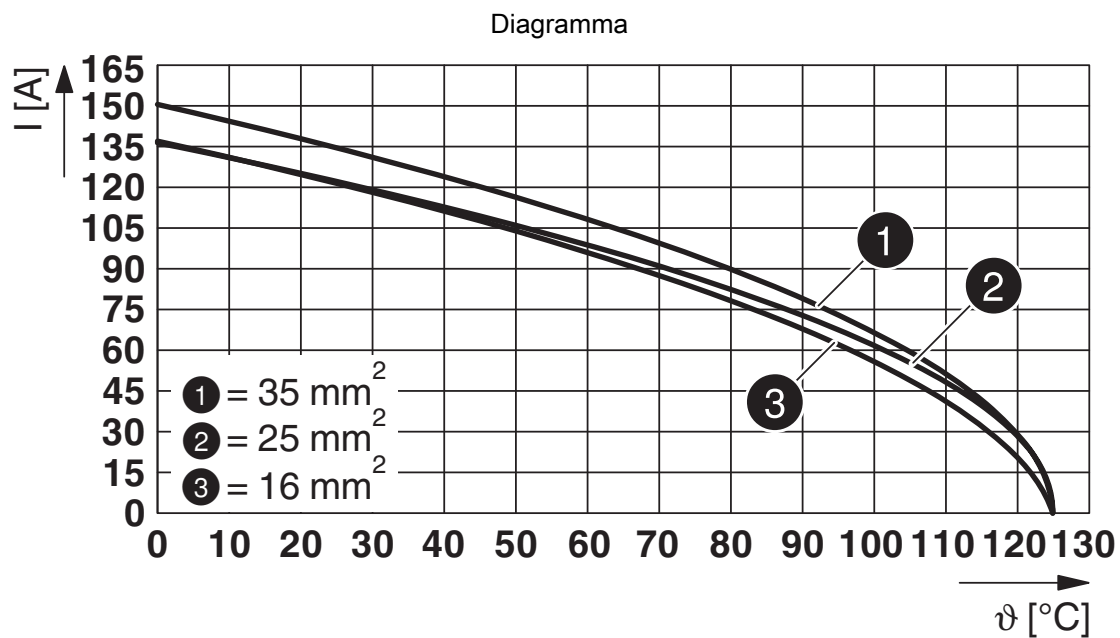


Diagramma derating

# HC-K 6/ 6 EBUS - Inserto contatti




1636402

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636402>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636402>

<div> <b>UL Recognized</b> ID omologazione: E118976</div>				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
Power	600 V	100 A	- 2	-
Control	600 V	16 A	14	-

# HC-K 6/ 6 EBUS - Inserto contatti



1636402

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636402>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

### ETIM

ETIM 9.0	EC000438
----------	----------

### UNSPSC

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

# HC-K 6/ 6 EBUS - Inserto contatti



1636402

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1636402>

## 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 2025 © - 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)