

# HC-A16-I-CT-F - Inserto contatti



1585443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585443>

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: 16+PE, dimensioni: D25, numero di connessioni per polo: 1, Femmina, Connessione a crimpare, 250 V, 16 A, 0,5 mm<sup>2</sup> ... 4 mm<sup>2</sup>



## I vantaggi

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

## Dati commerciali

Codice articolo	1585443
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ABB
Codice prodotto	AF7ABB
GTIN	4046356285179
Peso per pezzo (confezione inclusa)	34,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

# HC-A16-I-CT-F - Inserto contatti

1585443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585443>

## Dati tecnici

### Note

Note generali	per custodie HC-D25 / HC-D50, contatto a crimpare CK2,5-ED (contatti a crimpare non inclusi nella fornitura)
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 per profili di codifica in plastica: 4 pezzi
-----------------------	--

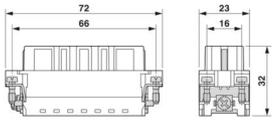
### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-A
Tipo	D25 D50
Numero di poli	16
Piano d'inserimento	16+PE
Numerazione contatto	1 - 16
Numero di connessioni per polo	1
Tipo contatto	tornito

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	23 mm
Altezza	33 mm
Lunghezza	72 mm
Distanza fori orizzontale	66 mm
Distanza fori verticale	16 mm

### Caratteristiche meccaniche

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

### Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

# HC-A16-I-CT-F - Inserto contatti



1585443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585443>

Tecnica di connessione	Connessione a crimpare
Numero di connessioni per polo	1
Attacco a norma	IEC / EN

## Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,5 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> (vale per conduttori flessibili)
Sezione di collegamento AWG	20 ... 12
Coppia di serraggio	0,7 Nm ... 1 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

## Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Corrente nominale	16 A

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

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

## Indicazioni materiale

Materiale contatto	Lega di rame
Materiale superficie contatti	Ag (in alternativa Au)
Materiale inserto portacontatti	PC
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)

## 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)
--------------------	---

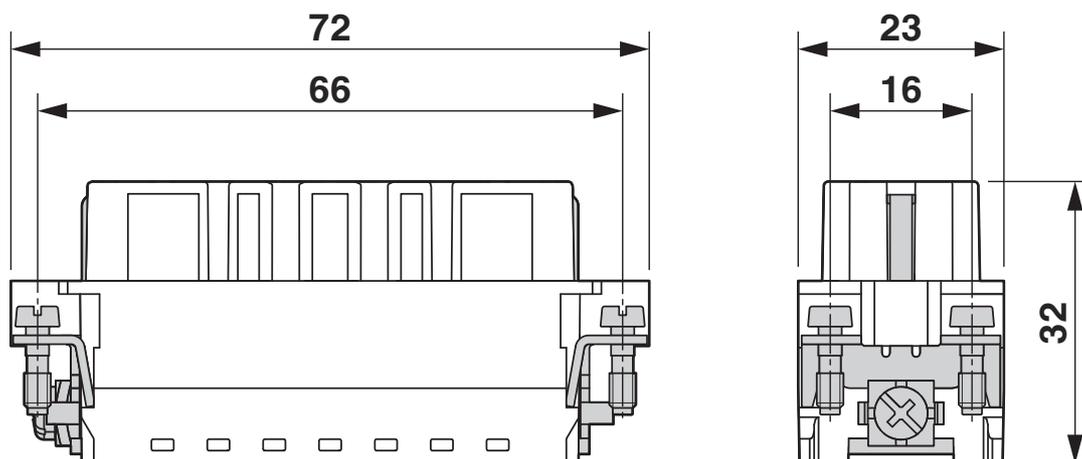
# HC-A16-I-CT-F - Inserto contatti

1585443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585443>

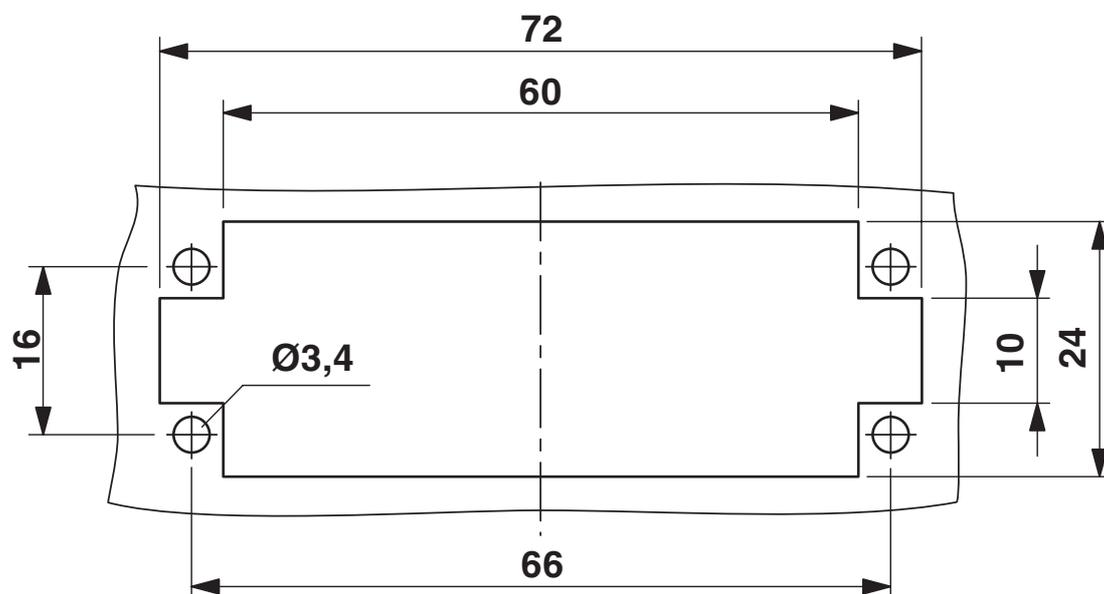
## Disegni

Disegno quotato



Inserto portacontatti femmina

Disegno quotato



Dima di foratura:

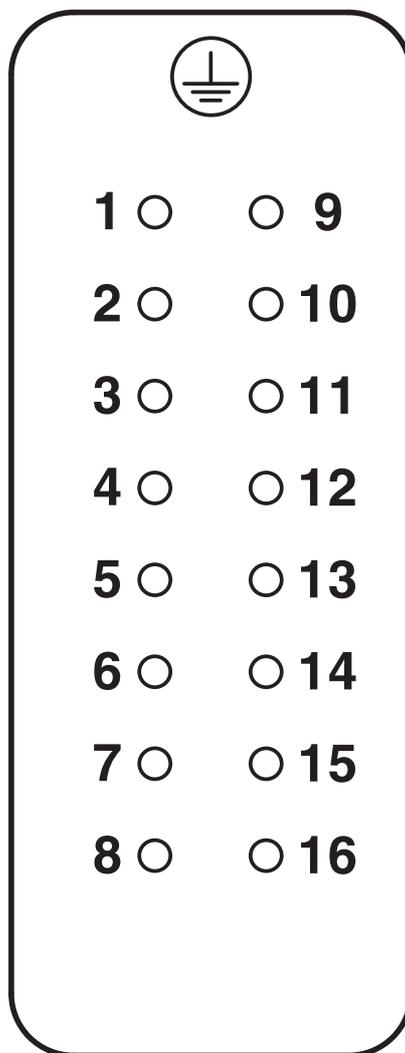
# HC-A16-I-CT-F - Insetto contatti

1585443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585443>



Disegno schema



Pinning lato collegamenti

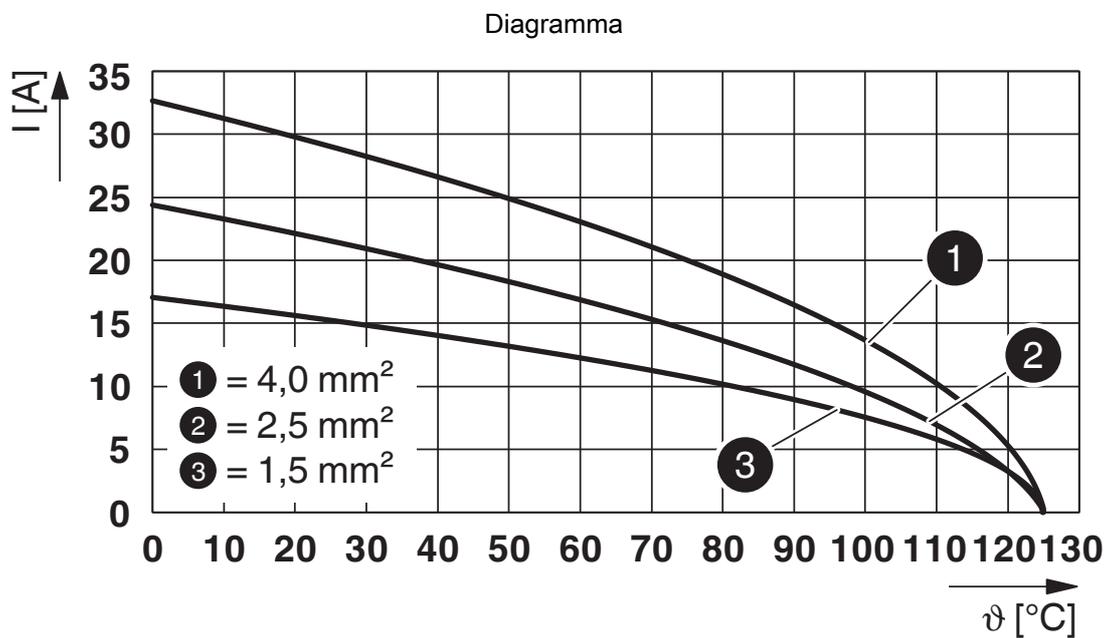


Diagramma derating

# HC-A16-I-CT-F - Insetto contatti



1585443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585443>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585443>

### DNV

ID omologazione: TAE000037S



### CSA

ID omologazione: 013631\_6233\_01

Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
250 V	16 A	- 12	-



### cULus Recognized

ID omologazione: E468743

Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
250 V	16 A	- 12	-

1585443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585443>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1585443

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585443>

## 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)