

HC-A16-I-CT-M - Inserto contatti

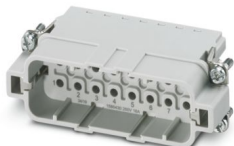
1585430

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585430>



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, Spina, Connessione a crimpare, 250 V, 16 A, 0,5 mm² ... 4 mm²



I vantaggi

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

Dati commerciali

Codice articolo	1585430
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	AF7ABB
Codice prodotto	AF7ABB
GTIN	4046356285162
Peso per pezzo (confezione inclusa)	32,92 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	22,22 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	CN

HC-A16-I-CT-M - Inserto contatti

1585430

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585430>



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
-----------------------	--

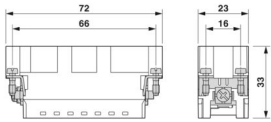
Caratteristiche articolo

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-M - Inserto contatti



1585430

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585430>

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 ² ... 4 mm ² (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-M - Inserto contatti

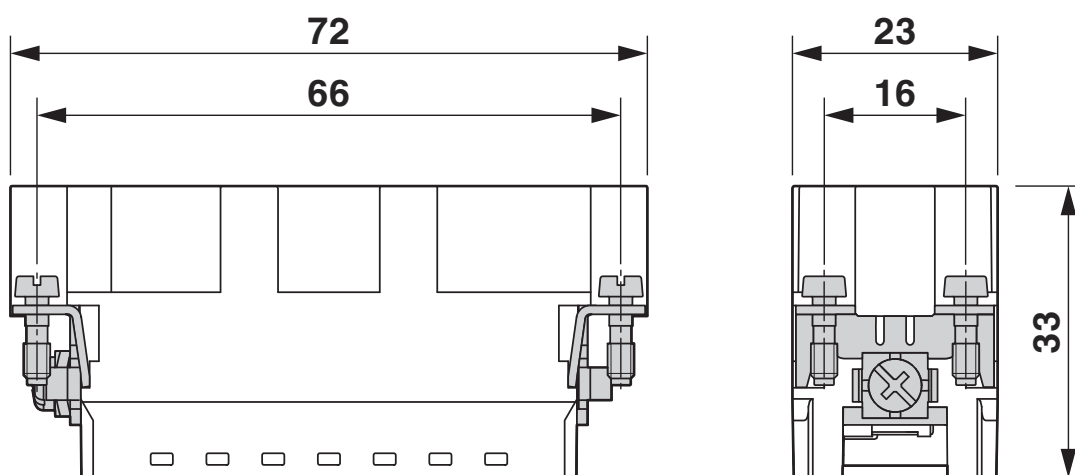
1585430

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585430>



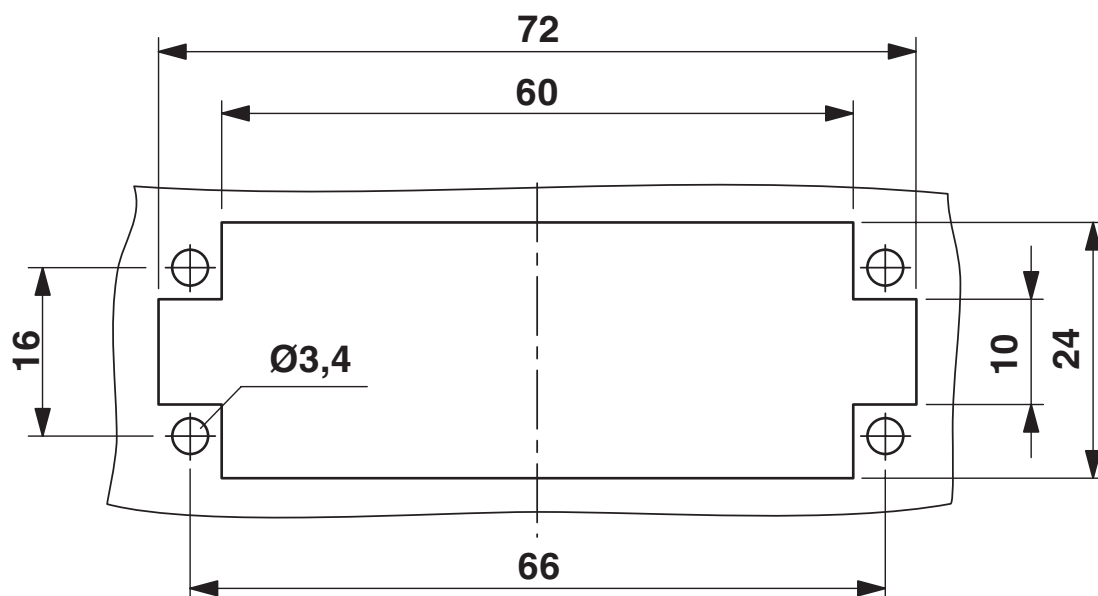
Disegni

Disegno quotato



Inserto portacontatti maschio

Disegno quotato



Dima di foratura:

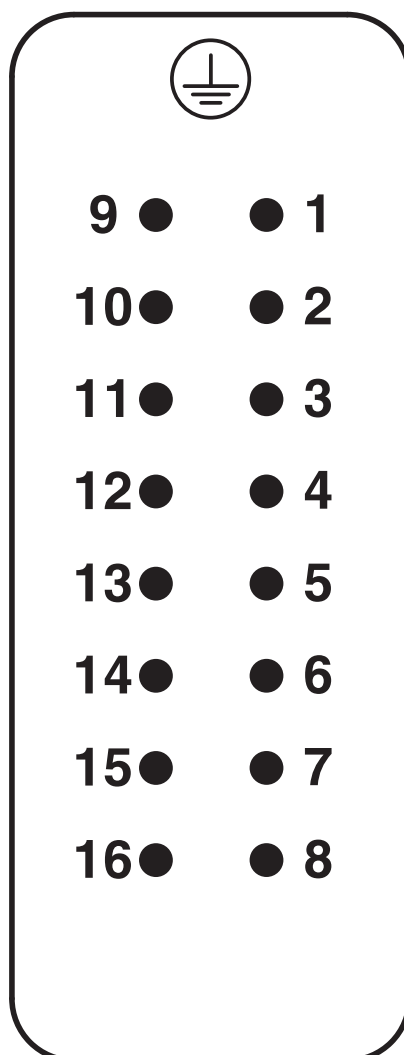
HC-A16-I-CT-M - Inserto contatti

1585430

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585430>



Disegno schema



Pinning lato collegamenti

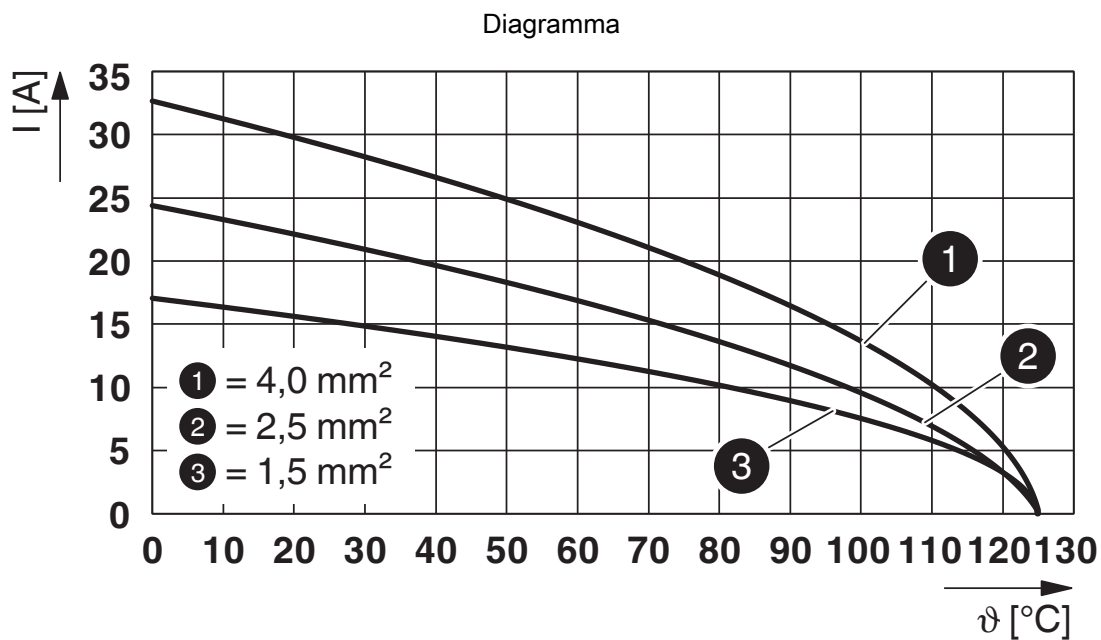


Diagramma derating

HC-A16-I-CT-M - Inserto contatti



1585430

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585430>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585430>

DNV

ID omologazione: TAE000037S



CSA

ID omologazione: 013631_6233_01

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	250 V	16 A	- 12	-



cULus Recognized

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
	250 V	16 A	- 12	-

HC-A16-I-CT-M - Inserto contatti



1585430

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585430>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27440205
ECLASS-13.0	27440205

ETIM

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

UNSPSC

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

1585430

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585430>

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