

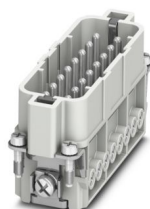
HC-A16-I-UT-M 17-32 - Inserto contatti



1585333

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585333>

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, Spina, Connessione a vite, 250 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

I vantaggi

- Con profilo di codifica in plastica (codice articolo 1410916), codificabile
- Per una spina di prova di 2 mm di diametro
- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

Dati commerciali

Codice articolo	1585333
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF7ABB
Codice prodotto	AF7ABB
GTIN	4046356285063
Peso per pezzo (confezione inclusa)	61,1 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	61,1 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

HC-A16-I-UT-M 17-32 - Inserto contatti



1585333

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585333>

Dati tecnici

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

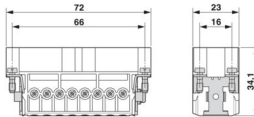
Caratteristiche articolo

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	17 - 32
Tipo contatto	tornito
Cacciavite	0,5 x 3,5 mm

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado d'inquinamento	3

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	23 mm
Altezza	34,1 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

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

Connessione conduttori

Sezione di collegamento	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sezione di collegamento AWG	20 ... 14

HC-A16-I-UT-M 17-32 - Inserto contatti



1585333

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585333>

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)
	0,5 Nm
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	7 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	250 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
	4 kV
Corrente nominale	16 A
SCCR	5 kA (UL 2237)

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 (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-UT-M 17-32 - Inserto contatti

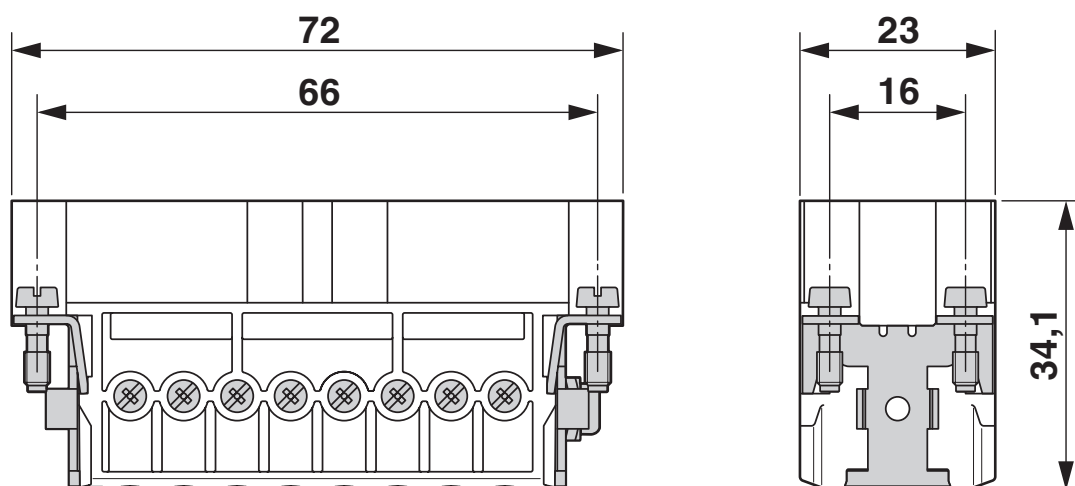
1585333

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585333>



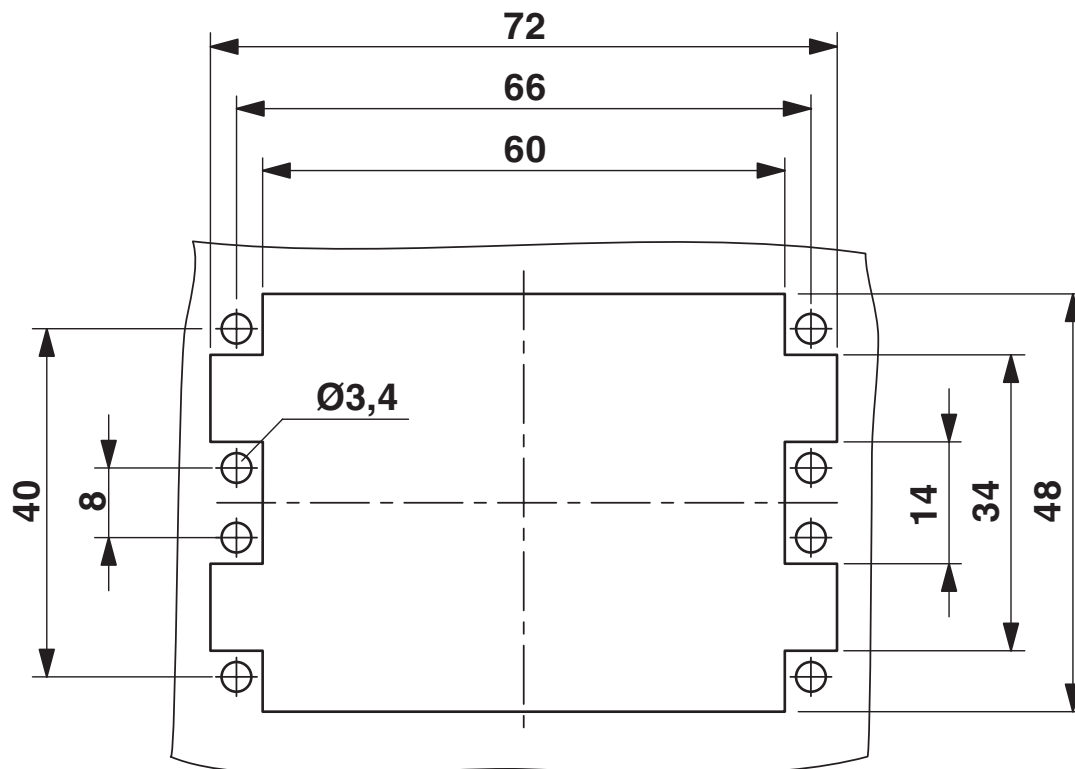
Disegni

Disegno quotato



Inserto portacontatti maschio

Disegno quotato

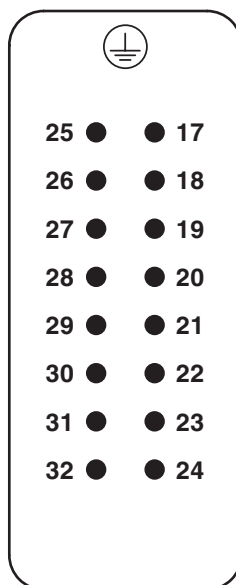


Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

1585333

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585333>

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

Diagramma

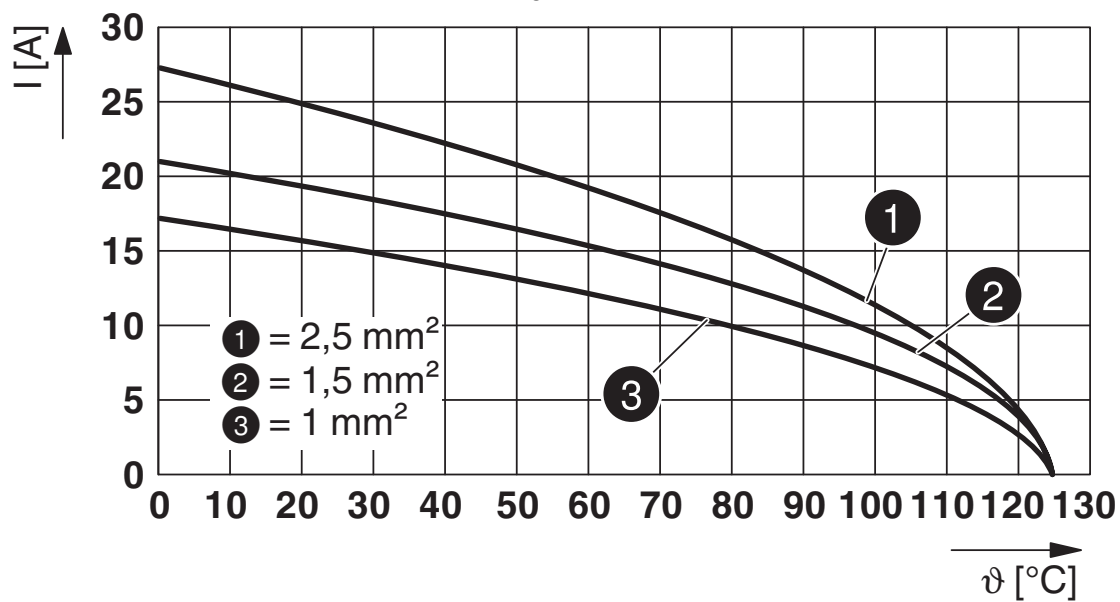


Diagramma derating

HC-A16-I-UT-M 17-32 - Inserto contatti



1585333

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585333>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585333>

DNV

ID omologazione: TAE000037S



CSA

ID omologazione: 158887

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	15 A	- 14	-



UL Recognized

ID omologazione: E118976

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	19 A	-	-



UL Recognized

ID omologazione: E468743

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	18 A	-	-

HC-A16-I-UT-M 17-32 - Inserto contatti



1585333

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585333>

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
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	5b79fcbe-6792-42dd-ab4e-b755de9356fd