

HC-B 16-I-UT-M-32 - Inserto contatti



1584871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584871>

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: B16, Spina, Connessione a vite, 500 V, 16 A, 0,5 mm² ... 2,5 mm²

I vantaggi

- Per la rapida codifica con profili di plastica
- Per spina di prova di 2 mm
- Resistente agli urti e alle vibrazioni secondo la norma DIN EN 61373

Dati commerciali

Codice articolo	1584871
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	AF7ABC
Codice prodotto	AF7ABC
GTIN	4046356156080
Peso per pezzo (confezione inclusa)	83,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	83,2 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	CN

HC-B 16-I-UT-M-32 - Inserto contatti

1584871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584871>



Dati tecnici

Montaggio

Nota per il montaggio	L'uso prevede l'installazione in una custodia con grado di protezione IP54 o superiore
-----------------------	--

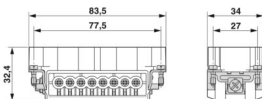
Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Inserto portacontatti a polo fisso
Serie	HC-B
Tipo	B16 B32
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	34 mm
Altezza	32 mm
Lunghezza	84 mm
Distanza fori orizzontale	77,5 mm
Distanza fori verticale	27 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
	0,8 Nm ... 1,2 Nm (Connessione PE)

HC-B 16-I-UT-M-32 - Inserto contatti



1584871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584871>

Coppia di serraggio	0,5 Nm ... 0,8 Nm (Viti di fissaggio per il montaggio nella custodia HEAVYCON)
	0,5 Nm ... 0,8 Nm
Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori	8 mm

Caratteristiche elettriche

Tensione di dimensionamento (III/3)	500 V
Tensione impulsiva di dimensionamento	6 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

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-B 16-I-UT-M-32 - Inserto contatti

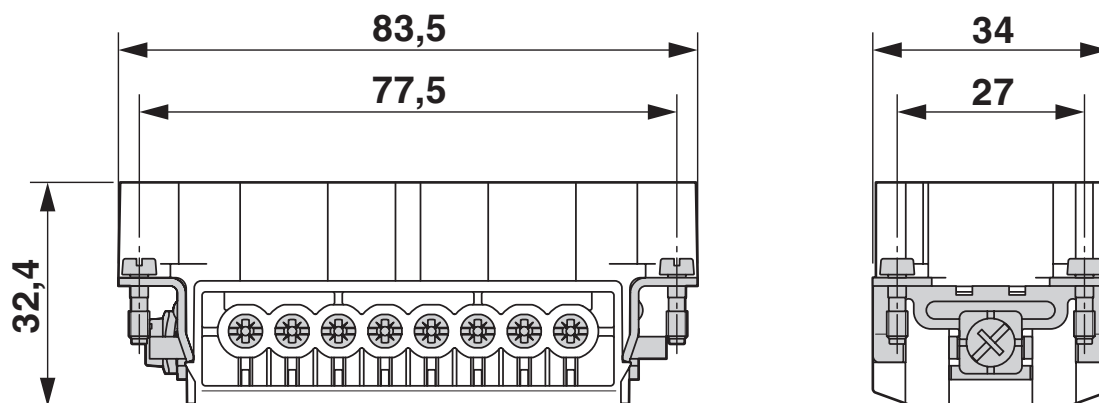
1584871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584871>



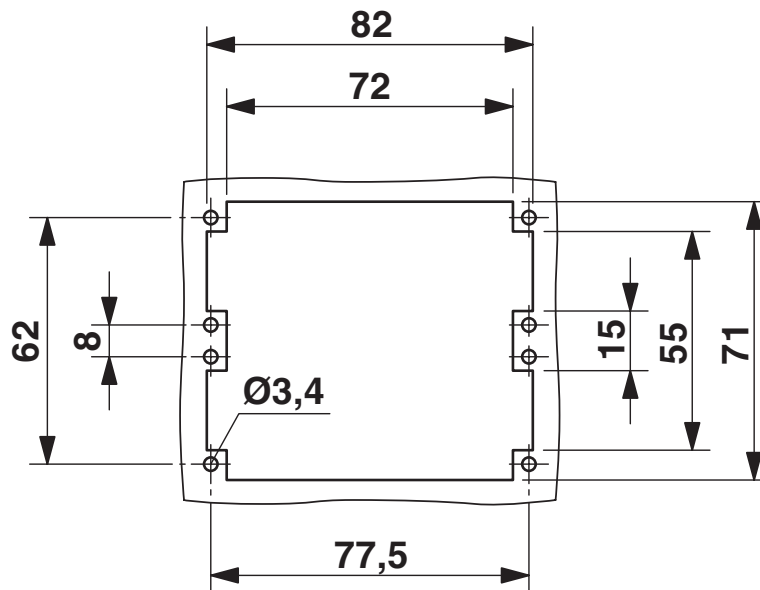
Disegni

Disegno quotato



Inserto portacontatti maschio

Disegno quotato



Sezione di montaggio nell'impiego senza custodia

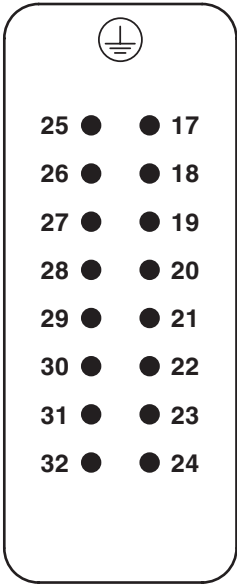
HC-B 16-I-UT-M-32 - Inserto contatti



1584871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584871>

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

Diagramma

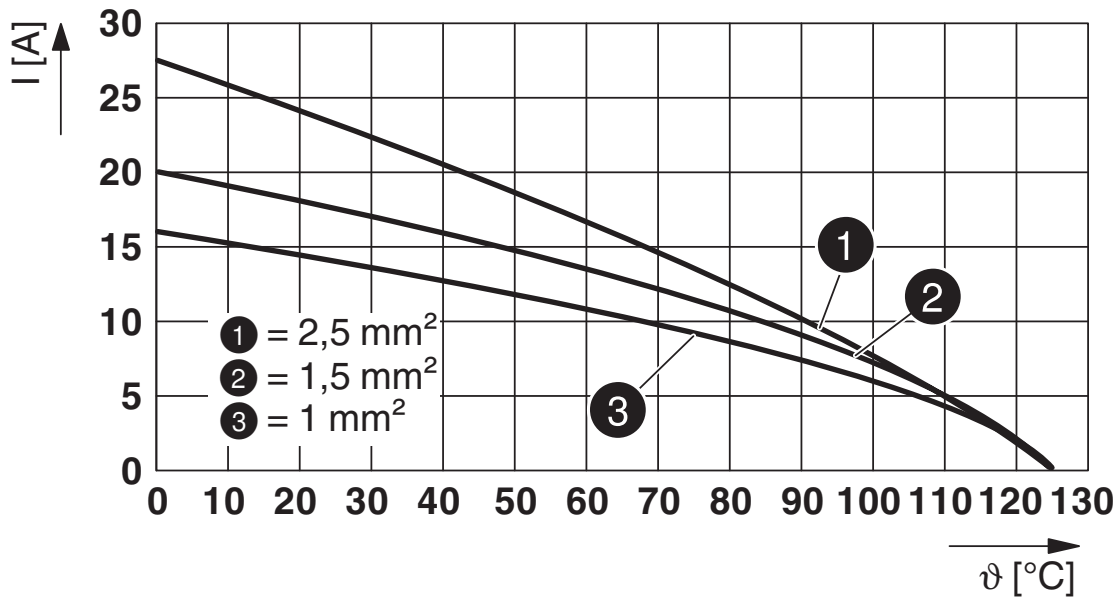


Diagramma derating

HC-B 16-I-UT-M-32 - Inserto contatti



1584871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584871>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584871>

DNV

ID omologazione: TAE000037S



CSA

ID omologazione: 013631_6233_01

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	13 A	22 - 14	-



UL Recognized

ID omologazione: E118976

	Tensione nominale U_N	Corrente nominale I_N	Sezione AWG	Sezione mm^2
keine				
	600 V	16 A	- 14	-



cULus Recognized

ID omologazione: E468743

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

HC-B 16-I-UT-M-32 - Inserto contatti



1584871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584871>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440205
ECLASS-15.0	27440205

ETIM

ETIM 10.0	EC000438
-----------	----------

UNSPSC

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

1584871

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1584871>

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	86432edd-197e-459f-9129-c2755cd42d5d

Phoenix Contact 2026 © - 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