

HC-A10-I-CT-M - Inserto contatti



1585414

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585414>

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: 10+PE, dimensioni: D15, 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 | 1585414 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | AF7ABB |
| Codice prodotto | AF7ABB |
| GTIN | 4046356285148 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 27,6 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 27,6 g |
| Numero tariffa doganale | 85366990 |
| Paese di origine | CN |

HC-A10-I-CT-M - Inserto contatti

1585414

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585414>



Dati tecnici

Note

| | |
|---------------|---|
| Note generali | per custodia HC-D15, contatto a crimpare CK2,5-ED (contatti a crimpare non inclusi) |
| 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

| | |
|--------------------------------|---------|
| Serie | HC-A |
| Tipo | D15 |
| Numero di poli | 10 |
| Piano d'inserimento | 10+PE |
| Numerazione contatto | 1 - 10 |
| 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 | 55,5 mm |
| Distanza fori orizzontale | 49,5 mm |
| Distanza fori verticale | 16 mm |

Caratteristiche meccaniche

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

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------|------------------------|
| Tecnologia di connessione | |
| Tecnica di connessione | Connessione a crimpare |
| Numero di connessioni per polo | 1 |

HC-A10-I-CT-M - Inserto contatti

1585414

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585414>



| Attacco a norma | IEC / EN |
|---|--|
| Connessione conduttori | |
| Sezione di collegamento | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| 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

| | |
|---|-------|
| Contatti tensione di dimensionamento (III/2) | 400 V |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 250 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/2) | 4 kV |
| Tensione impulsiva di dimensionamento (III/3) | 4 kV |
| 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 |

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-A10-I-CT-M - Inserto contatti

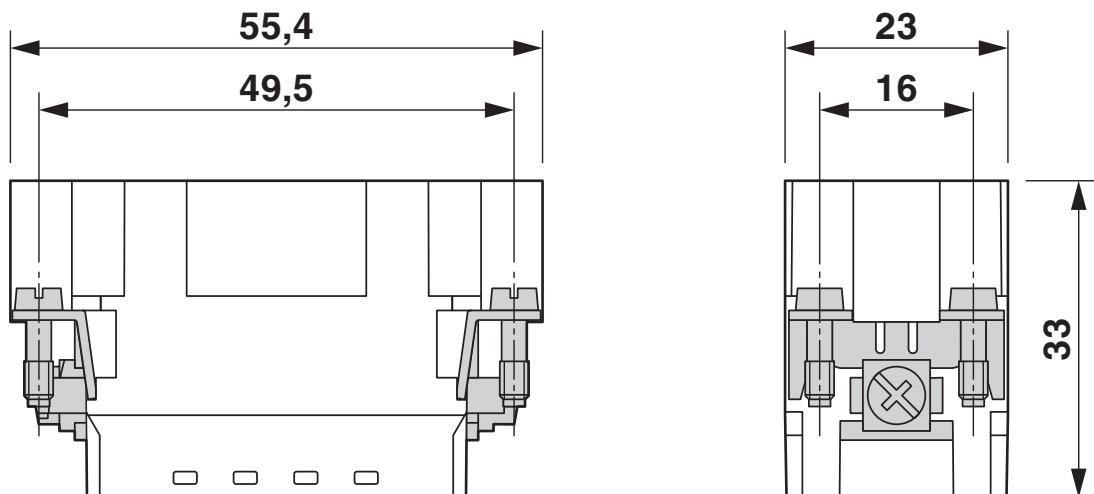


1585414

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585414>

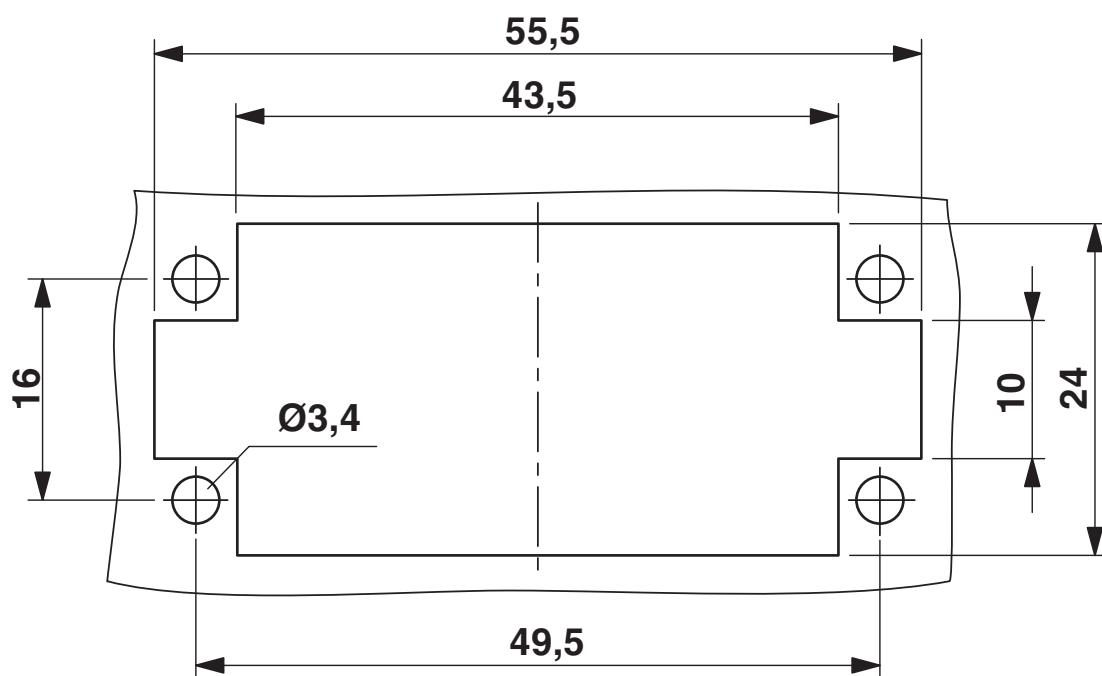
Disegni

Disegno quotato



Inserto portacontatti maschio

Disegno quotato



Dima di foratura:

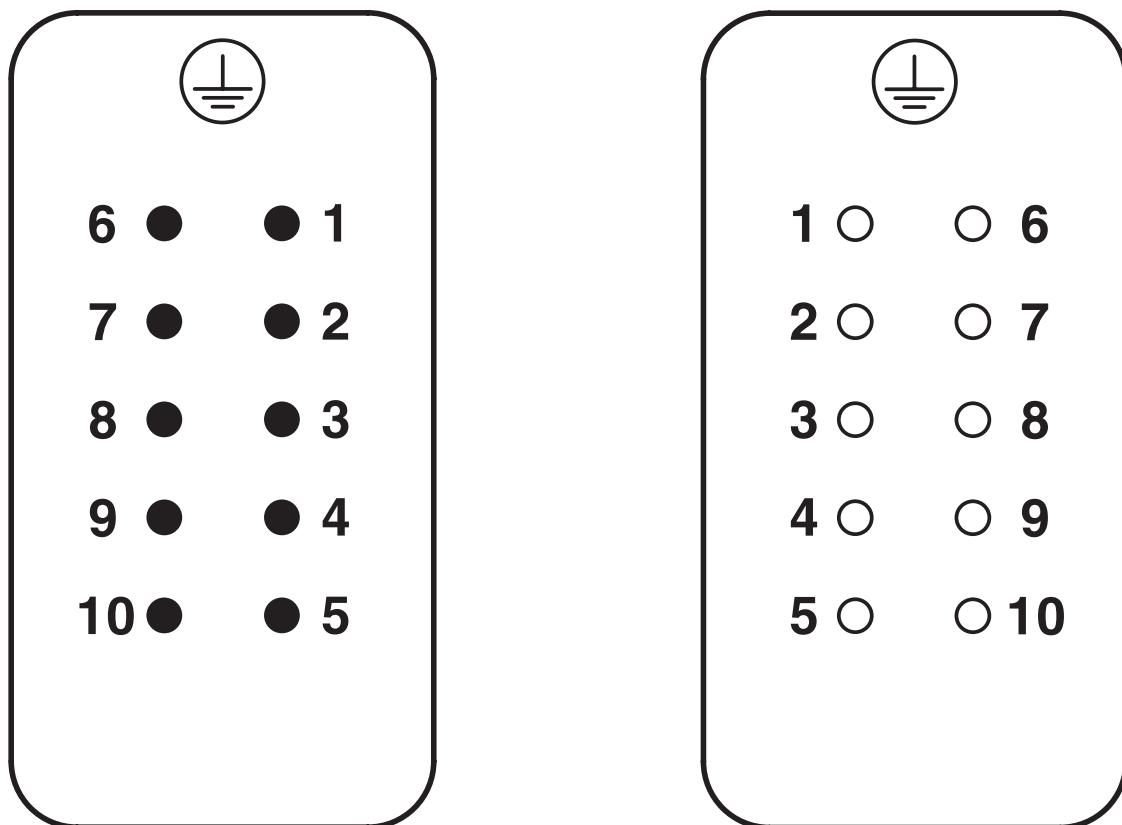
HC-A10-I-CT-M - Inserto contatti

1585414

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585414>



Disegno schema



Pinning lato collegamenti

Diagramma

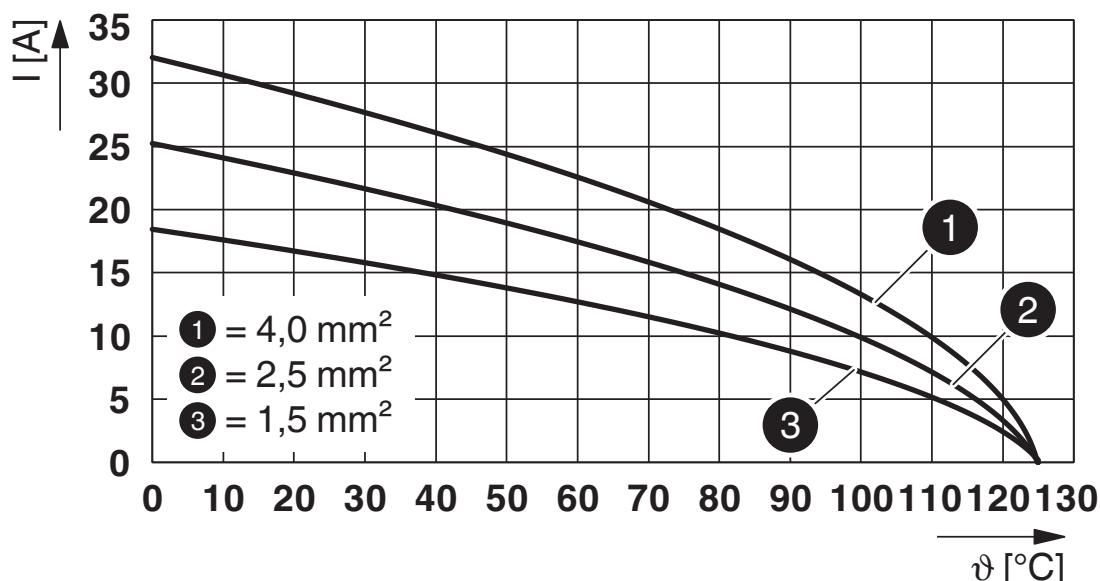


Diagramma derating

HC-A10-I-CT-M - Inserto contatti



1585414

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585414>

Omologazioni

☞ To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585414>

DNV

ID omologazione: TAE000037S

CSA

ID omologazione: 013631_6233_01

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

cULus Recognized

ID omologazione: E468743

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

HC-A10-I-CT-M - Inserto contatti

1585414

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585414>



Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440205 |
| ECLASS-15.0 | 27440205 |

ETIM

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

UNSPSC

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

HC-A10-I-CT-M - Inserto contatti

1585414

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1585414>



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