

HC-M-01-CT-M-35 - Modulo portacontatti



1544120

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544120>

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.



Modulo portacontatti, numero poli: 1, contatti di potenza: 1, contatti di comando: 0, Spina, Connessione a crimpare, 830 V, 100 A, 10 mm² ... 35 mm², applicazione: Potenza, senza contatti a crimpare

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 1544120 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | AF7ACE |
| Codice prodotto | AF7ACE |
| GTIN | 4067923017313 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 14,4 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 13 g |
| Numero tariffa doganale | 85389099 |
| Paese di origine | DE |

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 modulare |
| Serie | HC-M-01 |
| Applicazione | Potenza |
| Numero di poli | 1 |
| Piano d'inserimento | 1 |
| Numero di punti di connessione modulo | 1 |
| Numero contatti di potenza | 1 |
| Numero contatti di comando | 0 |
| Tipo contatto | tornito |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|-----|
| Categoria di sovratensione | III |
| Grado d'inquinamento | 3 |

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

| | |
|------------------------|------------------------|
| Tecnica di connessione | Connessione a crimpare |
|------------------------|------------------------|

Connessione conduttori

| | |
|-----------------------------|---|
| Sezione di collegamento | 10 mm ² ... 35 mm ² (La sezione indicata si riferisce alla sezione geometrica del cavo usato) |
| Sezione di collegamento AWG | 8 ... 2 (La sezione indicata si riferisce alla sezione geometrica del cavo usato) |

Dimensioni

| | |
|-----------|-------|
| Larghezza | 34 mm |
| Altezza | 58 mm |
| Lunghezza | 15 mm |

Caratteristiche meccaniche

| | |
|-------------------------|-------|
| Altezza custodia minima | 72 mm |
| Diametro contatto | 8 mm |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|--------|
| Contatti tensione di dimensionamento (III/2) | 1000 V |
| Tensione di dimensionamento (III/3) | 830 V |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 8 kV |
| Corrente nominale | 100 A |

HC-M-01-CT-M-35 - Modulo portacontatti



1544120

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544120>

| | |
|-------------------------|---|
| Tensione nominale U_N | 1000 V (Le specifiche di tensione UL si basano sulle specifiche di UL 840 in conformità a 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 |
|----------------------------------|-------------------|

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) |
|--------------------|---|

Disegni

Diagramma

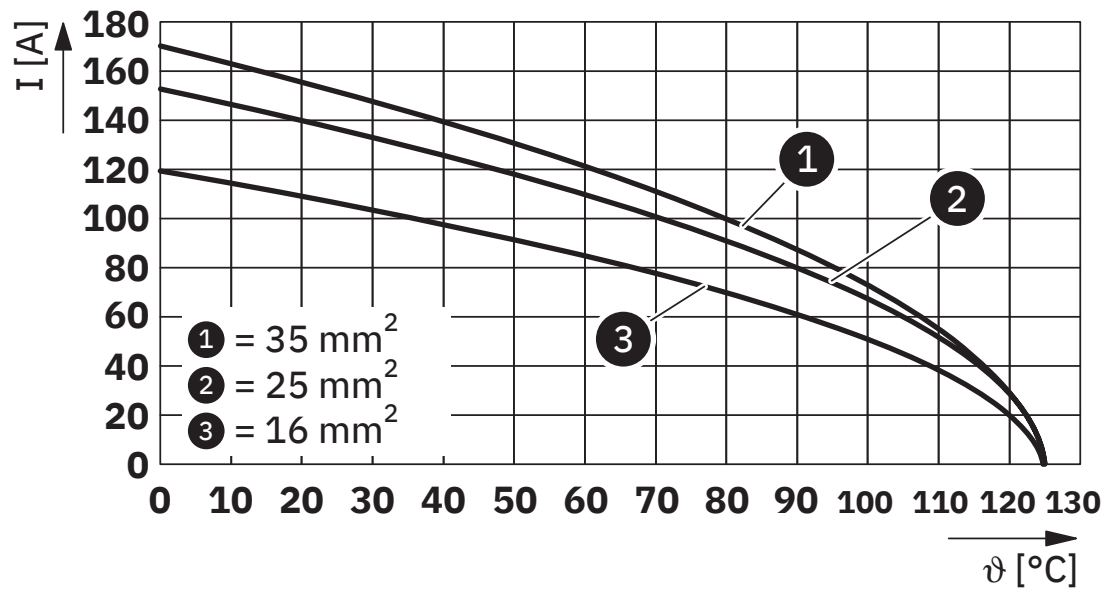


Diagramma derating

1544120

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544120>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544120>

DNV

ID omologazione: TAE000037S



CSA

ID omologazione: 158887

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| keine | | | | |
| | 1000 V | 100 A | - 2 | - |



UL Recognized

ID omologazione: E468743

| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
|-------|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| keine | | | | |
| | 1000 V | 100 A | - 2 | - |

HC-M-01-CT-M-35 - Modulo portacontatti



1544120

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544120>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440217 |
| ECLASS-15.0 | 27440217 |

ETIM

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

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

1544120

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1544120>

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 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