

HC-MOT-TML-SET - Set custodia



1409066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409066>

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.



Connett. mot. per azionam. trifase. Custodia mobile EMC in metallo incl. inserto portacontatti Push-in, con conness. a vite (circuito di pot. e di com.). Con tappi ciechi nella conness. a vite della linea di comando. Circuito di comando a 4 poli. Con pontic. stella-triang. Con coperchio di protez. IP54.

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo | 1409066 |
| Pezzi/conf. | 1 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 1 Pezzi |
| Codice vendita | ABLADE |
| Codice prodotto | ABLADE |
| GTIN | 4046356619363 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 290,8 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 264,017 g |
| Numero tariffa doganale | 79070000 |
| Paese di origine | DE |

Dati tecnici

Note

Avvertenza di sicurezza

| | |
|---------------------------------|--|
| <p>Indicazioni di sicurezza</p> | <p>AVVERTENZA: i connettori non devono essere collegati o scollegati sotto carico. Il mancato rispetto e l'utilizzo non conforme possono avere come conseguenza danni alle persone e/o alle cose.</p> <ul style="list-style-type: none"> • AVVERTENZA: mettere in funzione esclusivamente prodotti in perfetto stato. Verificare regolarmente che i prodotti non presentino danni. Mettere immediatamente fuori servizio i prodotti difettosi. Sostituire il prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato. • AVVERTENZA: far installare e far funzionare il prodotto solo da personale qualificato in campo elettrotecnico nel rispetto delle istruzioni di sicurezza riportate di seguito. Il personale specializzato deve avere confidenza con le nozioni fondamentali dell'elettrotecnica e deve essere in grado di riconoscere e di evitare i pericoli. Il simbolo corrispondente sull'imballaggio indica che è necessario l'intervento di personale qualificato in campo elettrotecnico. • I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici. • Durante il funzionamento del connettore in ambienti esterni, tali ambienti vanno protetto dagli influssi ambientali. • I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato. • Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web phoenixcontact.com/products). • In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente. • Per tensioni di esercizio > 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa • Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente. • Per raggruppare diversi circuiti elettrici in un cavo e/o in un connettore valgono le norme VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 e DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 • Osservare i rispettivi dati tecnici. Le indicazioni sono riportate nei seguenti punti: <ul style="list-style-type: none"> o Sul prodotto o Sull'etichetta della confezione o Nella documentazione fornita o Im Web phoenixcontact.com/products alla voce del prodotto • Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact • Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito phoenixcontact.com/products. • Non chiudere i connettori non collegati con un cappuccio di sicurezza. Gli accessori adatti al prodotto sono indicati nell'area accessori dell'articolo in rete sotto phoenixcontact.com/products |
|---------------------------------|--|

| | |
|--|---|
| | <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato. • Assicurarsi che, durante la posa del cavo, il carico di trazione non superi i limiti stabiliti dalla normativa. • Tenere conto del raggio di piegatura minimo del cavo. Posare il cavo senza ritorcerlo. • Il connettore si riscalda durante l'esercizio normale. In base alle condizioni ambientali, la superficie del connettore può subire un riscaldamento continuo. In questo caso l'utente è responsabile dell'applicazione delle avvertenze di sicurezza (ad es. DIN EN ISO 13732-1:2008-12). |
|--|---|

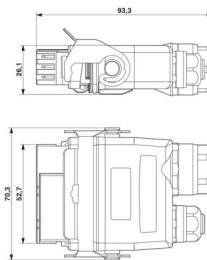
Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto | Custodia con bloccaggio a staffa |
| Tipo di custodia | Custodia protettiva |
| Famiglia di prodotti | VARIOCON |
| Applicazione | Standard |
| Tipo | MOT |
| Numero uscite cavi | 2 |
| Uscita cavo | diritto |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------|---|
| Grado d'inquinamento | 3 |
|----------------------|---|

Dimensioni

| | |
|-----------------|--|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza | 70,3 mm |
| Altezza | 131,8 mm |
| Lunghezza | 31,5 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|--|------------|
| Colore della custodia | grigio |
| Materiale Custodia | Poliammide |
| Materiale Guarnizione | EPDM |
| Materiale Portacontatti | PA |
| Materiale Contatto | CuZn |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |
| Gruppo materiale isolante | I |
| Materiale inserto | FPM |
| Materiale guarnizione per cavi | FKM |

HC-MOT-TML-SET - Set custodia



1409066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409066>

| | |
|---|----------------------|
| Materiale superficie contatti | Au |
| Materiale superficie di contatto, contatto di comando | Au |
| Materiale O-ring | FKM |
| Materiale staffa di bloccaggio | Acciaio inossidabile |
| Materiale connessione a vite | CuZn |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|------------------|------------|
| Cicli di manovra | ≥ 100 |
|------------------|------------|

Cavo / linea

| | |
|--|---------------------------------------|
| Diametro esterno conduttore Linea 1 | 7 mm ... 14,5 mm (cavo non schermato) |
| Lunghezza del tratto da spelare dei fili singoli | 12 mm (Push-in Technology) |

Dati di collegamento

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Diametro esterno conduttore | 7 mm ... 14,5 mm (cavo non schermato) |
|-----------------------------|---------------------------------------|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|----------------------------------|-------------------|
| Grado di protezione | IP67 |
| | IP67 |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -30 °C ... 100 °C |

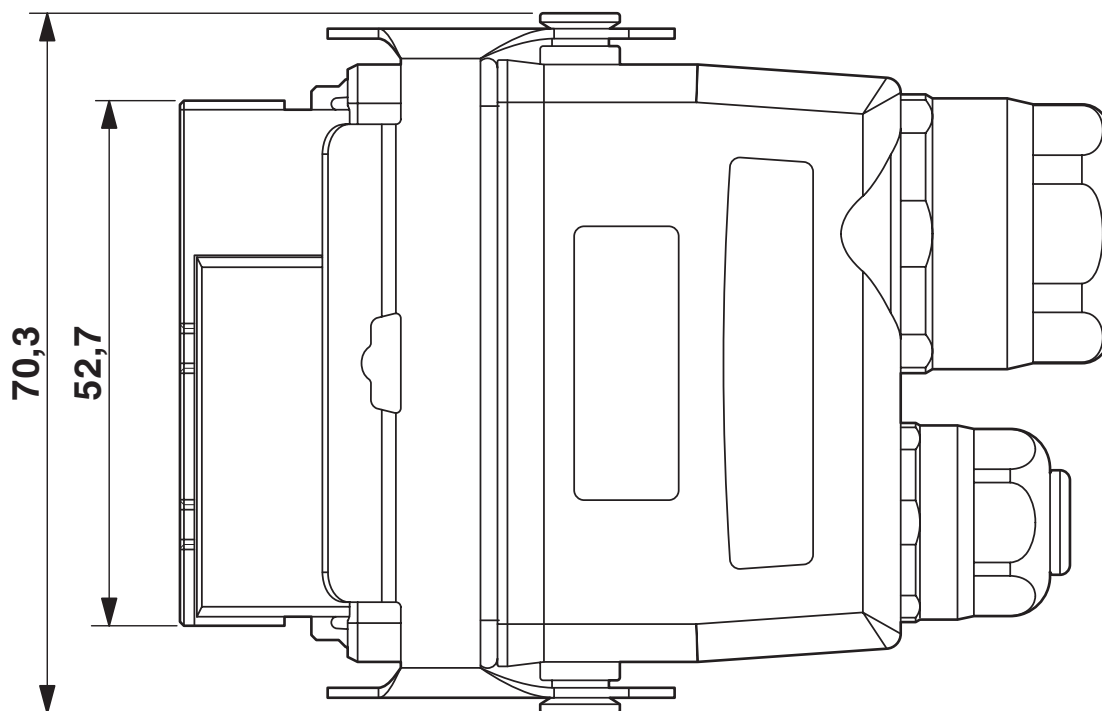
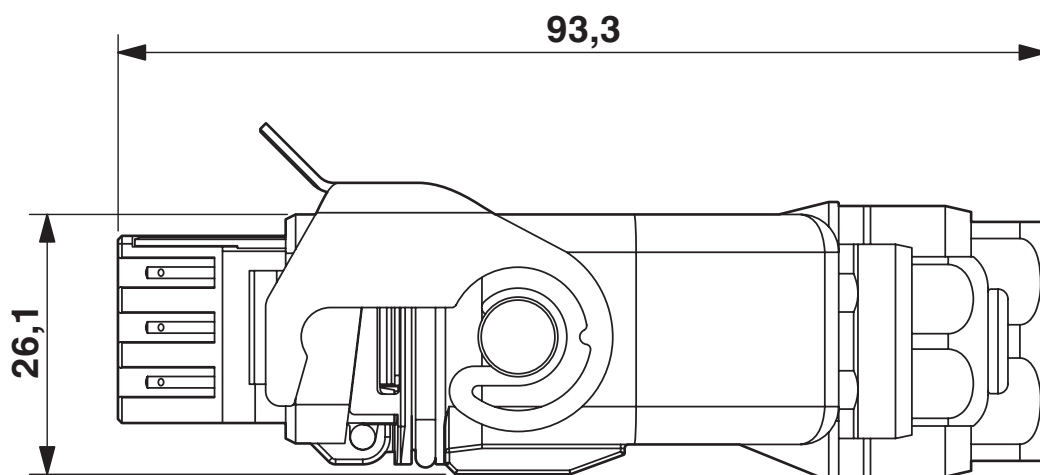
HC-MOT-TML-SET - Set custodia

1409066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409066>

Disegni

Disegno quotato

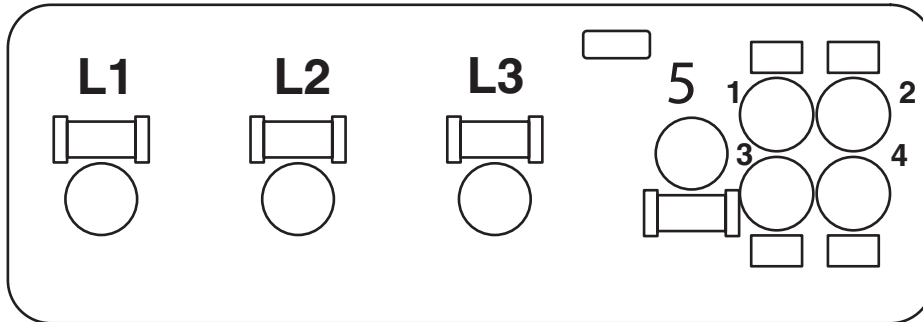


Disegno quotato

1409066

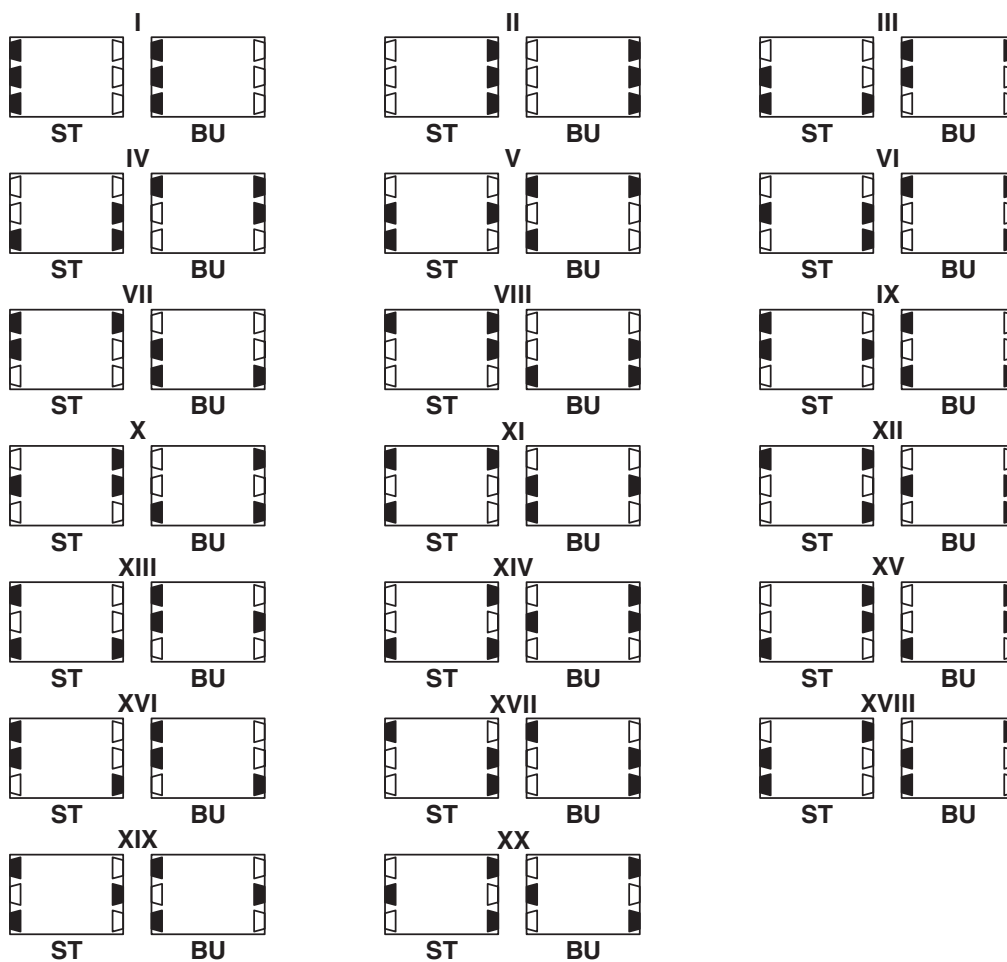
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409066>

Disegno schema



Pinning lato collegamenti

Disegno schema



Schema di codifica

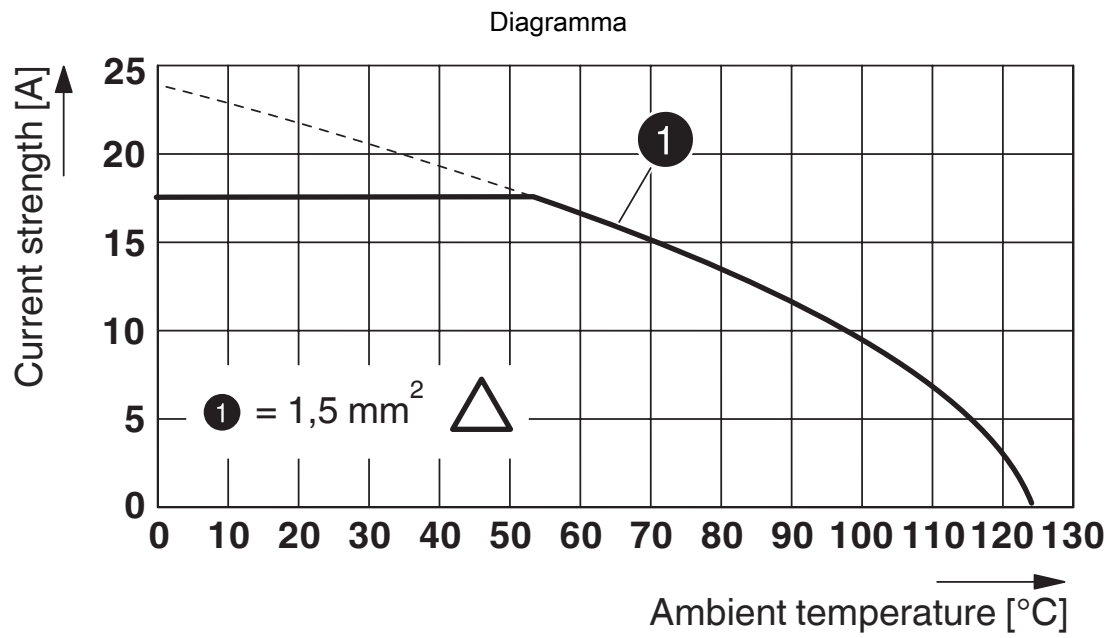


Diagramma derating

1409066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409066>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409066>

|  UL Listed ID omologazione: E221474-20130720 | | | | |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| Power | 600 V | 10 A | - 16 | - 16 |
| Control | 250 V | 2,5 A | - 18 | - 18 |

|  cUL Listed ID omologazione: E221474-20130720 | | | | |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------|----------------|
| | Tensione nominale U_N | Corrente nominale I_N | Sezione AWG | Sezione mm^2 |
| keine | | | | |
| Power | 600 V | 10 A | - 16 | - |
| Control | 250 V | 2,5 A | - 18 | - |

1409066

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409066>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440202 |
| ECLASS-15.0 | 27440202 |

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000437 |
|-----------|----------|

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 31261500 |
|-------------|----------|

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 | 4a8da31a-96fe-40c8-b731-69200395b6a1 |