

# PV-FT-CCM-6-R1000 - Contatto a crimpare



1704928

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1704928>

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.



Contatto a crimpare, serie: SUNCLIX, Spina, in rotolo, corrente nominale: 40 A, sezione di connessione: 6 mm<sup>2</sup> ... 6 mm<sup>2</sup>, materiale contatti: Cu

## I vantaggi

- I materiali di alta qualità garantiscono un'elevata affidabilità e una stabilità a lungo termine
- Massima efficienza dell'impianto grazie ai collaudati contatti SUNCLIX con bassa dissipazione
- Le omologazioni internazionali ne consentono l'uso in tutto il mondo

## Dati commerciali

|                                     |                                                             |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Codice articolo                     | 1704928                                                     |
| Pezzi/conf.                         | 1.000 Pezzi                                                 |
| Quantità di ordinazione minima      | 1.000 Pezzi                                                 |
| Nota                                | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita                      | ABLBFA                                                      |
| Codice prodotto                     | ABLBFA                                                      |
| GTIN                                | 4046356746212                                               |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 2,416 g                                                     |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 1,681 g                                                     |
| Numero tariffa doganale             | 85359000                                                    |
| Paese di origine                    | DE                                                          |

## Dati tecnici

### Note

#### Avvertenza sulla connessione

##### Nota per il funzionamento

Consiglio per la crimpatura: crimpare il conduttore con il contatto a crimpare come previsto dalla norma IEC 60352

#### Nota per l'utilizzo

##### Nota per l'utilizzo

In caso di utilizzo dell'utensile di crimpatura manuale CRIMPFOX-P SR 6, codice articolo 1212755 osservare l'uso di Locator standard (senza siglatura).

#### Avvertenza di sicurezza

##### Indicazioni di sicurezza

- **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.
- 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.
- I prodotti sono adatti ai settori del montaggio impianti, del comando e del montaggio di apparecchi elettrici.
- 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](https://www.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.
- Osservare i rispettivi dati tecnici. Le indicazioni sono riportate nei seguenti punti:
  - o Sul prodotto
  - o Sull'etichetta della confezione
  - o Nella documentazione fornita
  - o Im Web [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) alla voce del prodotto
- Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products).
- Non chiudere i connettori non collegati con un cappuccio di

# PV-FT-CCM-6-R1000 - Contatto a crimpare



1704928

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1704928>

sicurezza. Gli accessori adatti al prodotto sono indicati nell'area accessori dell'articolo in rete sotto [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products)

- 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).

- Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato e bloccato.

- 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.

## Caratteristiche articolo

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Tipo di prodotto | Contatto a crimpare |
| Serie            | SUNCLIX             |
| Tipo contatto    | in rotolo           |

## Dati di collegamento

### Tecnologia di connessione

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Tipo di connessione del contatto | Spina                  |
| Collegamento                     | Connessione a crimpare |

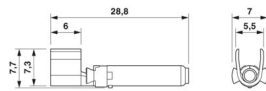
### Connessione conduttori

|                                 |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Lunghezza del tratto da spelare | 8 mm +1 mm                              |
| Sezione di connessione          | 6 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |

## Indicazioni materiale

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Materiale Contatto                     | Cu |
| Materiale Superficie contatti          | Ag |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V0 |

## Dimensioni

|                 |                                                                                      |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Disegno quotato |  |
| Larghezza [w]   | 7 mm                                                                                 |
| Altezza [h]     | 7,7 mm                                                                               |
| Lunghezza [l]   | 28,8 mm                                                                              |

## Caratteristiche elettriche

|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Corrente nominale (6,0 mm <sup>2</sup> ) | 40 A                 |
| Resistenza (Durchgangswiderstand)        | 0,45 mΩ              |
| Resistenza (Übergangswiderstand)         | ≤ 0,45 mΩ (inserito) |

# PV-FT-CCM-6-R1000 - Contatto a crimpare



1704928

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1704928>

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Cicli di manovra    | 100                                 |
| Forza di inserzione | ≤ 20 N (nello stato non installato) |
| Forza di trazione   | ≤ 20 N (nello stato non installato) |

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

|                                  |                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------|
| Temperatura ambiente (esercizio) | -40 °C ... 85 °C (installato con PV-...-HSG) |
| Temperatura ambiente (montaggio) | -25 °C ... 50 °C                             |

# PV-FT-CCM-6-R1000 - Contatto a crimpare

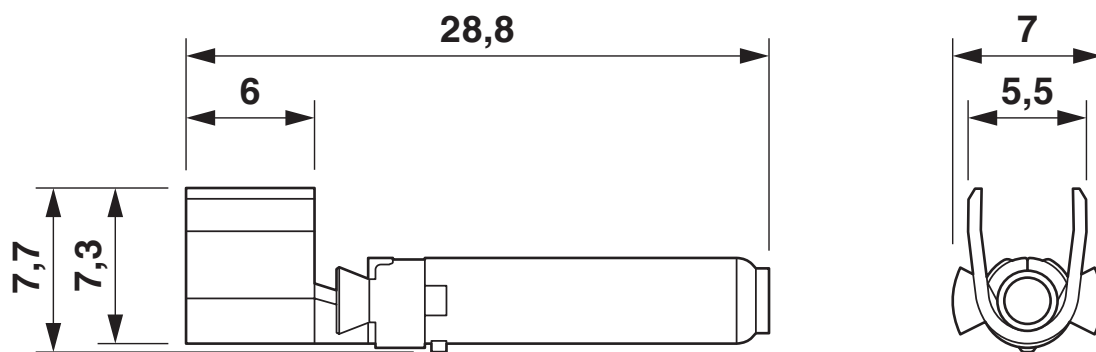
1704928

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1704928>

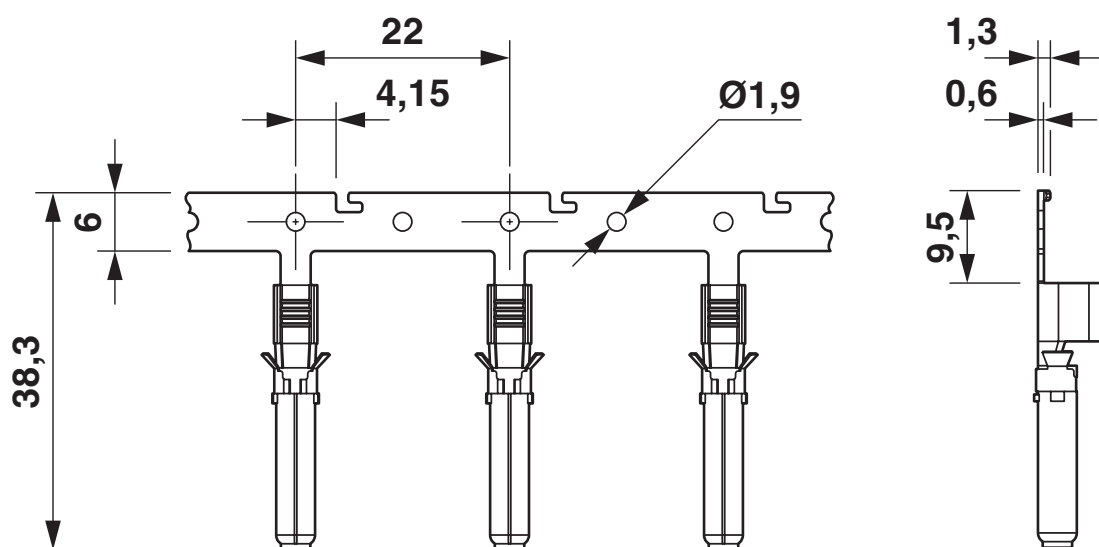


## Disegni

Disegno quotato



Disegno quotato



# PV-FT-CCM-6-R1000 - Contatto a crimpare



1704928

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1704928>

## Classifiche

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440204 |
| ECLASS-15.0 | 27440204 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC000796 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

# PV-FT-CCM-6-R1000 - Contatto a crimpare



1704928

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1704928>

## 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)