

# CK2,5-M-2,5 AG - Contatto a crimpare



1409207

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409207>

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 di prodotti: PRC 35, sezione del conduttore max.: 2,5 mm<sup>2</sup>, tensione di dimensionamento: 690 V AC, corrente nominale: 24 A, Tipo di connessione: Connessione a crimpare, Tipo di connessione del contatto: Spina, Raccomandazioni per la crimpatura: crimpare i conduttori conformemente alla norma DIN EN 60352-2 con il contatto a crimpare.

## Descrizione del prodotto

Contatto maschio per connettori per apparecchi PRC

## I vantaggi

- Contatti a crimpare per connettori per dispositivi PRC confezionabili
- 3 varianti per le sezioni filo 2,5 / 4,0 / 6,0 mm<sup>2</sup>

## Dati commerciali

Codice articolo	1409207
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Codice vendita	ABLCEA
Codice prodotto	ABLCEA
Pagina del catalogo	Pagina 77 (NTK-2014)
GTIN	4046356864367
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2,07 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Note

Nota per il funzionamento	Raccomandazioni per la crimpatura: crimpare i conduttori conformemente alla norma DIN EN 60352-2 con il contatto a crimpare.
Nota per l'utilizzo	Rimuovere il locator della pinza a crimpare

### Avvertenza di sicurezza

Indicazioni di sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AVVERTENZA:</b> mettere in funzione esclusivamente prodotti in perfetto stato. Verificare regolarmente che i prodotti non presentino danni. Mettere immediatamente fuori servizio i prodotti difettosi. Sostituire i prodotti danneggiati. L'articolo non può essere riparato.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>AVVERTENZA:</b> 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.</li> </ul>
	<p><b>AVVERTENZA:</b> 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"> <li>• I prodotti confezionati non vanno manipolati o aperti in modo errato.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzare esclusivamente connettori maschio specificati nelle norme indicate nei dati tecnici, (ad es. quelli elencati negli accessori del prodotto al sito web <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In caso di utilizzo diretto del prodotto unitamente a prodotti di terzi, la responsabilità è interamente a carico dell'utente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Per tensioni di esercizio &gt; 50 VAC le custodie connettore conduttive devono essere collegate a massa</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Assicurarsi che la messa a terra di protezione o di funzionamento sia inserita correttamente.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osservare i rispettivi dati tecnici. Le indicazioni sono riportate nei seguenti punti: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Sul prodotto</li> <li>o Sull'etichetta della confezione</li> <li>o Nella documentazione fornita</li> <li>o Im Web <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a> alla voce del prodotto</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilizzare esclusivamente l'utensile raccomandato da Phoenix Contact</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Osservare le istruzioni di installazione / i documenti di Design In relativi al prodotto nell'area di download nel web al sito <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Non chiudere i connettori non collegati con un cappuccio di sicurezza. Gli accessori adatti al prodotto sono indicati nell'area</li> </ul>	

# CK2,5-M-2,5 AG - Contatto a crimpare



1409207

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409207>

	accessori dell'articolo in rete sotto <a href="https://www.phoenixcontact.com/products">phoenixcontact.com/products</a>
	• Utilizzare il connettore solo allo stato completamente innestato.
	• 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.
	• 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	Contatto a crimpare
Famiglia di prodotti	PRC 35

## Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	II
Grado d'inquinamento	2

## Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a crimpare
Tipo di connessione del contatto	Spina

## Indicazioni materiale

Materiale	CuZn (Materiale dei contatti, Pb < 0.1)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale contatto	Lega Cu
Materiale superficie contatti	Ag

## Dimensioni

Larghezza	6 mm
Altezza	6 mm
Lunghezza	31 mm

## Caratteristiche elettriche

Tensione nominale ATD	690 V AC a norma IEC 61984
	600 V AC secondo UL 2238
Corrente nominale	24 A (a norma IEC 61984)
	20 A (a norma IEC 61535)

## Caratteristiche meccaniche

### Dati meccanici

Cicli di manovra	100 (Specifica di prova: IEC 60512-13-2)
Forza di inserzione	10 N (Specifica di prova: IEC 60512-13-2)

# CK2,5-M-2,5 AG - Contatto a crimpare

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409207>



## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (montaggio)	5 °C ... 85 °C
----------------------------------	----------------

# CK2,5-M-2,5 AG - Contatto a crimpare



1409207

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409207>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27440109
ECLASS-13.0	27440691

### ETIM

ETIM 9.0	EC002863
----------	----------

### UNSPSC

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

# CK2,5-M-2,5 AG - Contatto a crimpare



1409207

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409207>

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