

CK2,5-M-4 AG - Contatto a crimpare

1409208

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409208>



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: PRC 35, Spina, corrente nominale: 25 A, materiale contatti: CuZn

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 mm²

Dati commerciali

Codice articolo	1409208
Pezzi/conf.	100 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	100 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	ABLCEA
Codice prodotto	ABLCEA
GTIN	4046356864473
Peso per pezzo (confezione inclusa)	2,102 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	2,1 g
Numero tariffa doganale	85366990
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	Crimpare il conduttore 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	• 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 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: - 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

CK2,5-M-4 AG - Contatto a crimpare

1409208

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409208>



- 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
Serie	PRC 35

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Tipo di connessione del contatto	Spina
Collegamento	Connessione a crimpare

Indicazioni materiale

Materiale Contatto	CuZn (Materiale dei contatti, Pb < 0.1)
Materiale Superficie contatti	Ag
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

Dimensioni

Larghezza [w]	5,6 mm
Altezza [h]	5,6 mm
Lunghezza [l]	31,2 mm

Caratteristiche elettriche

Corrente nominale	25 A (a norma IEC 61535)
	32 A (a norma IEC 61984)

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Cicli di manovra	100
------------------	-----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

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

CK2,5-M-4 AG - Contatto a crimpare



1409208

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409208>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27440691
ECLASS-15.0	27440691

ETIM

ETIM 10.0	EC002863
-----------	----------

UNSPSC

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

CK2,5-M-4 AG - Contatto a crimpare

1409208

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1409208>



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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,12 kg CO2e
---------	--------------

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