

CK2,5-M-2,5 AG - Crimpkontakt

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409207>



Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



Crimpkontakt, Serie: PRC 35, Stift, Bemessungsstrom: 20 A, Material Kontakt: CuZn

Produktbeschreibung

Stiftkontakt für PRC-Gerätesteckverbinder

Ihre Vorteile

- Crimpkontakte für konfektionierbare PRC-Gerätesteckverbinder
- 3 Varianten für die Aderquerschnitte 2,5 / 4,0 / 6,0 mm²

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1409207
Verpackungseinheit	100 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABLCEA
GTIN	4046356864367
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	2,07 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	2 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Crimpempfehlung: Vercrimpen Sie den Leiter gemäß DIN EN 60352-2 mit dem Crimpkontakt.
Hinweis zur Anwendung	Bitte den Locator der Crimpzange entfernen

Sicherheitshinweis

Sicherheitshinweis	• WARNUNG: Nehmen Sie nur einwandfreie Produkte in Betrieb. Die Produkte sind regelmäßig auf Beschädigungen zu überprüfen. Setzen Sie defekte Produkte sofort außer Betrieb. Tauschen Sie beschädigte Produkte aus. Eine Reparatur ist nicht möglich. • WARNUNG: Nur elektrotechnisch qualifiziertes Fachpersonal darf unter Berücksichtigung der nachfolgenden Sicherheitshinweise das Produkt installieren und betreiben. Das Fachpersonal muss mit den Grundlagen der Elektrotechnik vertraut sein. Es muss in der Lage sein, Gefahren zu erkennen und zu vermeiden. Das entsprechende Symbol auf der Verpackung weist darauf hin, dass für Installation und Betrieb elektrotechnisch fachkundiges Personal erforderlich ist. • WARNUNG: Die Steckverbinder dürfen nicht unter Last gesteckt oder getrennt werden. Eine Nichtbeachtung sowie eine unsachgemäße Verwendung können Personen- und/oder Sachschäden zur Folge haben. • Konfektionierte Produkte dürfen nicht manipuliert oder unsachgemäß geöffnet werden. • Verwenden Sie nur Gegenstecker, die nach den in den technischen Daten angegebenen Normen spezifiziert sind (z. B. die im Zubehör des Produkts im Web unter phoenixcontact.com/products aufgeführten). • Bei direkter Verwendung des Produkts in Verbindung mit Fremdfabrikaten obliegt die Verantwortung dem Anwender. • Bei Betriebsspannungen > 50 VAC müssen elektrisch leitfähige Steckverbindergehäuse geerdet werden • Achten Sie darauf, dass die Schutz- oder Funktionserde fachgerecht angeschlossen ist. • Für die Zusammenfassung mehrerer Stromkreise in einem Kabel und / oder einem Steckverbinder gilt VDE 0100/1.97 § 411.1.3.2 und DIN EN 60 204/11.98 § 14.1.3 • Beachten Sie die zugehörigen technischen Daten. Die Angaben finden Sie an diesen Stellen: - o Auf dem Produkt - o Auf dem Verpackungsetikett - o In der mitgelieferten Dokumentation - o Im Web unter phoenixcontact.com/products bei dem Produkt • Verwenden Sie nur das von Phoenix Contact empfohlene Werkzeug • Die Einbauanweisungen / Design In-Unterlagen im Downloadbereich im Web unter phoenixcontact.com/products bei dem Produkt sind zu beachten. • Verschließen Sie nicht gesteckte Steckverbinder mit einer Schutzkappe. Das passende Zubehör ist im Zubehörbereich des
--------------------	---

CK2,5-M-2,5 AG - Crimpkontakt

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409207>



Artikels im Web unter [phoenixcontact.com/products](https://www.phoenixcontact.com/products) bei dem Produkt zu finden

- Betreiben Sie den Steckverbinder nur im vollständig gesteckten Zustand.

- Betreiben Sie den Steckverbinder nur im vollständig gesteckten und verriegelten Zustand.

- Achten Sie darauf, dass beim Verlegen der Leitung die Zugbelastung auf den Steckverbindern nicht oberhalb der normativ festgelegten Grenzen liegt.

- Beachten Sie den minimalen Biegeradius der Leitung. Verlegen Sie die Leitung ohne sie zu tordieren.

- Der Steckverbinder erwärmt sich im Normalbetrieb. Abhängig von den Umgebungsbedingungen kann sich die Oberfläche des Steckverbinders weitergehend erwärmen. In dem Fall ist der Anwender für die Anbringung von Warnhinweisen (bsp. DIN EN ISO 13732-1:2008-12) verantwortlich.

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Crimpkontakt
Serie	PRC 35

Anschlussdaten

Anschluss technik

Kontaktart	Stift
Anschlussart	Crimpanschluss

Materialangaben

Material Kontakt	CuZn (Kontaktmaterial, Pb < 0.1)
Material Kontaktoberfläche	Ag
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Maße

Breite [w]	6 mm
Höhe [h]	6 mm
Länge [l]	31 mm

Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstrom	20 A (gemäß IEC 61535)
	24 A (gemäß IEC 61984)

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	100 (Prüfspezifikation: IEC 60512-13-2)
Steckkraft	10 N (Prüfspezifikation: IEC 60512-13-2)

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

CK2,5-M-2,5 AG - Crimpkontakt

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409207>



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Montage)	5 °C ... 85 °C
-------------------------------	----------------

CK2,5-M-2,5 AG - Crimpkontakt

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409207>



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440691
ECLASS-15.0	27440691

ETIM

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

UNSPSC

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

CK2,5-M-2,5 AG - Crimpkontakt

1409207

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1409207>



Environmental product compliance

EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja, Keine Ausnahmeregelungen
--	------------------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %
---	--

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de