

**CB1,6E14-12 SN I3,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Abbildung ähnlich

**Für den sicheren Kontakt - Crimpkontakte CB/CS.**

Die Kombination aus RSV-gehäusen und Weidmüller Crimpkontakten ermöglichen eine individuelle Anpassung an die spezifischen Anforderungen der jeweiligen Applikation.

Folgende Produkteigenschaften stehen systembedingt zur Verfügung:

- sichere Zentrierung der Kontakte durch die 3-Segment-Stiftspitze
- hohe Kontaktsicherheit durch 4 definierte Kontaktpunkte
- Rasthaken in der Stahlüberfeder für sicheren Sitz der Kontakte im Gehäuse
- Stiftkontakte in zwei Längen, zur Realisierung von voreilenden Kontakten
- bis zu 100 Steckzyklen (Ausführung Zinn)
- bis zu 500 Steckzyklen (Ausführung Gold)

Mit dem passenden Qualitätswerkzeug aus dem Hause Weidmüller ist die fachgerechte Verarbeitung sichergestellt.

**Allgemeine Bestelldaten**

|                    |                                                                                                                      |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung         | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Einzelkontakt, Buchse, verzinkt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1429900000</a>                                                                                           |
| Typ                | CB1,6E14-12 SN I3,5                                                                                                  |
| GTIN (EAN)         | 4008190071356                                                                                                        |
| VPE                | 250 Stück                                                                                                            |
| Produkt-Kennzahlen |                                                                                                                      |
| Verpackung         | Box                                                                                                                  |

**CB1,6E14-12 SN I3,5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,488 g

### Systemkennwerte

|                |                                 |                        |                |
|----------------|---------------------------------|------------------------|----------------|
| Produktfamilie | OMNIMATE Power - Serie Powerbus | Leiteranschlusstechnik | Crimpanschluss |
| Polzahl        | 1                               | Durchgangswiderstand   | 3,30 mΩ        |
| Abisolierlänge | 4 mm                            |                        |                |

### Werkstoffdaten

|                                 |        |                                 |          |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|----------|
| Kontaktmaterial                 | CuZn   | Kontaktoberfläche               | verzinnt |
| Lagertemperatur, min.           | -40 °C | Lagertemperatur, max.           | 70 °C    |
| Betriebstemperatur, min.        | -50 °C | Betriebstemperatur, max.        | 100 °C   |
| Temperaturbereich Montage, min. | -25 °C | Temperaturbereich Montage, max. | 100 °C   |

### Anschließbare Leiter

|                                      |                     |                                      |        |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|--------|
| Klemmbereich, max.                   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 14 |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 12              | Außendurchmesser der Isolation, min. | 2,8 mm |
| Außendurchmesser der Isolation, max. | 3,5 mm              |                                      |        |

### Bemessungsdaten nach IEC

geprüft nach Norm IEC 60664-1, IEC 61984

### Verpackungen

|            |       |           |       |
|------------|-------|-----------|-------|
| Verpackung | Box   | VPE Länge | 40 mm |
| VPE Breite | 70 mm | VPE Höhe  | 90 mm |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002943    | ETIM 7.0    | EC002943    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-04-92 | ECLASS 9.1  | 27-44-04-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-04-92 | ECLASS 11.0 | 27-46-04-03 |

### Wichtiger Hinweis

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IPC-Konformität | Konformität: Die Produkte werden nach international anerkannten Standards und Normen entwickelt, gefertigt und ausgeliefert und entsprechen den zugesicherten Eigenschaften im Datenblatt bzw. erfüllen deklarative Eigenschaften in Anlehnung der IPC-A-610 „Class2“. Darüber hinaus gehende Ansprüche an die Produkte können auf Anfrage bewertet werden. |
| Hinweise        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Die langen Stifte können mit den Standard-Stiften als voreilende Kontakte eingesetzt werden.</li> <li>Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate</li> </ul>                                                    |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Erstellungs-Datum 1. April 2021 13:17:21 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

**CB1,6E14-12 SN I3,5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technische Daten

### Downloads

Zulassung / Zertifikat /  
Konformitätsdokument

[Declaration of the Manufacturer](#)

Engineering-Daten

[STEP](#)

**CB1,6E14-12 SN I3,5**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßbild

