

**CB1,6E26-24 AU,75 I1,4****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, Au (Gold), Klemmbereich, max. : 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1420900000</a>   |
| Art                | CB1,6E26-24 AU,75 I1,4   |
| GTIN (EAN)         | 4008190041779  |
| VPE                | 250 ST   |
| Produkt-Kennzahlen |  |
| Verpackung         | Box  |

### Technische Daten

#### Zulassungen

|      |         |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

#### Abmessungen und Gewichte

|              |       |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 0.4 g |
|--------------|-------|

#### Umweltanforderungen

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

#### Systemkennwerte

|                        |                |                       |       |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------|
| Leiteranschlusstechnik | Crimpanschluss | Leiterabgangsrichtung | 180°  |
| Polzahl                | 1              | Polreihenzahl         | 1     |
| Durchgangswiderstand   | 4,80 mΩ        | Abisolierlänge        | 4 mm  |
| Steckkraft/Pol, max.   | 5.5 N          | Ziehkraft/Pol, max.   | 5.5 N |

#### Werkstoffdaten

|                                 |                 |                                 |           |
|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|-----------|
| Kontaktmaterial                 | Kupferlegierung | Kontaktoberfläche               | Au (Gold) |
| 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, min.                       | 0.14 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, max.                       | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.     | AWG 26               | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.     | AWG 24               |
| mehrdrätig, min. H07V-R                  | 0.14 mm <sup>2</sup> | mehrdrätig, max. H07V-R                  | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| feindrätig, min. H05(07) V-K             | 0.14 mm <sup>2</sup> | feindrätig, max. H05(07) V-K             | 0.25 mm <sup>2</sup> |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. | 0 mm <sup>2</sup>    | mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max. | 0 mm <sup>2</sup>    |
| Außendurchmesser der Isolation, min.     | 0.80 mm              | Außendurchmesser der Isolation, max.     | 1.40 mm              |

#### Bemessungsdaten nach IEC

|                   |                        |   |      |
|-------------------|------------------------|---|------|
| geprüft nach Norm | IEC 60664-1, IEC 61984 | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 0 kV |
|-------------------|------------------------|---|------|

#### Verpackungen

|            |          |           |          |
|------------|----------|-----------|----------|
| Verpackung | Box      | VPE Länge | 89.00 mm |
| VPE Breite | 70.00 mm | VPE Höhe  | 42.00 mm |

#### 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 dekorative 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>The long pins can be used with the standard pins as leading contacts.</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>  |  |  |

## Technische Daten

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002943    | ETIM 9.0    | EC002943    |
| ETIM 10.0   | EC002943    | ECLASS 14.0 | 27-46-04-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-03 |             |             |

**CB1,6E26-24 AU,75 I1,4**

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

**Zeichnungen**

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

**Maßbild**



## Zubehör

### Kontaktlösewerkzeuge



Weidmüller bietet eine Vielzahl von Crimpwerkzeugen, Kontaktlösewerkzeugen und LWL-Bearbeitungswerkzeugen an.

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DW RSV 1.6                 | Ausführung                               |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9004530000</a> | Werkzeug Sonstige, Entriegelungswerkzeug |
| GTIN (EAN) | 4008190041991              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |

### Crimping tools



Crimpwerkzeuge für Weidmüller Kontakte des RSV und DSTV-HD-Systems

- Zwangssperre garantiert Qualitätscrimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

#### Allgemeine Bestelldaten

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | HTF RSV 12                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9013550000</a> | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, FoderBcrimp |
| GTIN (EAN) | 4008190002046              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |
| Art        | HTF RSV 16                 | Ausführung   |
| Best.-Nr.  | <a href="#">9013560000</a> | Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, FoderBcrimp |
| GTIN (EAN) | 4008190161163              |  |
| VPE        | 1 ST                       |  |