

**CB1,6R26-24 AU,75 I1,4**

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

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Ausfuehrung        | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Bandware, Steckdose, vergoldet, Klemmbereich, max. : 0.25 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.          | <b>1420800000</b>  |
| Art                | CB1,6R26-24 AU,75 I1,4   |
| GTIN (EAN)         | 4008190140755  |
| VPE                | 5000 ST  |
| Produkt-Kennzahlen |  |
| Verpackung         | Rolle  |

**CB1,6R26-24 AU,75 I1,4**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Technische Daten****Zulassungen**

|      |         |
|------|---------|
| RoHS | Konform |
|------|---------|

**Abmessungen und Gewichte**

|              |       |
|--------------|-------|
| Nettogewicht | 0.8 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 |

**Werkstoffdaten**

|                                 |        |                                 |           |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|-----------|
| Kontaktmaterial                 | Cu-leg | Kontaktoberfläche               | vergoldet |
| 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 mm² | Klemmbereich, max.                       | 0.25 mm² |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.     | AWG 26   | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.     | AWG 24   |
| mehrdrähtig, min. H07V-R                 | 0.14 mm² | mehrdrähtig, max. H07V-R                 | 0.25 mm² |
| feindrähtig, min. H05(07) V-K            | 0.14 mm² | feindrähtig, max. H05(07) V-K            | 0.25 mm² |
| mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, min. | 0 mm²    | mit Aderendhülse nach DIN 46 228/1, max. | 0 mm²    |
| 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 | Rolle     | VPE Länge | 641.00 mm |
| VPE Breite | 625.00 mm | VPE Höhe  | 61.00 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 |             |             |

## CB1,6R26-24 AU,75 I1,4

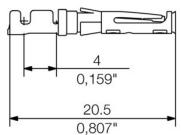
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Zeichnungen



## Maßbild



**CB1,6R26-24 AU,75 I1,4**

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

**Zubehör**

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

**Kontaktlösewerkzeuge**

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

**Allgemeine Bestell Daten**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| Art        | DW RSV 1.6                 | Ausfuehrung                              |
| 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 Qualitäts crimp
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte

**Allgemeine Bestell Daten**

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