

**CB1,6R18-16 SN I2,5****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, Bandware, Buchse, verzinkt, Klemmbereich, max. : 1.5 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1427800000</a>  |
| Typ                | CB1,6R18-16 SN I2,5   |
| GTIN (EAN)         | 4008190178086   |
| VPE                | 5.000 Stück   |
| Produkt-Kennzahlen |   |
| Verpackung         | Rolle   |

## CB1,6R18-16 SN I2,5

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |        |
|--------------|--------|
| Nettogewicht | 0,63 g |
|--------------|--------|

## Systemkennwerte

|                        |                |                       |         |
|------------------------|----------------|-----------------------|---------|
| Leiteranschlusstechnik | Crimpanschluss | Leiterabgangsrichtung | 180°    |
| Polzahl                | 1              | Durchgangswiderstand  | 3,30 mΩ |
| Abisolierlänge         | 4 mm           |                       |         |

## Werkstoffdaten

|                                 |        |                                 |          |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|----------|
| Kontaktmaterial                 | Cu-leg | 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, min.                       | 0,75 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, max.                       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.     | AWG 18               | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.     | AWG 16              |
| eindrähtig, min. H05(07) V-U             | 0,75 mm <sup>2</sup> | eindrähtig, max. H05(07) V-U             | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| mehrdrähtig, min. H07V-R                 | 0,75 mm <sup>2</sup> | mehrdrähtig, max. H07V-R                 | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| feindrähtig, min. H05(07) V-K            | 0,75 mm <sup>2</sup> | feindrähtig, max. H05(07) V-K            | 1,5 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.     | 2 mm                 | Außendurchmesser der Isolation, max.     | 2,5 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 mm |
| VPE Breite | 625 mm | VPE Höhe  | 61 mm  |

## Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002943    | ETIM 7.0    | EC002943    |
| ETIM 8.0    | EC002943    | ETIM 9.0    | 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 |
| ECLASS 12.0 | 27-46-04-03 | ECLASS 13.0 | 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 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>Die langen Stifte können mit den Standard-Stiften als voreilende Kontakte eingesetzt werden.</li> <li>Langzeitlagerung des Produkts bei einer Durchschnittstemperatur von 50 °C und einer maximalen Luftfeuchtigkeit von 70 %, 36 Monate</li> </ul>   |

Erstellungs-Datum 29. April 2024 02:12:30 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

**CB1,6R18-16 SN I2,5**

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

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

### Downloads

|   |   |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>   |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Kataloge                                      | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Broschüren                                    | <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a><br><a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a><br><a href="#">PO OMNIMATE EN</a> |

## CB1,6R18-16 SN I2,5

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

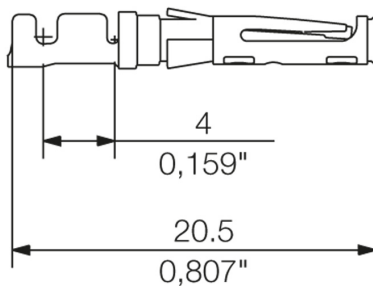
Germany

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

## Zeichnungen



## Maßbild



**CB1,6R18-16 SN I2,5****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Zubehör****Kontaktlösewerkzeuge**

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

**Allgemeine Bestelldaten**

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

**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**

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