

## CS1,6R22-20 SN I1,8

**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, Stift - standard, verzinkt, Klemmbereich, max. : 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1423500000</a>  |
| Art                | CS1,6R22-20 SN I1,8   |
| GTIN (EAN)         | 4008190085063   |
| VPE                | 5000 ST   |
| Produkt-Kennzahlen |   |
| Verpackung         | Rolle   |

### Technische Daten

#### Zulassungen

ROHS Konform

#### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0.76 g

#### Umweltanforderungen

|                                    |                                |                 |  |
|------------------------------------|--------------------------------|-----------------|--|
| RoHS-Konformitätsstatus            | Konform ohne Ausnahme          |                 |  |
| REACH SVHC                         | Keine SVHC über 0,1 Gew.-%     |                 |  |
| Produktspezifischer CO2-Fußabdruck | Von der Wiege bis zum Werkstor | 0.02 kg CO2 eq. |  |

#### Systemkennwerte

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

#### Werkstoffdaten

|                                 |        |                                 |          |
|---------------------------------|--------|---------------------------------|----------|
| Kontaktmaterial                 | Cu-leg | Kontaktoberfläche               | verzinkt |
| 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.                       | 0.34 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, max.                       | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.     | AWG 22               | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.     | AWG 20              |
| mehrdräftig, min. H07V-R                 | 0.34 mm <sup>2</sup> | mehrdräftig, max. H07V-R                 | 0.5 mm <sup>2</sup> |
| feindräftig, min. H05(07) V-K            | 0.34 mm <sup>2</sup> | feindräftig, max. H05(07) V-K            | 0.5 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.     | 1.10 mm              | Außendurchmesser der Isolation, max.     | 1.80 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 |             |             |

**CS1,6R22-20 SN I1,8**

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

**Zeichnungen**

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

**Maßbild**



**CS1,6R22-20 SN I1,8**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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 Bestelldaten

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