

**DFFC 0.22-0.35 SN E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Produktbild**

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, Kontakt, verzinkt, Klemmbereich, max. : 0.35 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1604250000</a>                                                                              |
| Typ                | DFFC 0.22-0.35 SN E                                                                                     |
| GTIN (EAN)         | 4008190042905                                                                                           |
| VPE                | 250 Stück                                                                                               |
| Produkt-Kennzahlen |                                                                                                         |
| Verpackung         | Box                                                                                                     |

## DFFC 0.22-0.35 SN E

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

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

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,3 g

### 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.                   | 0,22 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, max.                   | 0,35 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 24               | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 22               |

### Bemessungsdaten nach IEC

|                   |                        |                         |                  |
|-------------------|------------------------|-------------------------|------------------|
| geprüft nach Norm | IEC 60664-1, IEC 61984 | Kurzzeitstromfestigkeit | 3 x 1s mit 120 A |
|-------------------|------------------------|-------------------------|------------------|

### Verpackungen

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

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000796    | ETIM 7.0    | EC000796    |
| ECLASS 9.0  | 27-44-02-04 | ECLASS 9.1  | 27-44-02-04 |
| ECLASS 10.0 | 27-44-02-04 | ECLASS 11.0 | 27-44-02-04 |

### 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 • Langzeitlagerung des Produkts mit einer durchschnittlichen Temperatur von 50 °C und einer durchschnittlichen Luftfeuchtigkeit von 70%, 36 Monate

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [Declaration of the Manufacturer](#)

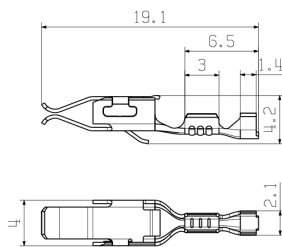
## DFFC 0.22-0.35 SN E

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

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

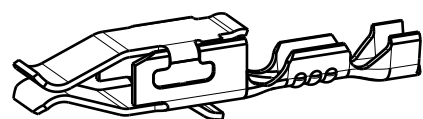
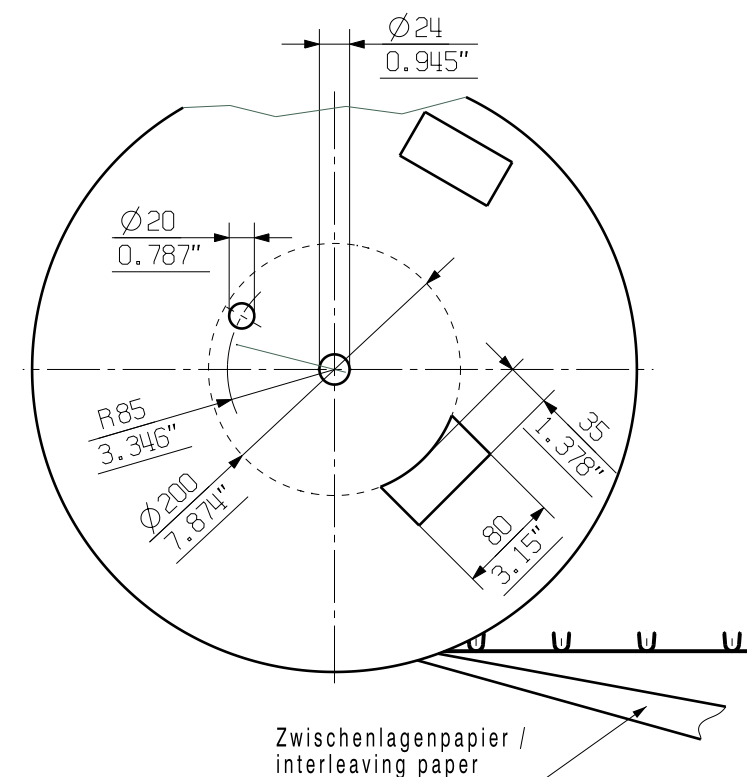
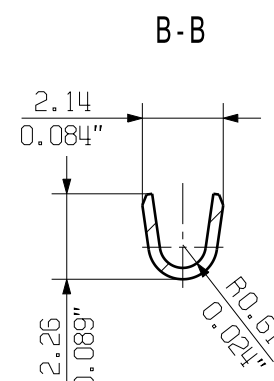
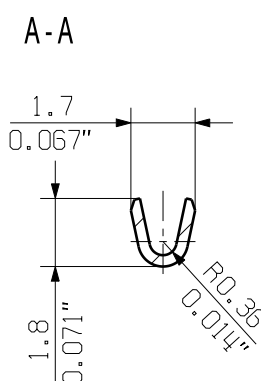
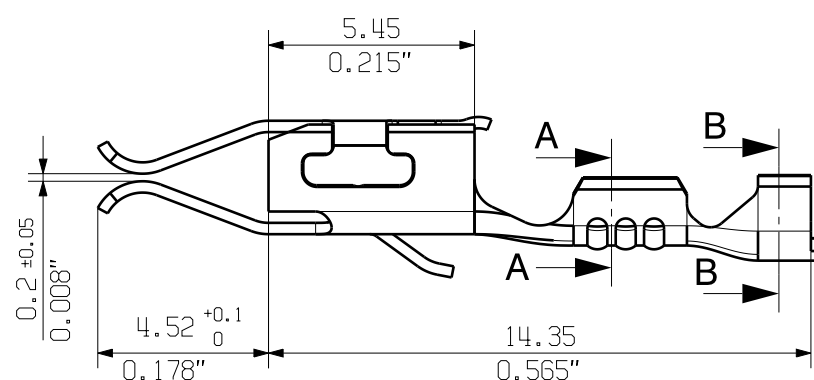
## Zeichnungen

### Maßbild

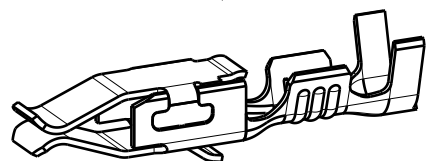
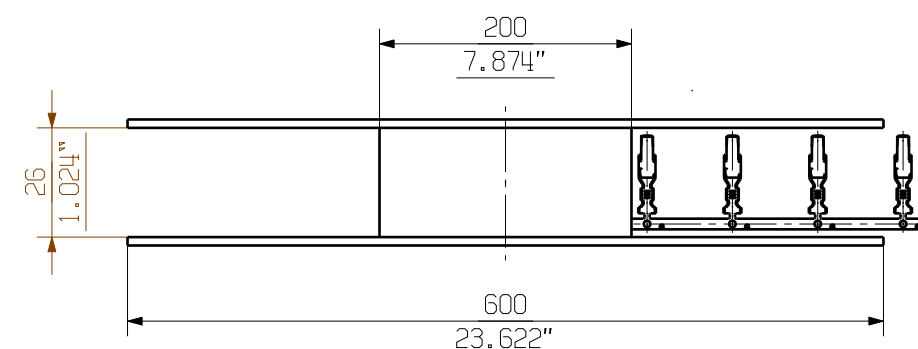
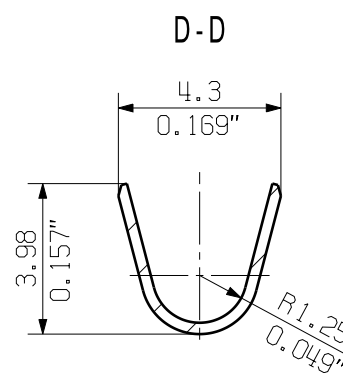
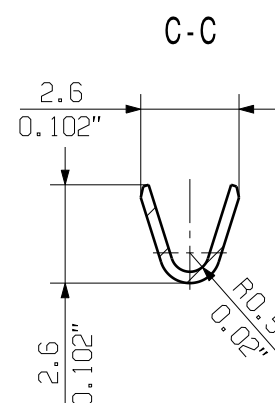
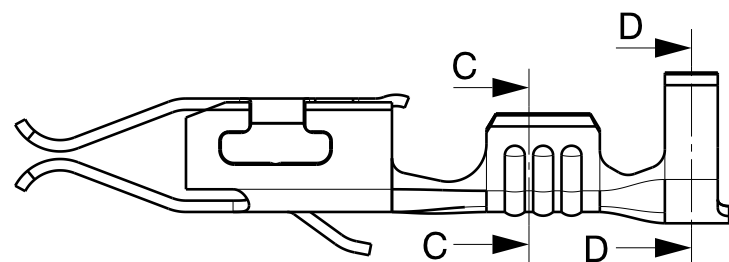


allgemeingültige Kundenzeichnung, aktueller Stand nur auf Anfrage  
general customer drawing, topical version only if required

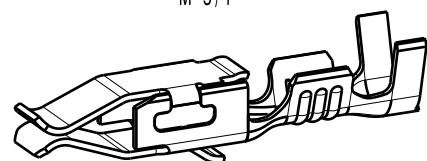
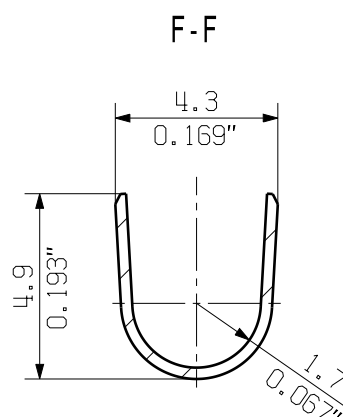
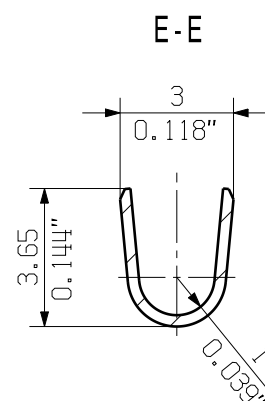
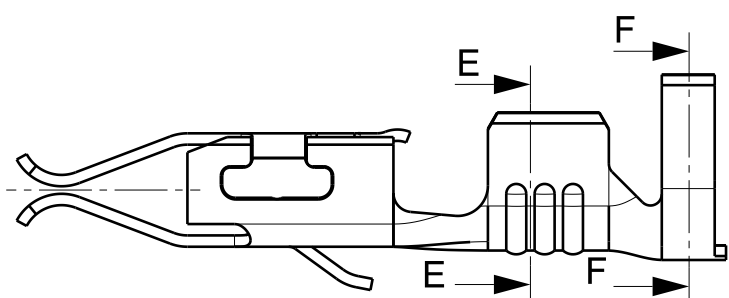
M 5/1

DFFC 0.22-0.35mm<sup>2</sup>

M 5/1

DFFC 0.5-1.0mm<sup>2</sup>

M 5/1

DFFC 1.50-2.50mm<sup>2</sup>

For the mounting of PCBs, it should be noted that the rated data given in the catalogue relates only to the connection elements. The necessary creepage and clearance paths must be observed in connection with the respective applicant in accordance to VDE 0110. The current-carrying capacity and pitch tolerance is to be determined according to DIN IEC 326 part 3 very fine.

Weidmüller connectors are tested to the DIN VDE 0627 standard, and are valid for its field of application. Provided that the connectors are used to the intended purpose, all requirements with respect to the occurring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

|                                  |                              |                                                   |                            |
|----------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| 1604260000                       | 1604240000                   | 0.22mm <sup>2</sup> -0.35mm <sup>2</sup>          | Au0.8, Ni1-2 u. Sn4±1      |
| 1604250000                       | 1604230000                   |                                                   | Sn 4-8                     |
| 1625530000                       | 1625520000                   | 0.50mm <sup>2</sup> -1.00mm <sup>2</sup>          | Ag4±1 u. Sn4±1             |
| 1567080000                       | 1540100000                   |                                                   | Au0.8, Ni1-2 u. Sn4±1      |
| 1567060000                       | 1480000000                   |                                                   | Sn 4-8                     |
| 1625510000                       | 1625500000                   | 1.50mm <sup>2</sup> -2.50mm <sup>2</sup>          | Ag4±1 u. Sn4±1             |
| 1567090000                       | 1540200000                   |                                                   | Au0.8, Ni1-2 u. Sn4±1      |
| 1567070000                       | 1480100000                   |                                                   | Sn 4-8                     |
| Einzelkontakt/<br>separate cont. | Bandware /<br>cont. on strip | Leiterquerschnitt /<br>conductor<br>cross-section | Oberfläche<br>finish&surf. |
| Bestell-Nr. / cat.no.            |                              |                                                   |                            |

|                                                                                       |                              |            |                       |                                                                                                         |            |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| GENERAL TOLERANCE:<br>DIN ISO 2768-m                                                  | 88771/5<br>23.06.16 HELIS_MA |            | 00                    | <b>Weidmüller</b>  | Cat.no.: . |              |
|                                                                                       | Modification                 |            | 3 32368 <div>11</div> |                                                                                                         |            |              |
|                                                                                       |                              |            | Drawing no.           |                                                                                                         | Issue no.  |              |
|  |                              |            |                       |                                                                                                         | Sheet 05   | of 05 sheets |
|  |                              | Date       | Name                  | <div>DFFC</div> <div>CRIMPKONTAKT</div> <div>CRIMP CONTACT</div>                                        |            |              |
|                                                                                       | Drawn                        | 30.03.2007 | HERTEL_S              |                                                                                                         |            |              |
|                                                                                       | Responsible                  |            | HERTEL_S              |                                                                                                         |            |              |
|                                                                                       | Checked                      | 26.07.2016 | HELIS_MA              |                                                                                                         |            |              |
| Scale: 10/1                                                                           | Approved                     |            | LANG T                | Product file: DFFC                                                                                      |            | 7169         |
| Supersedes: .                                                                         |                              |            |                       |                                                                                                         |            |              |