



### Allgemeine Bestelldaten

|                    |  |
|--------------------|--|
| Ausführung         | Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Kontakt, verzinkt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Best.-Nr.          | <a href="#">1567070000</a>   |
| Art                | DFFC 1.5-2.5 SN E  |
| GTIN (EAN)         | 4008190059071  |
| VPE                | 250 ST   |
| Produkt-Kennzahlen |  |
| Verpackung         | Box  |

## Technische Daten

## Zulassungen

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

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |               |             |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe        | 18.8 mm | Tiefe (inch)  | 0.7402 inch |
| Höhe         | 5.7 mm  | Höhe (inch)   | 0.2244 inch |
| Breite       | 4.3 mm  | Breite (inch) | 0.1693 inch |
| Nettogewicht | 0.41 g  |               |             |

## Umweltanforderungen

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

## Werkstoffdaten

|                                 |                 |                                 |        |
|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|--------|
| Farbe                           | Nein            | Farbtabelle (ähnlich)           | -      |
| Kontaktbasismaterial            | Kupferlegierung | 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.                       | 1.5 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, max.                       | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.     | AWG 16              | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.     | AWG 14              |
| mehrdrähtig, min. H07V-R                 | 1.5 mm <sup>2</sup> | mehrdrähtig, max. H07V-R                 | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| feindrähtig, min. H05(07) V-K            | 1.5 mm <sup>2</sup> | feindrähtig, max. H05(07) V-K            | 2.5 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>   |

## Bemessungsdaten nach IEC

|                         |                        |   |      |
|-------------------------|------------------------|---|------|
| geprüft nach Norm       | IEC 60664-1, IEC 61984 | Bemessungsstoßspannung bei Überspannungsk./Verschmutzungsgrad III/2 | 0 kV |
| Kurzzeitstromfestigkeit | 3 x 1s mit 120 A       |   |      |

## Verpackungen

|            |          |           |          |
|------------|----------|-----------|----------|
| Verpackung | Box      | VPE Länge | 98.00 mm |
| VPE Breite | 90.00 mm | VPE Höhe  | 39.00 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 deklarative 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>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 |             |             |

## Zeichnungen

### Maßbild

