

**DFFC 0.5-1.0 SN E**

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

www.weidmueller.com

**Produktbild**

Abbildung ähnlich

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Kontakt, verzinkt, Klemmbereich, max. : 1 mm <sup>2</sup>
Best.-Nr.	<a href="#">1567060000</a>
Art	DFFC 0.5-1.0 SN E
GTIN (EAN)	4008190166991
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	0.35 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.	0.5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, max.	1 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 18
mehrdrähtig, min. H07V-R	0.5 mm <sup>2</sup>	mehrdrähtig, max. H07V-R	1 mm <sup>2</sup>
feindrähtig, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	feindrähtig, max. H05(07) V-K	1 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	97.00 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 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>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		

**Maßbild**



## DFFC 0.5-1.0 SN E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zubehör

### ... für Weidmüller DFF- und ZRV-Kontakte



- Crimpwerkzeuge für für gedrehte/gestanzte Kontakte
- Zwangssperre gewährleistet präzises Crimpen
  - Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
  - Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	HTF DFF	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">9014140000</a>	Crimpwerkzeug, Crimpwerkzeug für Kontakte, 0.22mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , B-
GTIN (EAN)	4008190297305	Crimp
VPE	1 ST	

### Hilfswerkzeuge



- Intelligenter. Rationeller. Schneller.  
Hilfswerkzeuge erleichtern das Anschließen und Konfigurieren der Anschlusskomponenten:
- Montageblöcke für Anschlussbuchsen mit IDC-Kontakten (Typ BL-IDC) können z. B. in Kniehebelpressen eingesetzt werden. Dabei werden alle Leiter gleichzeitig angeschlossen.
  - Entriegelungs- und Demontagewerkzeuge lösen die Crimpkontakte in Crimp-Steckverbindern (Typ BLC & BLAC)
  - Betätigungshebel öffnen einzelne Klemmstellen bei Zugfederanschlusssteckern
- Für besseres, schnelleres Arbeiten  
Das Resultat: Rationelles und fachgerechtes Arbeiten.

### Allgemeine Bestelldaten

Art	DFFC EW2	Ausführung
Best.-Nr.	<a href="#">1803790000</a>	PCB plug-in connector
GTIN (EAN)	4032248259311	
VPE	10 ST	