

**DFFC 1.5-2.5 SN 2500**

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

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

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	Leiterplattensteckverbinder, Crimpkontakt, Kontakt, verzinnt, Klemmbereich, max. : 2.5 mm <sup>2</sup>
Best.-Nr.	<a href="#">1480100000</a>
Art	DFFC 1.5-2.5 SN 2500
GTIN (EAN)	4008190100414
VPE	2500 ST
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Rolle

**DFFC 1.5-2.5 SN 2500**

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

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

**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	0.68 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	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>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li></ul>

**DFFC 1.5-2.5 SN 2500**

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

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

**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		

**DFFC 1.5-2.5 SN 2500**

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

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

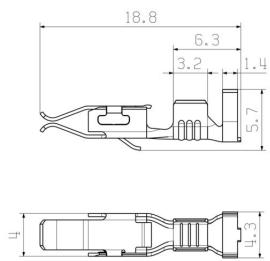
**Zeichnungen****Maßbild****Produktbild**

Abbildung ähnlich

**DFFC 1.5-2.5 SN 2500**

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

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

**Zubehör****... für Weidmüller DFF- und ZRV-Kontakte**

Crimpwerkzeuge für gedrehte/gestanzte Kontakte

- Zwangssperre gewährleistet präzises Crimpen
- Entriegelungsmöglichkeit bei eventueller Fehlbedienung
- Mit Anschlag zum exakten Positionieren der Kontakte.

**Allgemeine Bestell Daten**

Art	HTF DFF	Ausfuehrung
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 Bestell Daten**

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