

DDFC 0.5-1.0 SN 3000

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, Ag (Silber), Klemmbereich, max. : 1 mm²
Best.-Nr.	1480000000
Typ	DDFC 0.5-1.0 SN 3000
GTIN (EAN)	4008190179175
VPE	3.000 Stück
Produkt-Kennzahlen	
Verpackung	Rolle

DFFC 0.5-1.0 SN 3000

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 0,665 g

Werkstoffdaten

Kontaktmaterial	Cu-Leg	Kontaktfläche	Ag (Silber)
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 ²	Klemmbereich, max.	1 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 20	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 18

Bemessungsdaten nach IEC

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

Verpackungen

Verpackung	Rolle	VPE Länge	45 mm
VPE Breite	600 mm	VPE Höhe	600 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 0.5-1.0 SN 3000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

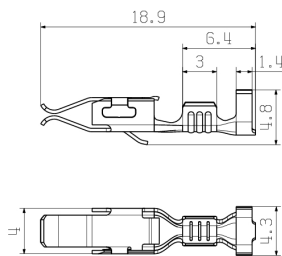
D-32758 Detmold

Germany

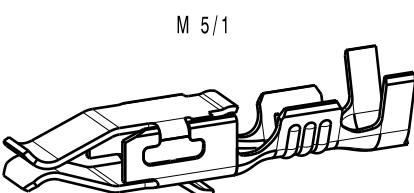
www.weidmueller.com

Zeichnungen

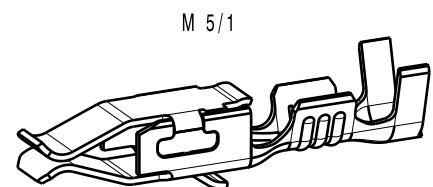
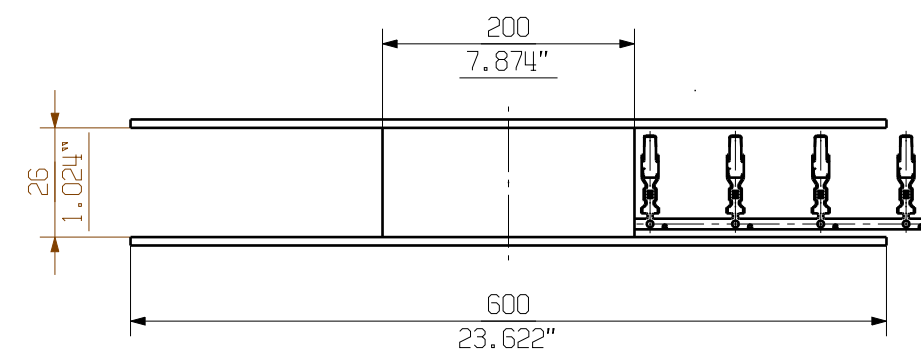
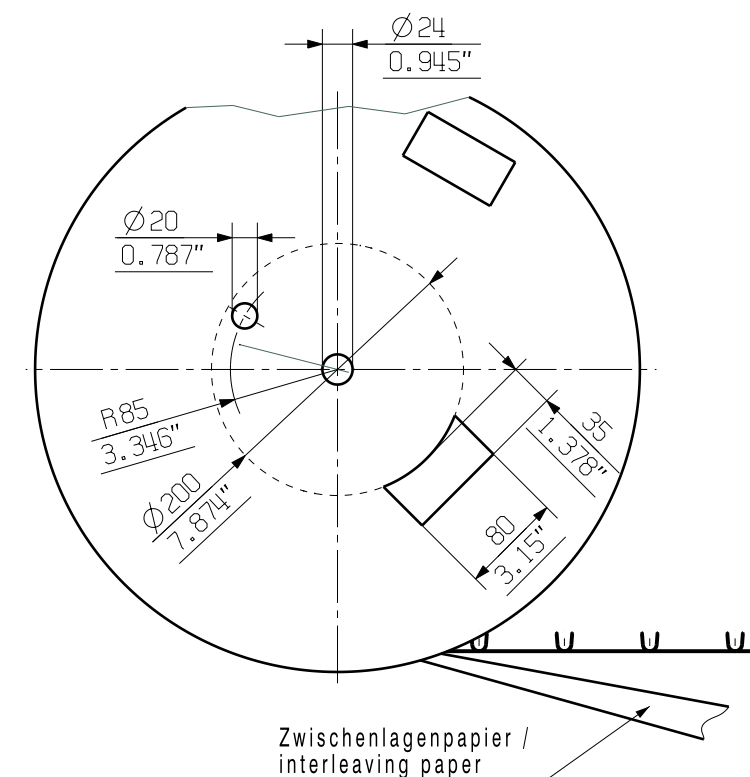
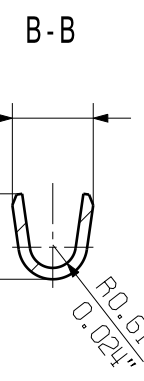
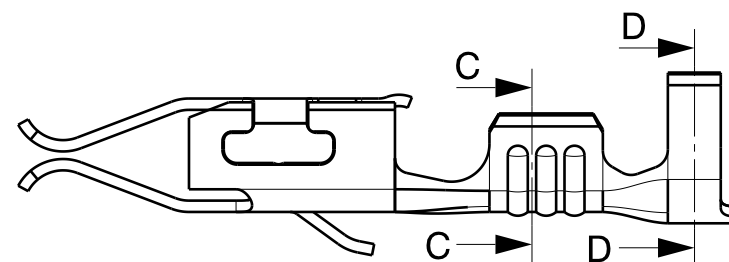
Maßbild



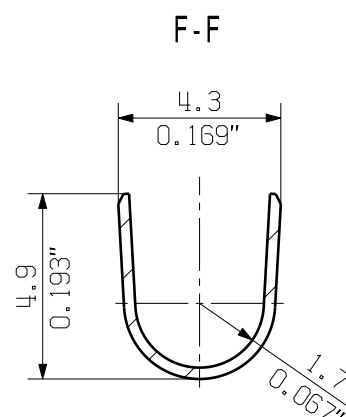
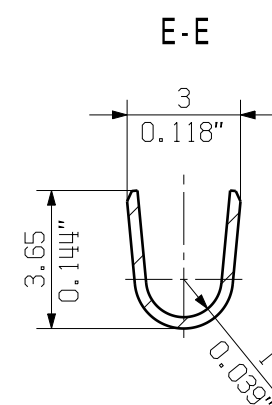
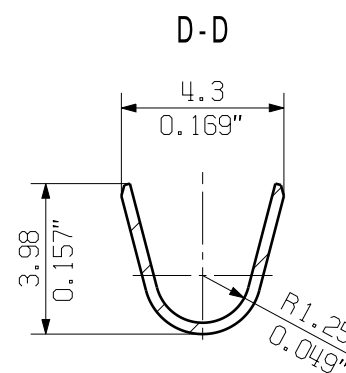
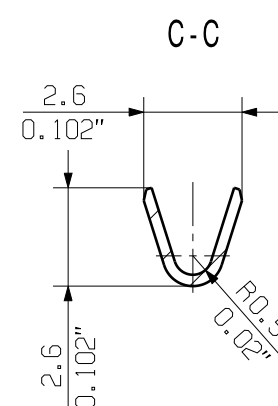
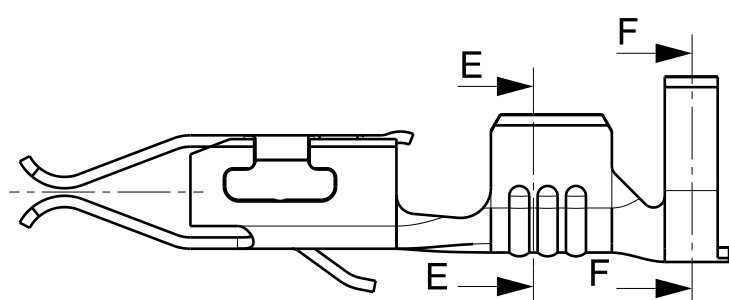
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmueller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

DFFC 0.22-0.35mm²

M 5/1

DFFC 0.5-1.0mm²

M 5/1

DFFC 1.50-2.50mm²

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

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