

DFFC 0.5-1.0 SN E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktillustration



Avbildning liknande

För en säker kontakt - Crimpkontakter CB/CS.

Kombinationen av RSV- kapslingar och Weidmüllers crimpkontakter möjliggör en individuell anpassning till de speciella kraven för respektive applikation.

Följande produkttegenskaper står beroende av system till förfogande:

- säker centrering av kontakterna tack vare stiftspetsen med 3 segment
- hög kontaktsäkerhet med 4 definierade kontaktpunkter
- Låshake i stålfjädern gör att kontakterna sitter säkert i kapslingen
- Stoftkontakter i två längder, för att skapa "first make - last brake"-kontakter
- upp till 100 instickscyklar (tennutförande)
- upp till 500 instickscyklar (guldutförande)

Med det passande kvalitetsverktyget från Weidmüller säkerställs en fackmannamässigt korrekt bearbetning.

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Kretskortsstickanslutning, Crimpkontakt, Kontakt, förtennad, Max. anslutningsområde : 1 mm ²
Art.nr.	1567060000
Typ	DFFC 0.5-1.0 SN E
GTIN (EAN)	4008190166991
Förp.	250 Stück
Produktparametrar	
Förpackning	Box

DFFC 0.5-1.0 SN E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	18,8 mm	Byggdjup (tum)	0,74 inch
Höjd	5,7 mm	Bygghöjd (tum)	0,224 inch
Bredd	4,3 mm	Byggbredd (tum)	0,169 inch
Nettovikt	0,35 g		

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	97 mm
VPE-bredd	90 mm	VPE-höjd	39 mm

Materialdata

Färgkod	Nej	Färgtabell (jämförbar)	-
Kontaktgrundmaterial	Cu-legering	Kontaktmaterial	Cu-legering
Kontaktyta	förtennad	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Lagertemperatur, max.	70 °C	Driftstemperatur, min.	-50 °C
Driftstemperatur, max	100 °C	Temperaturområde Montage, min.	-25 °C
Temperaturområde Montage, max.	100 °C		

Anslutningsbara ledare

Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	1 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 20	Ledardiameter, AWG, max	AWG 18
entrådig, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	entrådig, max. H05(07) V-U	1 mm ²
Flertrådig, min. H07 V-R	0,5 mm ²	flertrådig, max. H07V-R	1 mm ²
fintrådig, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	fintrådig, max. H05(07) V-K	1 mm ²
med ändhylsa, DIN 46228 pt 1, min.		med ändhylsa enligt DIN 46 228/1, max.	
	0 mm ²		0 mm ²

Märkdata enligt IEC

testad enligt standard	IEC 60664-1, IEC 61984	Märkspänning vid överspänningsk./Nedsmuttningsgrad III/2	0 kV
Korttidströmhållfasthet	3 x 1s mit 120 A		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002943	ETIM 7.0	EC002943
ETIM 8.0	EC002943	ETIM 9.0	EC002943
ECLASS 9.0	27-44-04-92	ECLASS 9.1	27-44-04-92
ECLASS 10.0	27-44-04-92	ECLASS 11.0	27-46-04-03
ECLASS 12.0	27-46-04-03	ECLASS 13.0	27-46-04-03

Viktig hänvisningstext

IPC-konformitet	Konformitet: Produkterna utvecklas, tillverkas och levereras i enlighet med internationellt erkända standarder och normer, och uppfyller de egenskaper som garanteras i databladet resp. har designegenskaper i enlighet med IPC-A-610 "Klass 2". Övriga anspråk gällande produkterna kan bedömas på begäran.
Hänvisningstext	• Långtidförvaring av produkten med medeltemperatur 50° C och maximal luftfuktighet 70 %, 36 månader

Godkännanden

ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Skapandedatum den 9 maj 2024 18:35:29 CEST

Katalogversion 04.05.2024 / Tekniska ändringar förbehållna

DFFC 0.5-1.0 SN E

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

www.weidmueller.com

Tekniska data

Nedladdningar

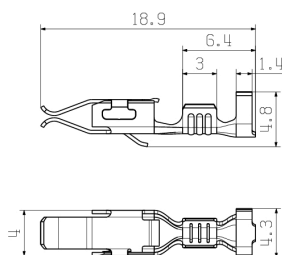
Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of the Manufacturer
Kataloger	Catalogues in PDF-format
Broschyrer	FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE FL BUILDING SAFETY EN FL APPL LED LIGHTING EN FL INDUSTR.CONTROLS EN FL MACHINE SAFETY EN FL HEATING ELECTR EN FL APPL INVERTER EN FL_BASE_STATION_EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN PO OMNIMATE EN

DFFC 0.5-1.0 SN E**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Ritningar****Dimensional drawing**

DFFC 0.5-1.0 SN E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Hjälpverktyg

**Intelligentare. Rationellare. Snabbare**

Hjälpverktyg underlättar anslutningen och konfigureringen av anslutningskomponenterna:

- Montageblock för hylslister med IDC-kontakter (typ BL-IDC) - kan t.ex. användas i knähävstångspressar. Därvid ansluts alla ledare samtidigt.
 - Upplåsnings- demonteringsverktyg lossar crimpkontakterna i crimp-stickanslutningar (Typ BLC & BLAC)
 - Aktiveringsspakar öppnar enskilda klämställena vid dragfjäder-stickanslutningar
- För en bättre och snabbare bearbetning
Resultatet: Rationellt och fackmannamässigt arbete.

Allmänna beställningsdata

Typ	DFFC EW2	Artikelbeteckning	Produktparametrar	Förpackning
Art.nr.	1803790000	Kretskortsstickanslutning		Box
GTIN (EAN)	4032248259311			
Förp.	10 Stück			

... för Weidmüller DFF- och ZRV-kontakter

**Pressverktyg för Weidmüller DFF- och ZRV-kontakter**

- Tvångsspärr garanterar kvalitetscrimp
- Upplåsningsmöjlighet vid eventuell felmanövrering
- Med anslag för exakt positionering av kontakterna

Allmänna beställningsdata

Typ	HTF DFF	Artikelbeteckning
Art.nr.	9014140000	Crimpverktyg, Crimpverktyg för kontakter, 0.22mm², 2.5mm², B-Crimp
GTIN (EAN)	4008190297305	
Förp.	1 Stück	

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. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models or designs.

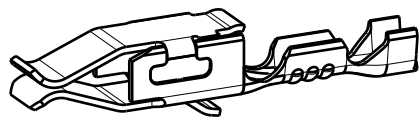
© Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions

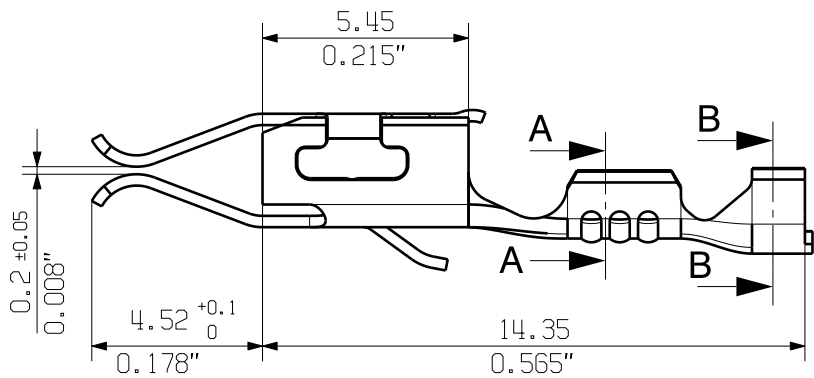
The English version is binding

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

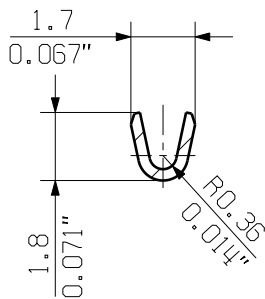
M 5/1



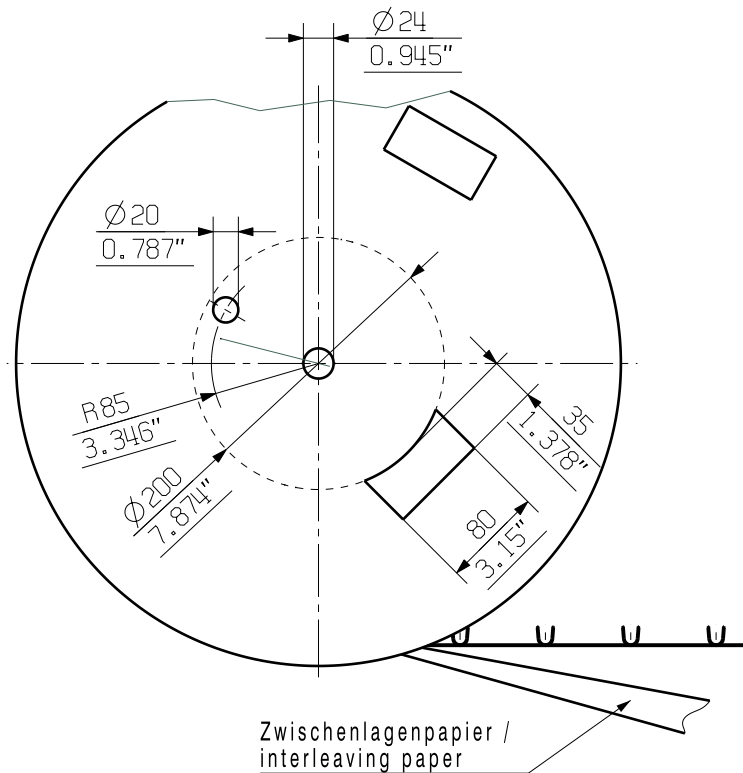
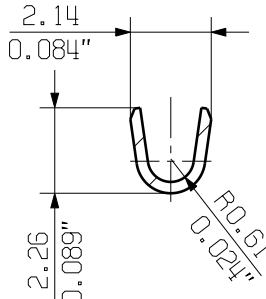
DFFC 0.22-0.35mm²



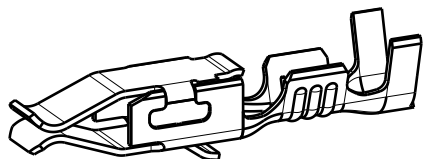
A-A



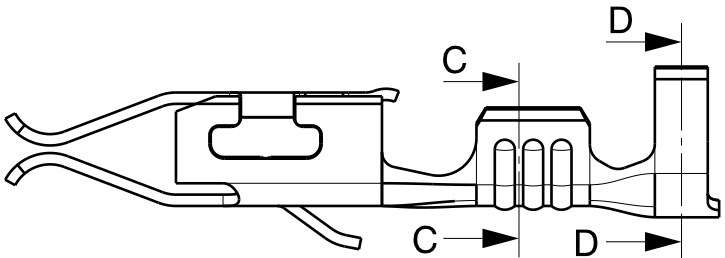
B-B



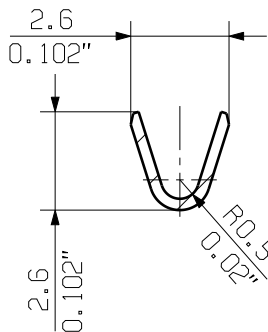
M 5/1



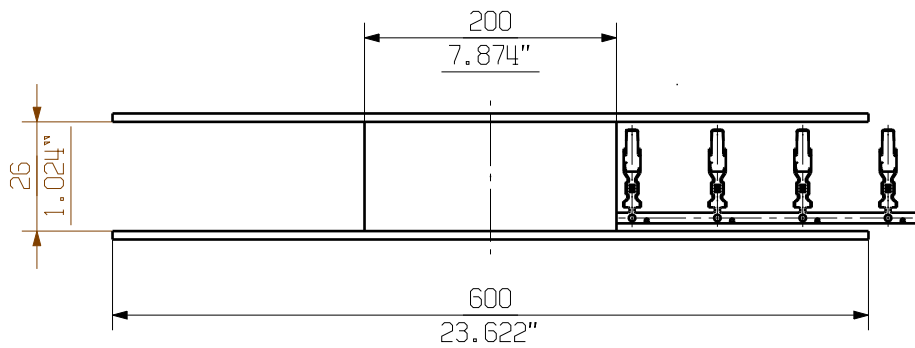
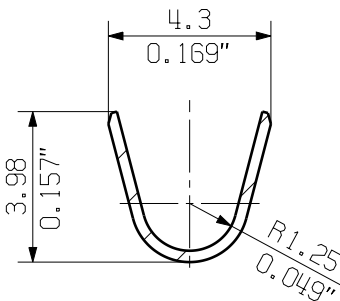
DFFC 0.5-1.0mm²



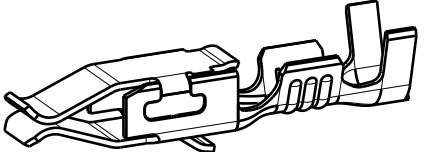
C-C



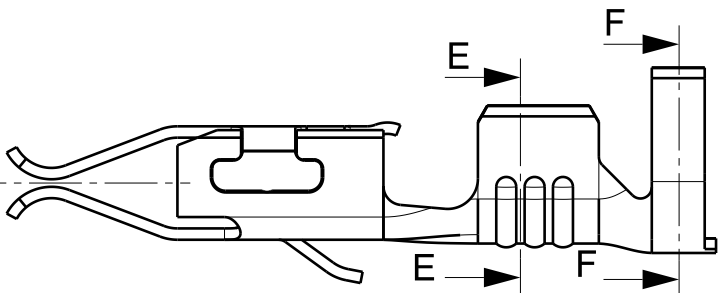
D-D



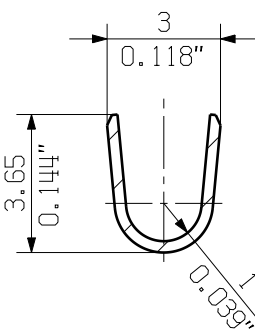
M 5/1



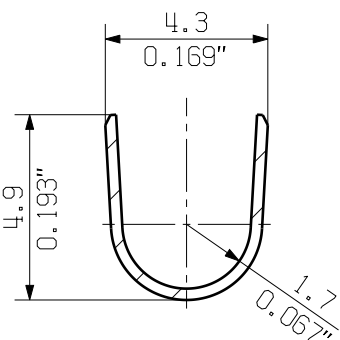
DFFC 1.50-2.50mm²



E-E



F-F



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.

GENERAL TOLERANCE:
DIN ISO 2768-m



Scale: 10/1

Supersedes: .

88771/5

23.06.16 HELIS_MA

00

Modification

Drawn

Date

Name

Responsible

HETEL_S

Checked

26.07.2016

HETEL_S

Approved

LANG_T

Product file: DFFC

Weidmüller



Cat.no.: .

3 32368

11

Drawing no.

Issue no.

Sheet 05

of

05 sheets

DFFC
CRIMP KONTAKT
CRIMP CONTACT

7169