

DFFC 1.5-2.5 SN 2500

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 : 2.5 mm ²
Art.nr.	1480100000
Typ	DFFC 1.5-2.5 SN 2500
GTIN (EAN)	4008190100414
Förp.	2 500 Stück
Produktparametrar	
Förpackning	Box

DFFC 1.5-2.5 SN 2500

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	0,68 g		

Packaging

Förpackning	Box	VPE-längd	641 mm
VPE-bredd	625 mm	VPE-höjd	61 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.	1,5 mm ²	Anslutningsområde, max.	2,5 mm ²
Ledardiameter, AWG, min.	AWG 16	Ledardiameter, AWG, max	AWG 14
entrådig, min. H05(07) V-U	1,5 mm ²	entrådig, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²
Flertrådig, min. H07 V-R	1,5 mm ²	flertrådig, max. H07V-R	2,5 mm ²
fintrådig, min. H05(07) V-K	1,5 mm ²	fintrådig, max. H05(07) V-K	2,5 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 överspanningsk./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	• Långtidsförvaring av produkten med medeltemperatur 50° C och maximal luftfuktighet 70 %, 36 månader

Godkännanden

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

DFFC 1.5-2.5 SN 2500

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

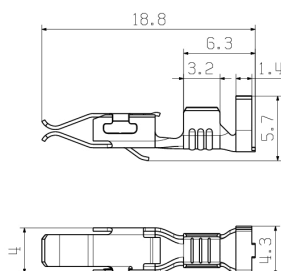
[FL DRIVES EN](#)[MB DEVICE MANUF. EN](#)[FL DRIVES DE](#)[FL BUILDING SAFETY EN](#)[FL APPL LED LIGHTING EN](#)[FLIndustr.CONTROLS EN](#)[FL MACHINE SAFETY EN](#)[FL HEATING ELECTR EN](#)[FL APPL INVERTER EN](#)[FL_BASE_STATION_EN](#)[FL ELEVATOR EN](#)[FL POWER SUPPLY EN](#)[FL 72H SAMPLE SER EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)[PO OMNIMATE EN](#)

DFFC 1.5-2.5 SN 2500**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Avbildning liknande

DFFC 1.5-2.5 SN 2500

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

... 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	

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 knähevstångspressar. Därvid ansluts alla ledare samtidigt.
- Upplåsnings- demonteringsverktyg lossar crimpkontakterna i crimp-stickanslutningar (Typ BLC & BLAC)
- Aktiveringsspakar öppnar enskilda klämsäten 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			

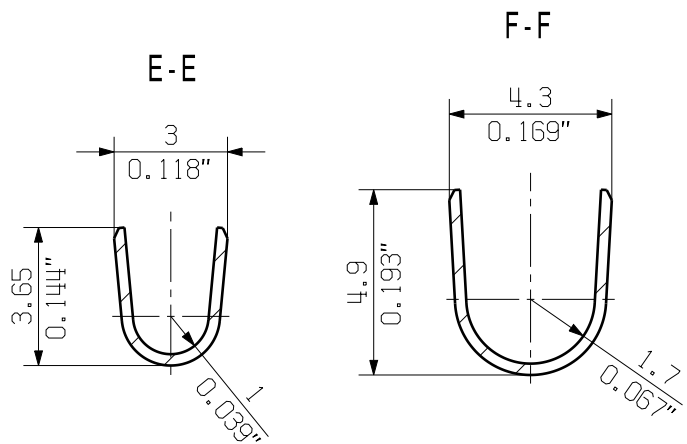
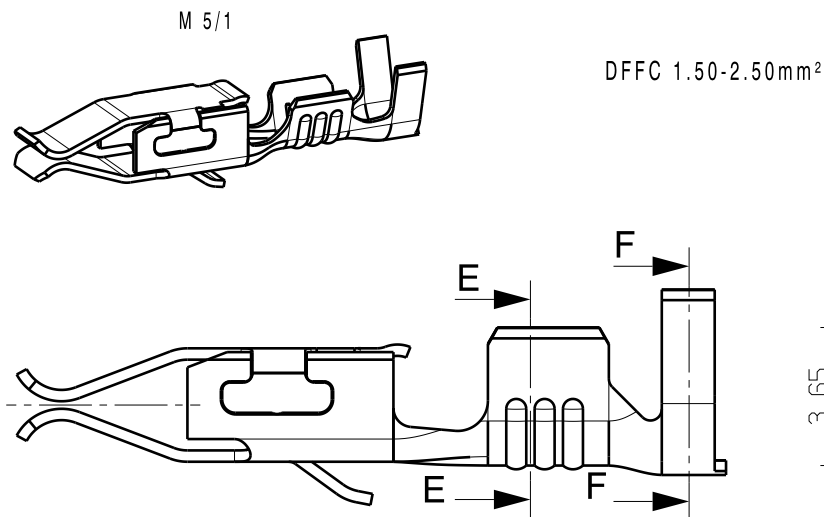
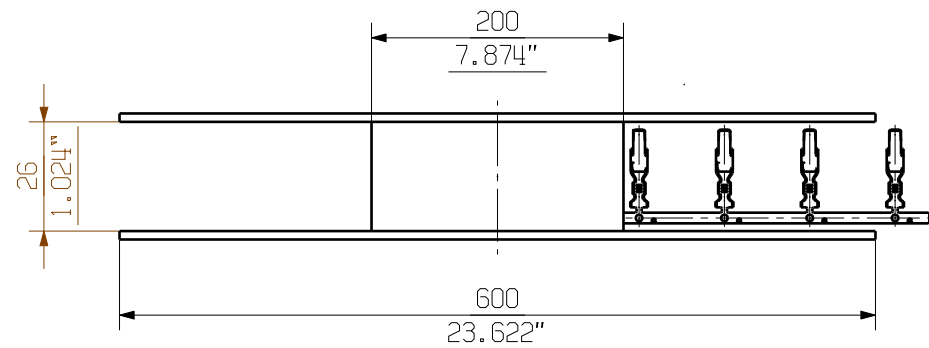
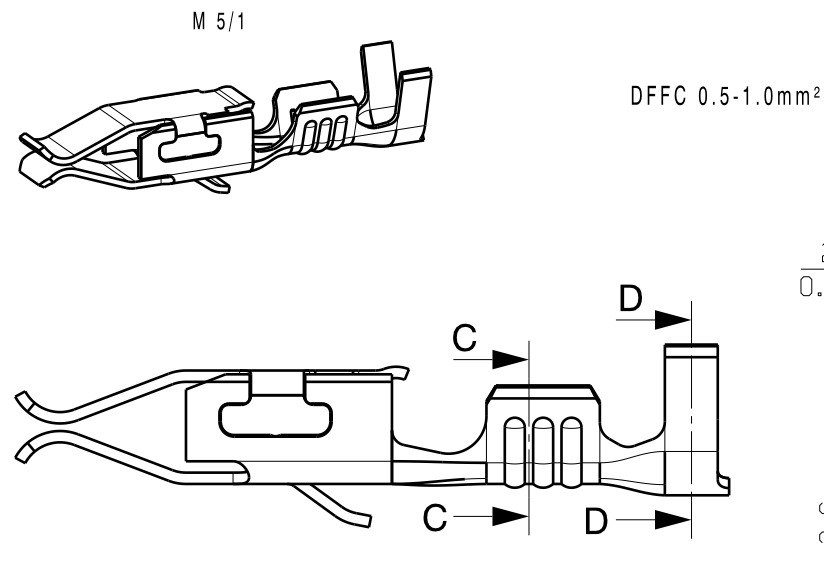
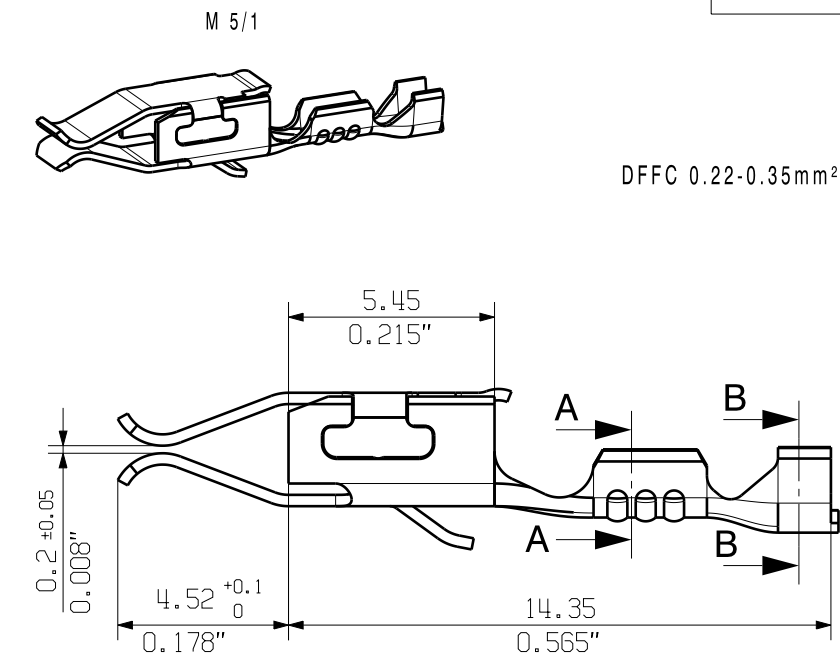
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models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



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						Cat.no.: .	
		88771/5 23.06.16 HELIS_MA 00		Weidmüller 		3 32368 	
		Modification				Drawing no. Issue no.	
				Date		Name	
		Drawn		30.03.2007		HERTEL_S	
		Responsible				HERTEL_S	
Scale: 10/1		Checked		26.07.2016		HELIS_MA	
Supersedes: .		Approved				LANG_T	
				Product file: DFFC			
				7169			
				DFFC CRIMPKONTAKT CRIMP CONTACT			