

DFFC 0.5-1.0 SN 3000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

Pro spolehlivý kontakt - CB/CS krimpovací kontakt.

Kombinace krytů RSV a krimpovacích kontaktů společnosti Weidmüller umožňuje vlastní aplikace podle specifických požadavků vaší aplikace.

Následující možnosti jsou k dispozici v závislosti na systému:

- Bezpečné centrování kontaktů pomocí tříčlenných špiček pinů
- Vysoká spolehlivost kontaktu díky čtyřem určeným kontaktním bodům
- Uzamykací spony na konzolové pružině pro bezpečnou montáž kontaktů v krytu
- Pinové kontakty ve dvou délkách - vedoucí pinové kontakty
- Až 100 cyklů připojení (cínová verze)
- Až 500 cyklů připojení (zlatá verze)

Příslušné vysoce kvalitní nástroje od společnosti Weidmüller zaručují profesionální zpracování.

Všeobecné objednací údaje

Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, Nalisovaný kontakt, Kontakt, pocínované, Max. upínací rozsah : 1 mm ²
Objednací číslo	1480000000
Typ	DFFC 0.5-1.0 SN 3000
GTIN (EAN)	4008190179175
Množství	3 000 ks
Údaje výrobku	
Balení	Cívka

DFFC 0.5-1.0 SN 3000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

Hloubka	18,8 mm	Hloubka (v palcích)	0,74 inch
Výška	5,7 mm	Výška (v palcích)	0,224 inch
Šířka	4,3 mm	Šířka (v palcích)	0,169 inch
Čistá hmotnost	0,578 g		

Balení

Balení	Cívka	Délka VPE	599 mm
Šířka VPE	598 mm	Výška VPE	42 mm

Údaje o materiálu

Barevný	Ne	Barevný graf (podobné)	-
Contact base material	Slitina	Materiál kontaktu	Slitina
Povrch kontaktu	pocínované	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Skladovací teplota, max.	70 °C	Provozní teplota, min.	-50 °C
Provozní teplota, max.	100 °C	Teplotní rozsah, instalace, min.	-25 °C
Teplotní rozsah, instalace, max.	100 °C		

Vodiče vhodné k připojení

Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	1 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 20	Průřez propojení AWG, max.	AWG 18
Pevné, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Pevné, max. H05(07) V-U	1 mm ²
Stočené, min. H07V-R	0,5 mm ²	Stočené, max. H07V-R	1 mm ²
Pružné, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²	Pružné, max. H05(07) V-K	1 mm ²
s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, min.	0 mm ²	s vodičem a dutinkou, DIN 46228 pt 1, max.	0 mm ²

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Jmenovité impulzní napětí pro třídu přepětí / stupeň znečištění III/2	0 kV
Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	3 x 1 s se 120 A		

Klasifikace

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

Důležitá poznámka

IPC shoda	Shoda: Produkty jsou vyvíjeny, vyráběny a dodávány v souladu s mezinárodními uznávanými standardy a normami a splňují zajištěné vlastnosti uvedené v datovém listu, respektive splňují dekorativní vlastnosti v souladu s IPC-A-610 „Třída 2“. Další nároky na produkty je možné vyhodnotit na požádání.
Poznámky	• Dlouhodobé uložení produktu s průměrnou teplotou 50 °C a průměrnou vlhkostí 70 %, 36 měsíců

Osvědčení

ROHS	Shoda
------	-------

Datum vytvoření 9. května 2024 15:17:08 CEST

Stav katalogu 04.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

Technické údaje

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of the Manufacturer](#)

Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

Brožury

- [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](#)

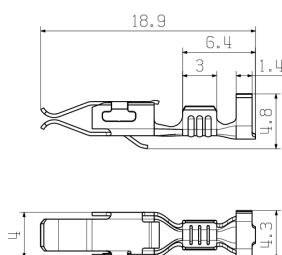
DFFC 0.5-1.0 SN 3000

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Dimensional drawing



Obrázek výrobku



Podobné ilustraci

DFFC 0.5-1.0 SN 3000

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Příslušenství

Pomocné nástroje



Inteligentnější. Efektivnější. Rychlejší.

Další nástroje zjednodušují proces připojování a nastavování připojovacích komponentů:

- Montážní bloky pro konektory samice s kontakty IDC (typ BL-IDC) lze použít ve strojích jako lisy s lomenou pákou. Všechny vodiče jsou připojeny najednou.
- Odemykácí a rozpojovací nástroje rozebírají krimpované kontakty v zásuvných krimpovacích konektorech (typ BLC & BLAC)
- Provozní páčky otevírají jednotlivé body svěru na zásuvných konektorech s svorkou s tažnou pružinou

Pro lepší, rychlejší pracovní postup

Výsledek: efektivní, profesionální pracovní postup.

Všeobecné objednací údaje

Typ	DFFC EW2	Verze	Údaje výrobku	Balení
Objednací číslo	6803790000	Zásuvný konektor PCB plug in		Box
GTIN (EAN)	4032248259311			
Množství	10 ks			

... pro kontakty DFF a ZRV od společnosti Weidmüller



Krimpovací nástroje pro soustružený/lisovaný kontakt

- Ráčna zaručuje přesné krimpování
- Možnost uvolnění v případě chybné manipulace
- Se zarážkou pro přesné polohování kontaktů.

Všeobecné objednací údaje

Typ	HTF DFF	Verze
Objednací číslo	6014140000	Nástroj k nalisování koncovek, Nástroj k nalisování kontaktů, 0.22mm²,
GTIN (EAN)	4008190297305	2.5mm², B krimpování
Množství	1 ks	

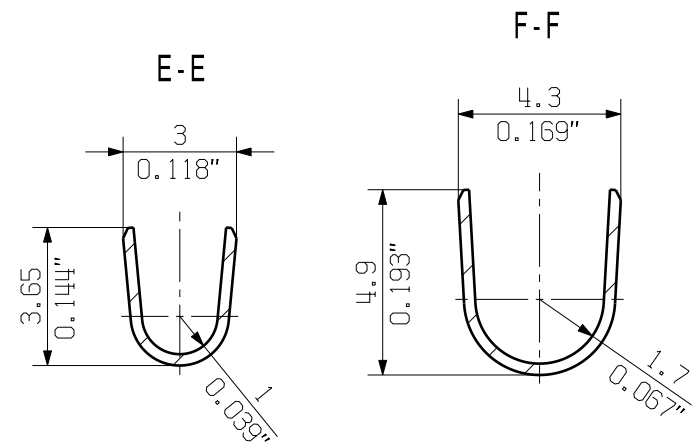
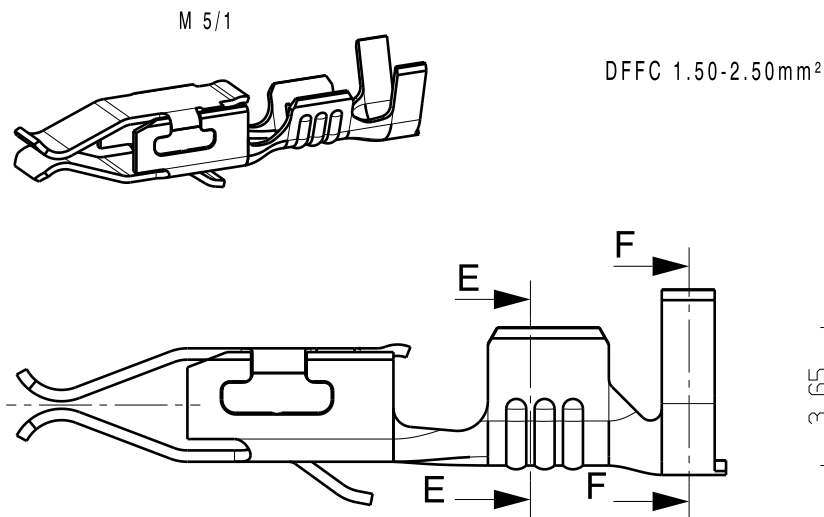
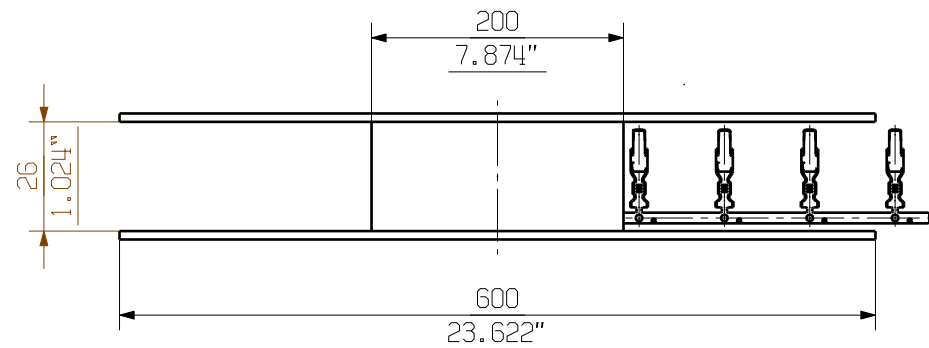
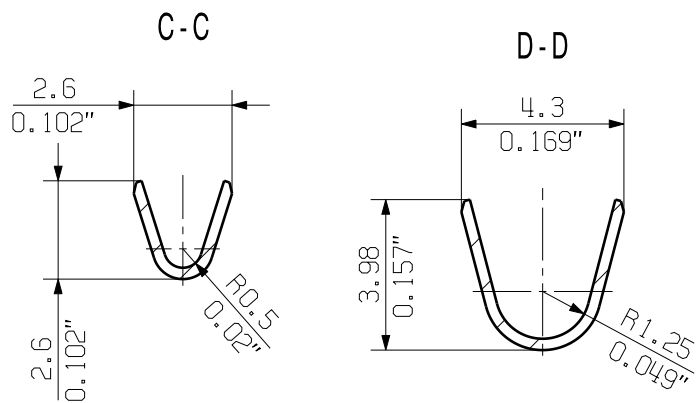
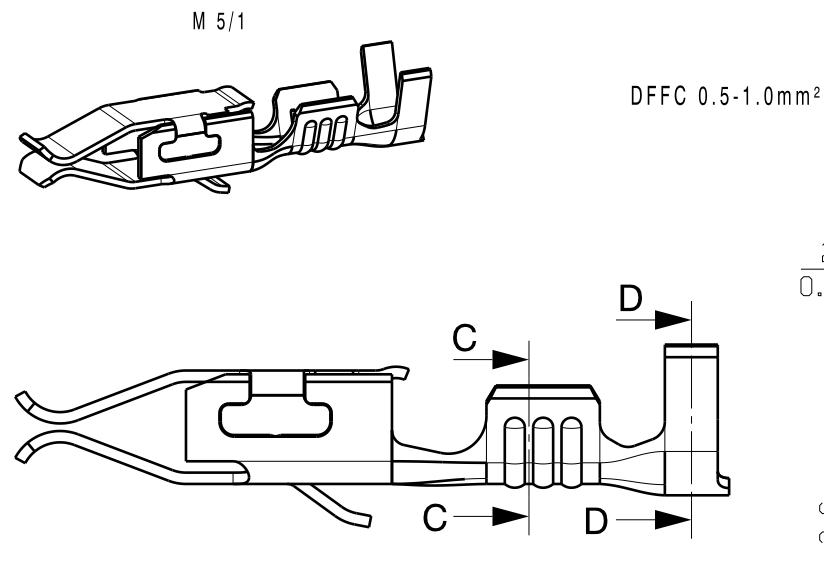
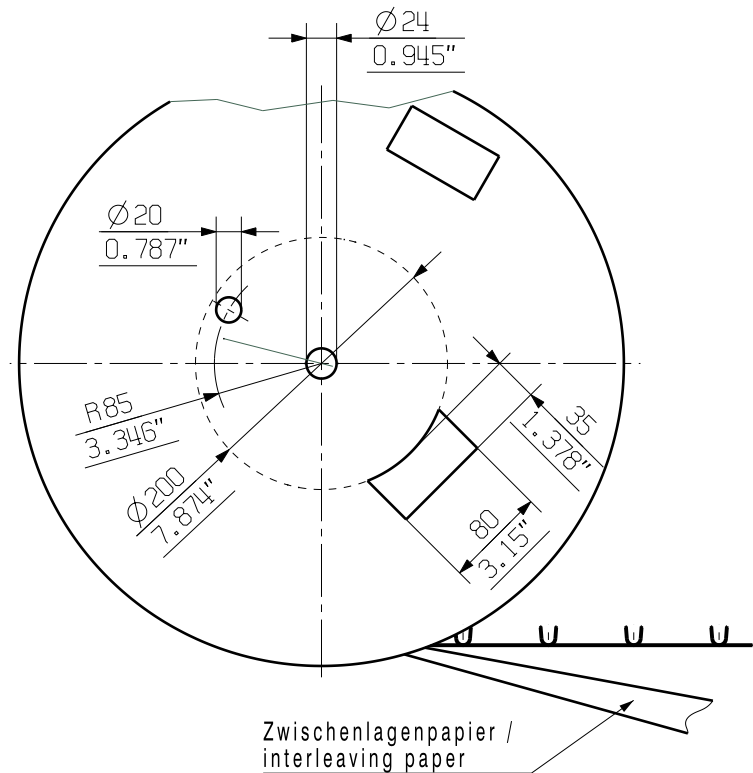
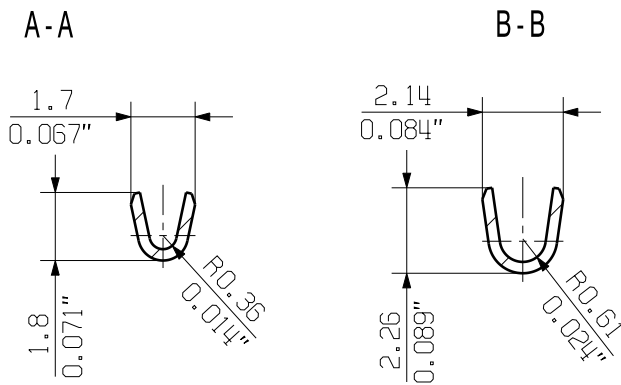
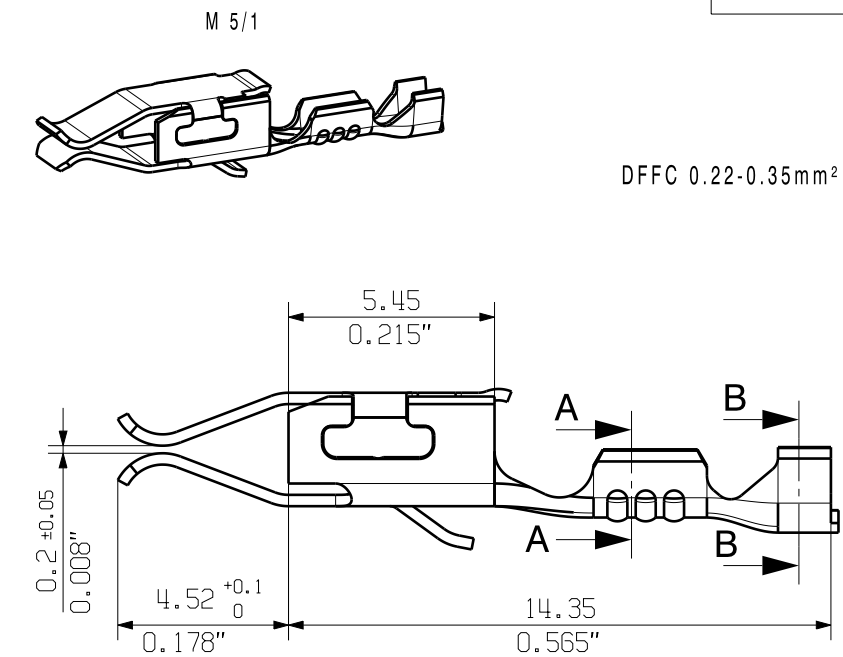
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models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