OMNIMATE Power - Powerbus series
DFFC 1.5-2.5 SN E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Obrázek výrobku



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

Typ	DFFC 1.5-2.5 SN E
Objednací číslo	1567070000
Verze	Zásuvný konektor PCB plug in, Nalisovaný kontakt, Kontakt, pocínované, Max. upínací rozsah : 2.5 mm²
GTIN (EAN)	4008190059071
Mnž.	250 ks
Údaje výrobku	
Balení	Box

OMNIMATE Power - Powerbus series
DFFC 1.5-2.5 SN E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a váhy

Čistá hmotnost	0,41 g

Balení

Balení	Box	Délka VPE	45 mm
Šířka VPE	75 mm	Výška VPE	90 mm

Údaje o materiálu

Materiál kontaktu	Slitina mědi	Povrch kontaktu	pocínované
Skladovací teplota, min.	-25 °C	Skladovací teplota, max.	55 °C
Max. relativní vlhkost během skladování	80 %	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.	1,5 mm²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 16	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14
Max. upínací rozsah	2,5 mm²		

Jmenovité údaje podle IEC

testováno podle normy	IEC 60664-1, IEC 61984	Krátkodobý odpor proti zkratovému proudu	3 x 1 s se 120 A

Klasifikace

ETIM 3.0	EC001284	ETIM 4.0	EC000796
ETIM 5.0	EC000796	ETIM 6.0	EC000796
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 6.2	27-26-12-02
eClass 7.1	27-44-02-04	eClass 8.1	27-44-02-04
eClass 9,1	27-44-02-04	eClass 9.0	27-44-02-04

Poznámky

Poznámky	
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.

Osvědčení

Schválení	EAC
ROHS	Shoda

OMNIMATE Power - Powerbus series
DFFC 1.5-2.5 SN E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technické údaje

Soubory ke stažení

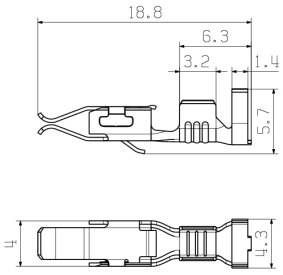
Brožura/Katalog	FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL BUILDING SAFETY EN FL APPL LED LIGHTING EN FL INDUSTR.CONTROLS EN FL MACHINE SAFETY EN FL HEATING ELECTR EN FL APPL_INVERTER EN FL_BASE_STATION_EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of the Manufacturer

OMNIMATE Power - Powerbus series
DFFC 1.5-2.5 SN E

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Nákresy

Dimensional drawing

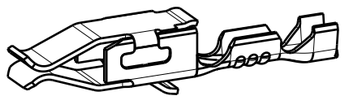


Dimensions without tolerances are no check dimensions

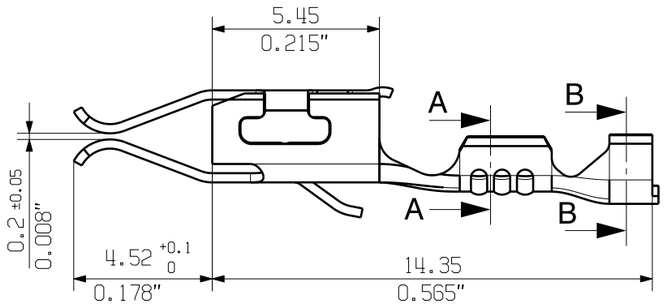
The English version is binding

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

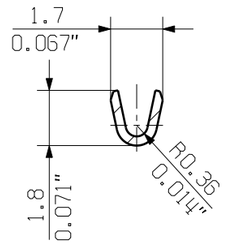
M 5/1



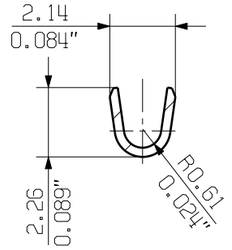
DFFC 0.22-0.35mm²

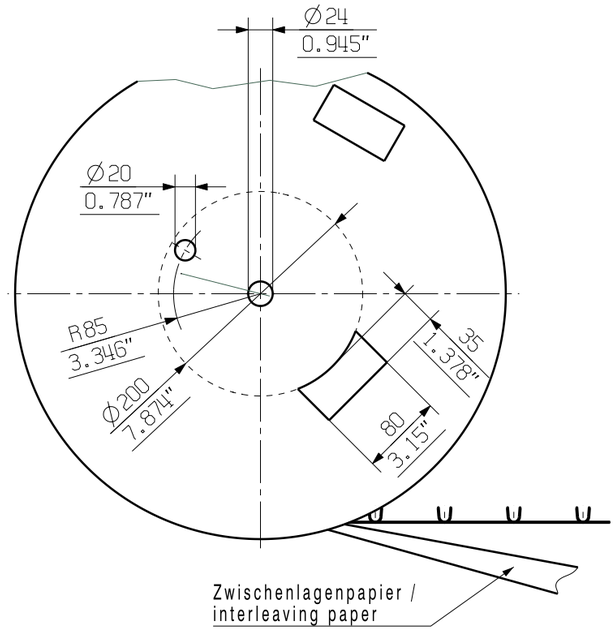


A-A

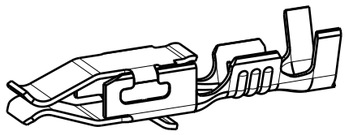


B-B

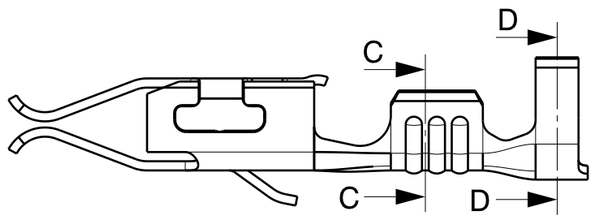




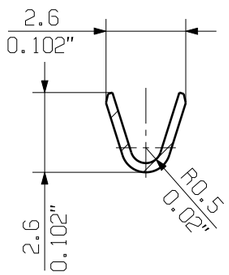
M 5/1



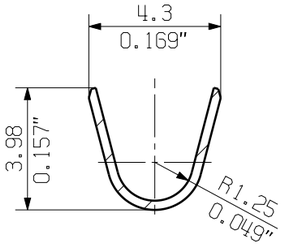
DFFC 0.5-1.0mm²



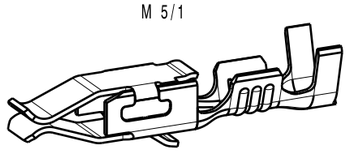
C-C



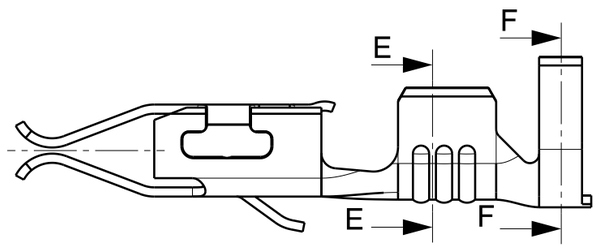
D-D



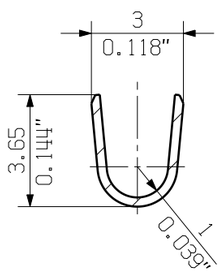
M 5/1



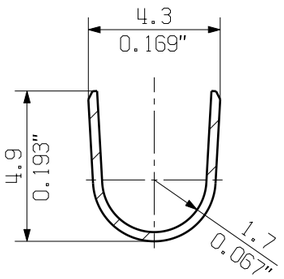
DFFC 1.50-2.50mm²



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 neccessary 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 occuring of electrical, mechanical, thermic and corrosive stress will be satisfied.

Bestell-Nr. / cat.no.		Leiterquerschnitt / conductor cross-section	Oberfläche finish&surf.
Einzelkontakt/ separate cont.	Bandware / cont. on strip		
1604260000	1604240000	0.22mm²-0.35mm²	Au0.8, Ni1-2 u. Sn4±1
1604250000	1604230000		Sn 4-8
1625530000	1625520000	0.50mm²-1.00mm²	Ag4±1 u. Sn4±1
1567080000	1540100000		Au0.8, Ni1-2 u. Sn4±1
1567060000	1480000000		Sn 4-8
1625510000	1625500000	1.50mm²-2.50mm²	Ag4±1 u. Sn4±1
1567090000	1540200000		Au0.8, Ni1-2 u. Sn4±1
1567070000	1480100000		Sn 4-8

. . Cat.no.: .

GENERAL TOLERANCE:
DIN ISO 2768-m

RoHS COMPLIANT

88771/5
23.06.16 HELIS_MA 00
.
Modification

Weidmüller

3 32368 (11)
Drawing no. Issue no.
Sheet 05 of 05 sheets

	Date	Name
Drawn	30.03.2007	HERTEL_S
Responsible		HERTEL_S
Checked	26.07.2016	HELIS_MA
Approved		LANG_T

Scale: 10/1

Supersedes: .

DFFC
CRIMPKONTAKT
CRIMP CONTACT

Product file: DFFC 7169

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.
© Weidmueller Interface GmbH & Co. KG