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

Product image



A megbízható érintkezés érdekében - CB/CS sajtoló érintkező.

Az RSV házak és a Weidmüller sajtoló érintkezőinek kombinációja lehetővé teszi azt, hogy az Ön alkalmazásainak egyedi követelményei szerint kerüljön felhasználásra.
A rendszertől függően a következő lehetőségek állnak rendelkezésre a termékekkel kapcsolatban:

- Az érintkezők biztonságos központosítása a háromrészes tüskecsúcsokkal
- Az érintkezők rendkívül megbízhatók, mivel négy ponton érintkeznek egymással
- Lezáró csat a konzolos rugóban az érintkezők biztonságos rögzítéséhez a burkolaton belül
- Csapos érintkezők két hosszúságban a vezető csapos érintkezők alkalmazásához
- Akár 100 dugaszolási ciklus (ón változat)
- Akár 500 dugaszolási ciklus (arany változat)

A Weidmüller megfelelően kiválasztott, kiváló minőségű szerszámai professzionális munkavégzést tesznek lehetővé.

Általános rendelési adatok

Típus	DFFC 1.5-2.5 SN E
Rendelési szám	1567070000
Verzió	NYÁK dugaszoló csatlakozó, Krimpelhető érintkező, Érintkező, ónozott, Max. rögzítési tartomány : 2.5 mm²
GTIN (EAN)	4008190059071
Menny.	250 Stück
Termékadatok	
Csomagolás	Doboz

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

Műszaki adatok

Méretek és tömegek

Nettó tömeg	0,41 g

Anyagjellemzők

Érintkező anyaga	Cu-ötv	Érintkező felület	ónozott
Tárolási hőmérséklet, min.	-25 °C	Tárolási hőmérséklet, max.	55 °C
Max. relatív páratartalom tárolás közben	80 %	Üzemi hőmérséklet, min.	-50 °C
Üzemi hőmérséklet, max.	100 °C	Hőmérsékleti tartomány, telepítés, min.	-25 °C
Hőmérsékleti tartomány, telepítés, max.	100 °C		

Névleges adatok IEC szerint

szabvány szerint tesztelve	IEC 60664-1, IEC 61984	Rövid idejű határáram ellenállás	3 x 1s mit 120 A

Csomagolás

Csomagolás	Doboz	VPE hosszúság	45 mm
VPE szélesség	75 mm	VPE magasság	90 mm

Csatlakoztatható vezetékek

Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, min.	1,5 mm²	Rögzítési tartomány, névleges csatlakozás, max.	2,5 mm²
Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, min.	AWG 16	Vezeték csatlakozási keresztmetszet AWG, max.	AWG 14
Max. rögzítési tartomány	2,5 mm²		

Besorolások

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 9.0	27-44-02-04	eClass 9.1	27-44-02-04

Megjegyzések

IPC megfelelőség	A termékek fejlesztése, gyártása és szállítása a nemzetközileg elismert IPC-A-610 szabvány „megengedhető” kategóriája szerint történt. A termékekkel kapcsolatos további követelményeket kérésre kiértékeljük.

Jóváhagyások

Jóváhagyások	EAC
ROHS	Megfelel

A létrehozás dátuma 2019. július 25. 17:16:08 CEST

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

Műszaki adatok

Letöltések

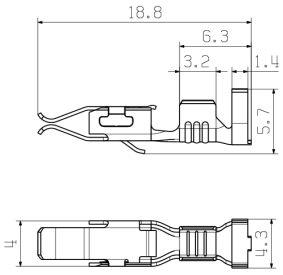
Approval/Certificate/Document of Conformity	Declaration of the Manufacturer
Brochure/Catalogue	FL DRIVES EN MB DEVICE MANUF. EN FL DRIVES DE CAT 2 PORTFOLIOGUIDE EN FL BUILDING SAFETY EN FL APPL LED LIGHTING EN FL INDUSTR.CONTROLS EN FL MACHINE SAFETY EN FL HEATING ELECTR EN FL APPL_INVERTER EN FL_BASE_STATION_EN FL ELEVATOR EN FL POWER SUPPLY EN FL 72H SAMPLE SER EN PO OMNIMATE EN

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

Rajzok

Dimensional drawing

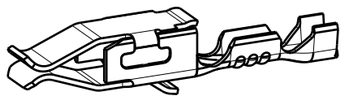


Dimensions without tolerances are no check dimensions

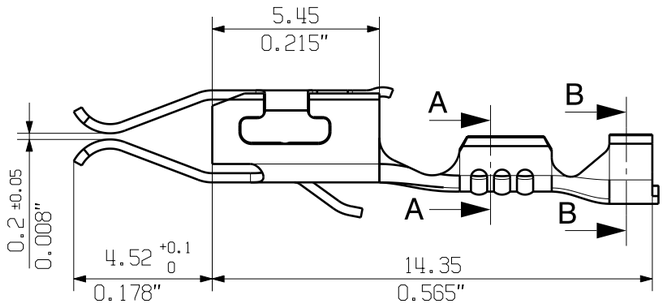
The English version is binding

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

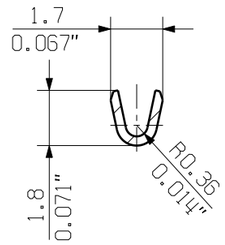
M 5/1



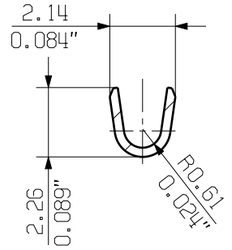
DFFC 0.22-0.35mm²

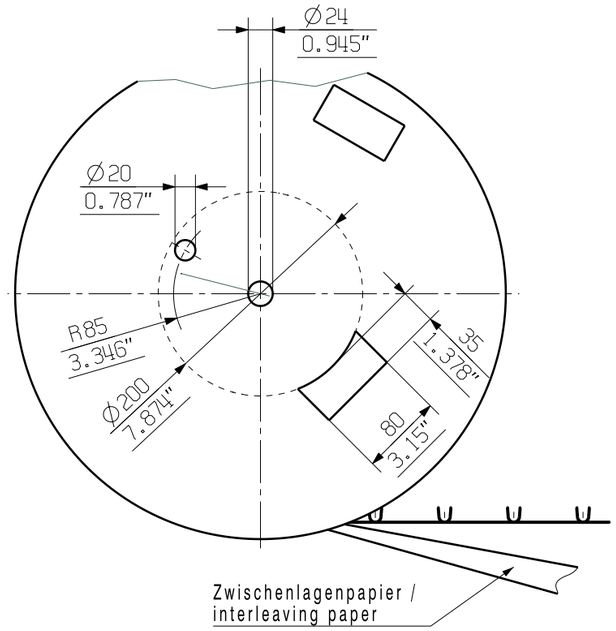


A-A

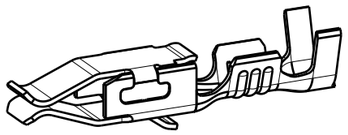


B-B

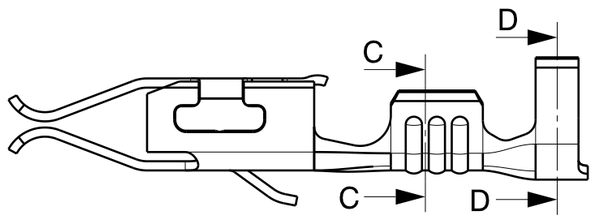




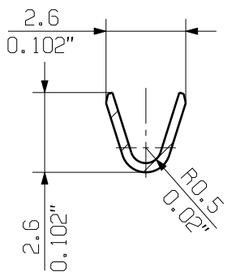
M 5/1



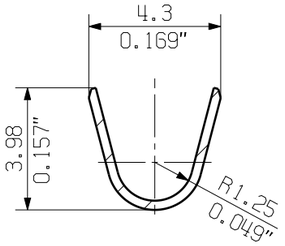
DFFC 0.5-1.0mm²



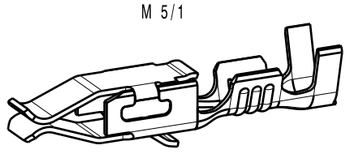
C-C



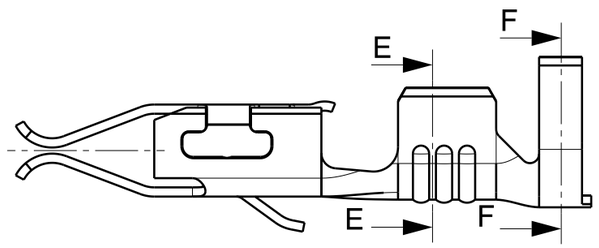
D-D



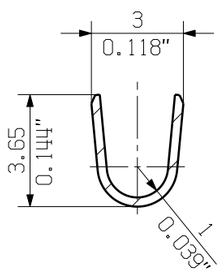
M 5/1



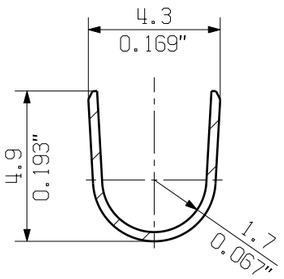
DFFC 1.50-2.50mm²



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