

## DFFC 0.5-1.0 SN E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Zdjęcie produktu



Podobny do przedstawionego na ilustracji

## Do bezpiecznego zestyku - styki zaciskane CB/CS.

Zestawienie obudów RSV i styków zaciskanych Weidmüller umożliwia indywidualne dopasowanie do specyficznych wymagań konkretnej aplikacji.

Zależnie od systemu dostępne są następujące właściwości produktów:

- bezpieczne centrowanie styków przez 3-segmentową końcówkę kołka
- duże bezpieczeństwo zestyku dzięki 4 zdefiniowanym punktom styku
- Haczyk zatraskowy w stalowej sprężynie daje pewne osadzenie styków w obudowie
- Zestyki męskie w dwóch długościach, do realizacji styków wyprzedzających
- maksymalnie 100 cykli wtykania (wersja cynowa)
- maksymalnie 500 cykli wtykania (wersja złota)

Dopasowane narzędzia odpowiedniej jakości marki Weidmüller zapewniają profesjonalną obróbkę.

## Ogólne dane zamówieniowe

|                    |  |
|--------------------|--|
| Wykonanie          | Złącze wtykowe do druku, Styk zaciskany, Styk, cynowana, Zasięg mocowań, maks. : 1 mm <sup>2</sup> |
| Nr zam.            | <a href="#">1567060000</a>   |
| Typ                | DFFC 0.5-1.0 SN E  |
| GTIN (EAN)         | 4008190166991  |
| Ilość              | 250 Szt.   |
| parametry produktu |  |
| opakowanie         | skrzynia   |

## DFFC 0.5-1.0 SN E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dane techniczne

## Wymiary i ciężary

|            |         |                  |            |
|------------|---------|------------------|------------|
| Głębokość  | 18,8 mm | Głębokość (cale) | 0,74 inch  |
| Wysokość   | 5,7 mm  | Wysokość (cale)  | 0,224 inch |
| Szerokość  | 4,3 mm  | Szerokość (cale) | 0,169 inch |
| Masa netto | 0,35 g  |                  |            |

## Dane materiałowe

|                                 |          |                                 |         |
|---------------------------------|----------|---------------------------------|---------|
| Barwny                          | Nie      | Tabela kolorów (podobny)        | -       |
| podstawowy materiał styku       | Stop Cu  | Materiał styków                 | Stop Cu |
| Powierzchnia styku              | cynowana | Temperatura magazynowania, min. | -40 °C  |
| Temperatura magazynowania, max. | 70 °C    | Temperatura pracy, min.         | -50 °C  |
| Temperatura pracy, max.         | 100 °C   | Zakres temperatur montaż, min.  | -25 °C  |
| Zakres temperatur montaż, max.  | 100 °C   |                                 |         |

## Przewody pasujące do złącza

|   |                     |   |                   |
|---|---------------------|---|-------------------|
| Zakres zaciskania, min.                   | 0,5 mm <sup>2</sup> | Zakres zaciskania, maks.                    | 1 mm <sup>2</sup> |
| przekrój przyłącza przewodu AWG, min.     | AWG 20              | przekrój przyłączeniowy przewodu AWG, maks. | AWG 18            |
| jednodrutowe, min. H05(07) V-U            | 0,5 mm <sup>2</sup> | jednodrutowe, maks. H05(07) V-U             | 1 mm <sup>2</sup> |
| Wielodrutowe, min. H07V-R                 | 0,5 mm <sup>2</sup> | wielodrutowe, maks. H07V-R                  | 1 mm <sup>2</sup> |
| cienkodrutowe, min. H05(07) V-K           | 0,5 mm <sup>2</sup> | cienkodrutowe, maks. H05(07) V-K            | 1 mm <sup>2</sup> |
| z tulejką zaciskową, DIN 46228 pt 1, min. | 0 mm <sup>2</sup>   | z końcówką kablową wg DIN 46 228/1, maks.   | 0 mm <sup>2</sup> |

## Dane znamionowe wg IEC

|                               |                        |   |      |
|-------------------------------|------------------------|---|------|
| przetestowane zgodnie z normą | IEC 60664-1, IEC 61984 | znamionowe napięcie udarowe przy kat. przepięć/stopniu zanieczyszczenia III/2 | 0 kV |
| odporność na zwarcia          | 3 x 1s z 120 A         |   |      |

## Opakowanie

|               |          |              |       |
|---------------|----------|--------------|-------|
| opakowanie    | skrzynia | Długość VPE  | 97 mm |
| Szerokość VPE | 90 mm    | Wysokość VPE | 39 mm |

## Klasyfikacje

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

## Ważna informacja

|              |  |
|--------------|--|
| Zgodność IPC | Zgodność: produkty są projektowane, wytwarzane oraz dostarczane zgodnie z uznanymi normami międzynarodowymi, właściwości produktów są zgodne z gwarantowanymi w karcie katalogowej lub ich jakość wykonania jest zgodna z wymogami klasy 2 wg IPC-A-610. Na życzenie mogą być ocenione dalsze wymagania dotyczące produktów. |
| Uwagi        | • Długoterminowe składowanie produktu przy średniej temperaturze 50°C i maksymalnej wilgotności 70%, 36 miesięcy   |

## DFFC 0.5-1.0 SN E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dane techniczne

### Dopuszczenia

ROHS

Zgodny

### Pobieranie

Dopuszczenie/Certyfikat/Deklaracja  
zgodności

[Declaration of the Manufacturer](#)

Katalogi

[Catalogues in PDF-format](#)

Broszury

[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

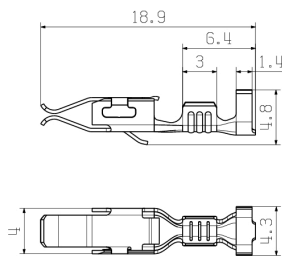
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Rysunki

### Rysunek wymiarowany



## DFFC 0.5-1.0 SN E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Akcesoria

## narzędzia pomocnicze

**Inteligentniejsze. Racjonalniejsze. Szybsze.**

Narzędzia pomocnicze ułatwiają przyłączanie i konfigurowanie komponentów złączy:

- Bloki montażowe do listew żeńskich ze stykami IDC (Typ BL-IDC) można stosować np. w prasach kolanowych. Wszystkie przewody przyłączane są jednocześnie.
  - Narzędzia do odryglowania i demontażu demontują styki zaciskane w zaciskanych łącznikach wtykowych (Typ BLC & BLAC)
  - Dźwignie otwierają poszczególne zaciski w sprężynowych łącznikach wtykowych
- Dla lepszego i szybszego oprzewodowania  
Wynik: racjonalna i profesjonalna praca.

## Ogólne dane zamówieniowe

| Typ        | DFFC EW2                   | Wykonanie               | parametry produktu | opakowanie |
|------------|----------------------------|-------------------------|--------------------|------------|
| Nr zam.    | <a href="#">1803790000</a> | Złącze wtykowe do druku |                    | skrzynia   |
| GTIN (EAN) | 4032248259311              |                         |                    |            |
| Ilość      | 10 Szt.                    |                         |                    |            |

## ... do terminali Weidmüller DFF i ZRV

**Praski do zestyków Weidmüller DFF i ZRV**

- Wymuszona blokada gwarantuje wysoką jakość zacisku
- Możliwość odblokowania przy ewentualnym błędzie w obsłudze
- Ogranicznik zapewnia dokładne pozycjonowanie styków

## Ogólne dane zamówieniowe

| Typ        | HTF DFF                    | Wykonanie   |
|------------|----------------------------|---|
| Nr zam.    | <a href="#">9014140000</a> | Narzędzie do zaciskania, Narzędzie do zaciskania terminali, 0.22mm <sup>2</sup> , |
| GTIN (EAN) | 4008190297305              | 2.5mm <sup>2</sup> , Zagniatanie B  |
| Ilość      | 1 Szt.                     |   |

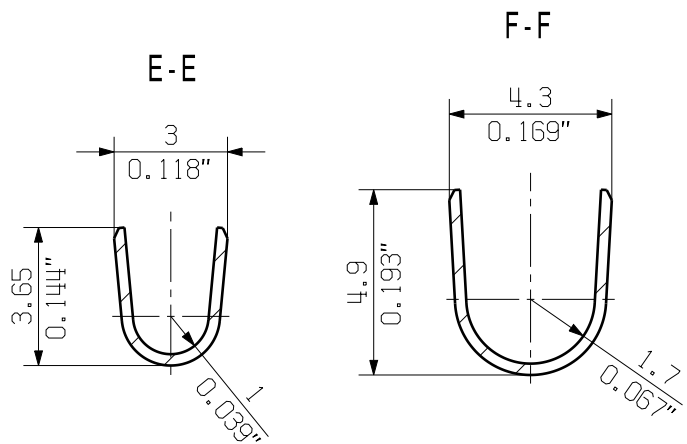
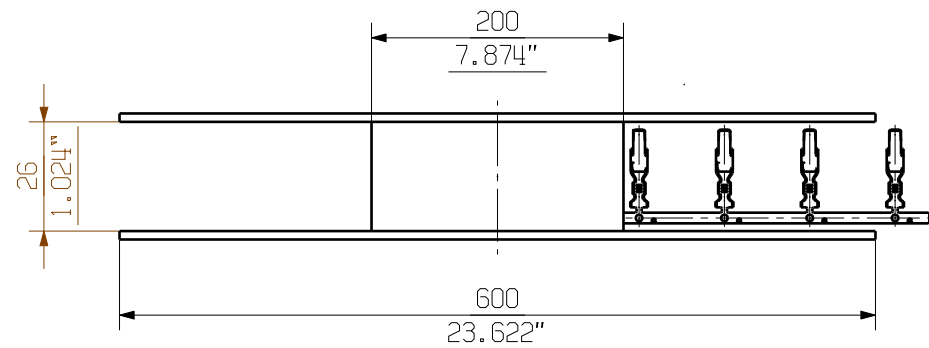
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without explicit authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. Weidmüller exclusively reserves the right to file for patents, utility models 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 <sup>2</sup> -0.35mm <sup>2</sup>          | Au0.8, Ni1-2 u. Sn4±1      |
| 1604250000                       | 1604230000                   |   | Sn 4-8                     |
| 1625530000                       | 1625520000                   | 0.50mm <sup>2</sup> -1.00mm <sup>2</sup>          | Ag4±1 u. Sn4±1             |
| 1567080000                       | 1540100000                   |   | Au0.8, Ni1-2 u. Sn4±1      |
| 1567060000                       | 1480000000                   |   | Sn 4-8                     |
| 1625510000                       | 1625500000                   | 1.50mm <sup>2</sup> -2.50mm <sup>2</sup>          | Ag4±1 u. Sn4±1             |
| 1567090000                       | 1540200000                   |   | Au0.8, Ni1-2 u. Sn4±1      |
| 1567070000                       | 1480100000                   |   | Sn 4-8                     |
| Einzelkontakt/<br>separate cont. | Bandware /<br>cont. on strip | Leiterquerschnitt /<br>conductor<br>cross-section | Oberfläche<br>finish&surf. |
| Bestell-Nr. / cat.no.            |                              |   |                            |

|   |  |                                 |  |   |  |   |  |
|---|--|---------------------------------|--|---|--|---|--|
| GENERAL TOLERANCE:<br>DIN ISO 2768-m  |  |                                 |  |   |  | Cat.no.: .  |  |
|  |  | 88771/5<br>23.06.16 HELIS_MA 00 |  | <b>Weidmüller</b>  |  | 3 32368  |  |
|   |  | Modification                    |  |   |  | Drawing no. Issue no.   |  |
|  |  |                                 |  | Date  |  | Name  |  |
|   |  | Drawn                           |  | 30.03.2007  |  | HERTEL_S  |  |
|   |  | Responsible                     |  |   |  | HERTEL_S  |  |
|   |  | Checked                         |  | 26.07.2016  |  | HELIS_MA  |  |
| Scale: 10/1   |  | Approved                        |  | LANG_T  |  | <b>DFFC</b><br>CRIMPKONTAKT<br>CRIMP CONTACT  |  |
| Supersedes: .   |  |                                 |  | Product file: DFFC  |  |   |  |
|   |  |                                 |  |   |  | 7169  |  |