

## DFFC 0.22-0.35 SN E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия



Изображение аналогичное

## Гарантия надежного контакта - обжимные контакты CB/CS.

Комбинация корпусов RSV и обжимных контактов Weidmüller удовлетворяет любые требования.

В рамках системы доступны следующие характеристики изделия:

- надежное центрирование контактов благодаря 3-сегментному концу штырька
- высокая надежность контакта благодаря 4 заданным точкам контакта
- фиксатор в стальной пружине для надежной посадки контактов в корпусе
- штырьковые контакты двух вариантов длины
- до 100 циклов установки (олово)
- до 500 циклов установки (золото)

Высококачественный инструмент компании Weidmüller – залог профессиональной обработки.

## Основные данные для заказа

Исполнение	Штекерный соединитель печатной платы, Обжимной контакт, Контакт, луженые, Макс. диапазон зажима : 0.35 mm <sup>2</sup>
Номер для заказа	<a href="#">1604250000</a>
Тип	DFFC 0.22-0.35 SN E
GTIN (EAN)	4008190042905
Кол.	250 Шт.
Продуктное отношение	
Упаковка	Ящик

## DFFC 0.22-0.35 SN E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	18,8 мм	Глубина (дюймов)	0,74 inch
Высота	5,7 мм	Высота (в дюймах)	0,224 inch
Ширина	4,3 мм	Ширина (в дюймах)	0,169 inch
Масса нетто	0,3 g		

## Упаковка

Упаковка	Ящик	Длина VPE	97 мм
VPE с	89 мм	Высота VPE	40 мм

## Данные о материалах

Цветовой код	Нет	Таблица цветов (аналогич.)	-
Основной материал контактов	Сплав медный	Материал контакта	Сплав меди
Поверхность контакта	луженые	Температура хранения, мин.	-40 °C
Температура хранения, макс.	70 °C	Рабочая температура, мин.	-50 °C
Рабочая температура, макс.	100 °C	Температурный диапазон монтажа, мин.	-25 °C
Температурный диапазон монтажа, макс.	100 °C		

## Провода, подходящие для подключения

Диапазон зажима, мин.	0,22 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	0,35 mm <sup>2</sup>
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 24	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 22
Многожильный, мин. H07V-R	0,25 mm <sup>2</sup>	многожильный, макс. H07V-R	0,35 mm <sup>2</sup>
Гибкий, мин. H05(07) V-K	0,25 mm <sup>2</sup>	Гибкий, макс. H05(07) V-K	0,35 mm <sup>2</sup>
с обжимной втулкой для фиксации концов проводов, DIN 46228 часть 1, мин. 0 mm <sup>2</sup>		С кабельным наконечником согласно DIN 46 228/1, макс.	0 mm <sup>2</sup>

## Номинальные характеристики по IEC

пройдены испытания по стандарту	IEC 60664-1, IEC 61984	Номинальное импульсное напряжение при категории помехозащищенности/Категория загрязнения III/2	0 kV
Устойчивость к воздействию кратковременного тока	3 x 1 сек. с 120 A		

## Классификации

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

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
------------	---

**DFFC 0.22-0.35 SN E****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные****Важное примечание**

Соответствие IPC	Заявление о соответствии: все изделия разрабатываются, производятся и поставляются в соответствии с установленными международными стандартами и нормами и соответствуют характеристикам, указанным в технической документации, а также обладают декоративными свойствами в соответствии с IPC-A-610, "Класс 2". Любые другие запросы информации об изделиях могут быть рассмотрены по запросу.
Примечания	• Длительное хранение продукта при средней температуре 50 °C и максимальной влажности 70%, 36 месяцев

**Сертификаты**

ROHS	Соответствовать
------	-----------------

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of the Manufacturer</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	<a href="#">FL DRIVES EN</a> <a href="#">MB DEVICE MANUF. EN</a> <a href="#">FL DRIVES DE</a> <a href="#">FL BUILDING SAFETY EN</a> <a href="#">FL APPL LED LIGHTING EN</a> <a href="#">FLIndustr.CONTROLS EN</a> <a href="#">FL MACHINE SAFETY EN</a> <a href="#">FL HEATING ELECTR EN</a> <a href="#">FL APPL INVERTER EN</a> <a href="#">FL_BASE_STATION_EN</a> <a href="#">FL ELEVATOR EN</a> <a href="#">FL POWER SUPPLY EN</a> <a href="#">FL 72H SAMPLE SER EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a> <a href="#">PO OMNIMATE EN</a>

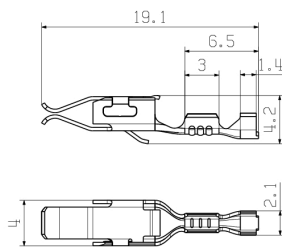
**DFFC 0.22-0.35 SN E**

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

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

**Изображения**

**Dimensional drawing**



## DFFC 0.22-0.35 SN E

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## ... для контактов Weidmüller DFF и ZRV



## Инструменты для обжима контактов Weidmüller DFF и ZRV

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов

## Основные данные для заказа

Тип	HTF DFF	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6014140000</a>	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4008190297305	0.22mm², 2.5mm², B-Crimp
Кол.	1 шт.	

## Вспомогательные инструменты



## Технологичнее. Рациональнее. Быстрее.

Вспомогательные инструменты облегчают присоединение и конфигурирование соединительных компонентов:

- Монтажные блоки для розеточных разъемов с контактами IDC (тип BL-IDC) могут использоваться, например, в кривошипно-коленных прессах. При этом производится одновременное подключение всех проводов
- Инструменты для размыкания и демонтажа позволяют разъединить обжимные контакты обжимных соединительных разъемов (тип BLC & BLAC)
- Рычажки предназначены для открывания отдельных контактных гнезд в пружинных соединительных разъемах

Для повышения качества и скорости обработки  
Результат – рациональная и квалифицированная работа.

## Основные данные для заказа

Тип	DFFC EW2	Исполнение	Продуктное отношение	Упаковка
Номер для заказа	<a href="#">60323790000</a>	Штекерный соединитель печатной платы		Ящик
GTIN (EAN)	4032248259311			
Кол.	10 шт.			

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.

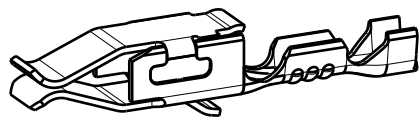
© Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Dimensions without tolerances are no check dimensions

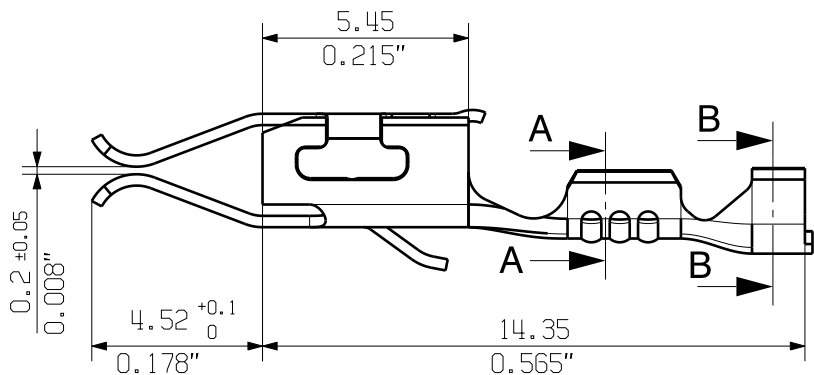
The English version is binding

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

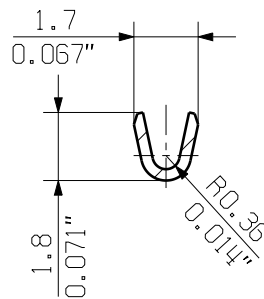
M 5/1



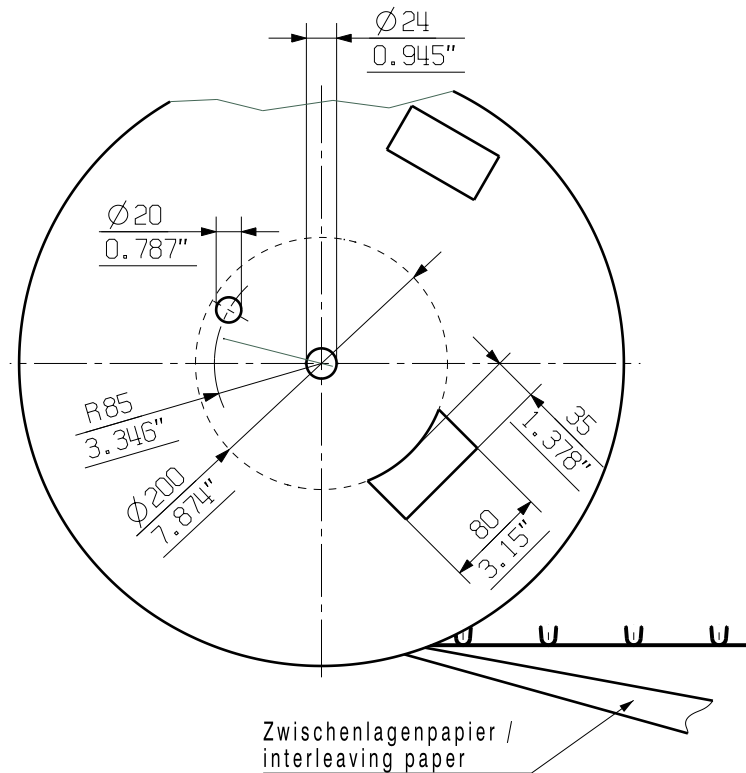
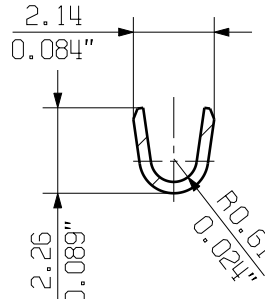
DFFC 0.22-0.35mm²



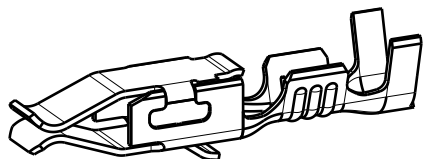
A-A



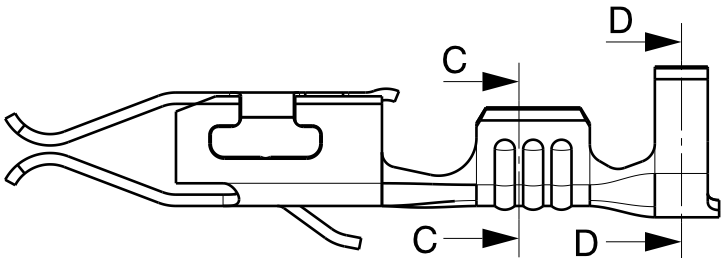
B-B



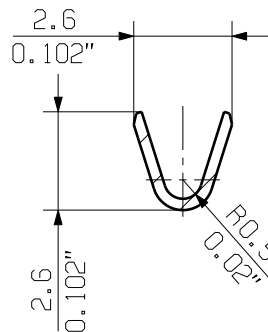
M 5/1



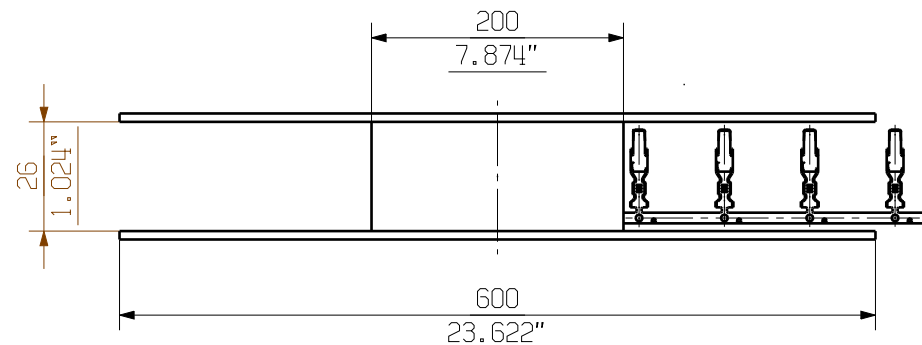
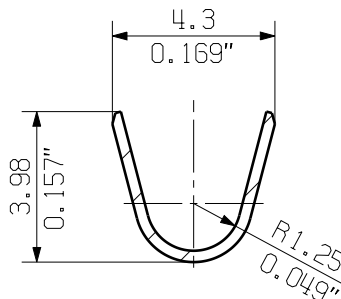
DFFC 0.5-1.0mm²



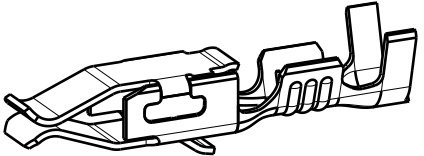
C-C



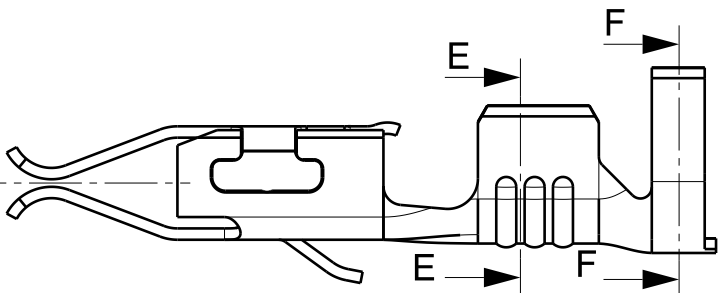
D-D



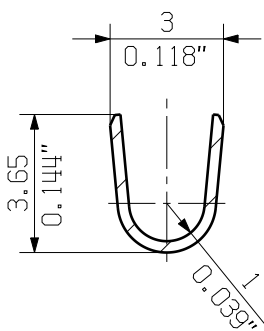
M 5/1



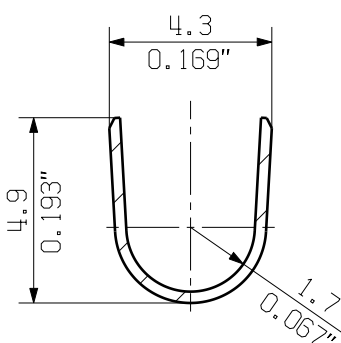
DFFC 1.50-2.50mm²



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 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.

GENERAL TOLERANCE:  
DIN ISO 2768-m



Scale: 10/1

Supersedes: .

88771/5  
23.06.16 HELIS\_MA 00

Modification

Drawn 30.03.2007 HERTEL\_S

Responsible HERTEL\_S

Checked 26.07.2016 HELIS\_MA

Approved LANG\_T

**Weidmüller**



Cat.no.: .

**3 32368**

Drawing no. 11

Sheet 05 of 05 sheets

**DFFC**  
CRIMP KONTAKT  
CRIMP CONTACT

Product file: DFFC

7169