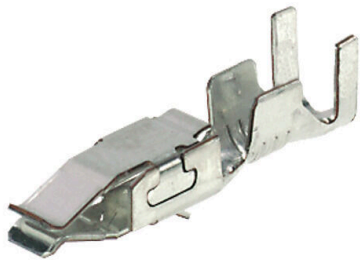


## DFFC 1.5-2.5 SN E

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

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



### 通用订货数据

|            |  |
|------------|--|
| 版本         | PCB 接插件, 冷压接, 插针, 镀锡, 最大压接范围 : 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 订货号        | <a href="#">1567070000</a>                         |
| 类型         | DFFC 1.5-2.5 SN E                                  |
| GTIN (EAN) | 4008190059071                                      |
| 数量         | 250 items  |
| 产品数据       |  |
| 包装         | 盒装   |

## DFFC 1.5-2.5 SN E

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

www.weidmueller.com

## 技术数据

## 审批

ROHS 一致

## 尺寸和重量

|    |         |         |             |
|----|---------|---------|-------------|
| 深  | 18.8 mm | 深度 (英寸) | 0.7402 inch |
| 高度 | 5.7 mm  | 高度 (英寸) | 0.2244 inch |
| 宽度 | 4.3 mm  | 宽度 (英寸) | 0.1693 inch |
| 净重 | 0.41 g  |         |             |

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 合规, 无例外  
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

## 材料数据

|          |        |          |        |
|----------|--------|----------|--------|
| 颜色编码     | 不      | 比色表 (相似) | -      |
| 插针材料     | 铜合金    | 触点材料     | 铜合金    |
| 插针镀层     | 镀锡     | 最低存放温度   | -40 °C |
| 最高存放温度   | 70 °C  | 最低操作温度   | -50 °C |
| 最高操作温度   | 100 °C | 最小安装温度   | -25 °C |
| 最大安装温度范围 | 100 °C |          |        |

## 适用导线

|                             |                     |                              |                     |
|-----------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|
| 压接范围, 最小                    | 1.5 mm <sup>2</sup> | 压接范围, 最大                     | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 导线最小压接面积 AWG                | AWG 16              | 导线最大压接面积 AWG                 | AWG 14              |
| 多股硬导线, 最小值 H07V-R           | 1.5 mm <sup>2</sup> | 多股硬导线, 最大值 H07V-R            | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K     | 1.5 mm <sup>2</sup> | 软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K      | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 最小 | 0 mm <sup>2</sup>   | 最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46 228/ 1 | 0 mm <sup>2</sup>   |

## 包装

|        |          |        |          |
|--------|----------|--------|----------|
| 包装     | 盒装       | VPE 长度 | 98.00 mm |
| VPE 宽度 | 90.00 mm | VPE 高度 | 39.00 mm |

## 额定数据符合 IEC 标准

依据标准进行测试 IEC 60664-1, IEC 61984 额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2) 0 kV  
瞬时耐电流 3 x 1s, 120 A

## 重要注意事项

IPC 标准的符合性 符合性: 该产品根据国际认可的标准进行开发、生产和交付, 符合数据页中确保的特性, 装饰性特性满足 IPC-A-610 "等级 2"。其他针对产品的权利主张可以应要求进行评估。

备注 • Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

## 分类

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002943    | ETIM 9.0    | EC002943    |
| ETIM 10.0   | EC002943    | ECLASS 14.0 | 27-46-04-03 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-04-03 |             |             |

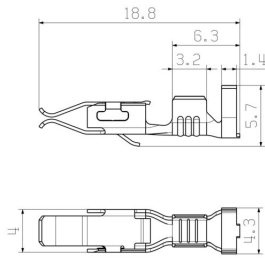
**DFFC 1.5-2.5 SN E**

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

图纸

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

**Dimensional drawing**



## DFFC 1.5-2.5 SN E

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

www.weidmueller.com

## 附件

## ... 用于魏德米勒DFF和ZRV端头



用于压接/冲压插针的压接工具

- 自锁设计保证精准压接
- 误操作时带释放功能
- 固定挡块可保证端头的精确放置位置。

## 通用订货数据

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| 类型         | HTF DFF                    | 版本  |  |
| 订货号        | <a href="#">9014140000</a> | 压接工具, 端头的压接工具, 0.22mm <sup>2</sup> , 2.5mm <sup>2</sup> , B-Crimp |  |
| GTIN (EAN) | 4008190297305              |   |  |
| 数量         | 1 ST                       |   |  |

## 辅助工具



更为智能。更为高效。更为快速。

辅助工具简化连接组件的连接和配置过程：

- 用于带 IDC 触点（BL-IDC 型）的插座连接器的装配块可用于切换杠杆压机等机器。所有导体同时连接。
  - 解锁和拆卸工具释放压接接插件（BLC 和 BLAC 型）中的压接触点
  - 操作杆打开插接式拉紧弹簧连接器上的单个夹接点实现更好、更快速的工作进度
- 结果：高效、专业的工作进度。

## 通用订货数据

|            |                            |                       |  |
|------------|----------------------------|-----------------------|--|
| 类型         | DFFC EW2                   | 版本                    |  |
| 订货号        | <a href="#">1803790000</a> | PCB plug-in connector |  |
| GTIN (EAN) | 4032248259311              |                       |  |
| 数量         | 10 ST                      |                       |  |