



Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 产品图片

















冷压接线插头。提供标记和编码空间。

#### 通用订货数据

| 版本         | PCB 接插件, 插头, 5.08 mm, 回路数: 16, 180°, 冷<br>压联接, 压接范围,最大 : 2.5 mm², 盒装 |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| 订货号        | <u>1712250000</u>                                                    |
| 类型         | BLC 5.08/16/180BR BK BX                                              |
| GTIN (EAN) | 4008190935269                                                        |
| 数量         | 50 items                                                             |
| 产品数据       | IEC: 400 V / 21 A                                                    |
|            | UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - AWG 14                                   |
| 包装         | 盒装                                                                   |
|            |                                                                      |





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

# 审批

MAMID 认证



| ROHS                  | 一致           |  |
|-----------------------|--------------|--|
| UL File Number Search | <u>UL 网站</u> |  |
| UR 证书号                | E60693       |  |

# 尺寸和重量

| 深  | 24.5 mm  | 深度 (英寸) | 0.9646 inch |
|----|----------|---------|-------------|
| 高度 | 10.1 mm  | 高度 (英寸) | 0.3976 inch |
| 宽度 | 83.28 mm |         | 3.2787 inch |
|    | 8.84 g   |         |             |

# 环保产品合规

| RoHS 合规状态  | 合规,无例外                     |
|------------|----------------------------|
| TOTO DANGE | H7M; 7C(717)               |
| REACH SVHC | 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC) |

#### 系统参数

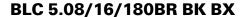
| 产品系列                  | OMNIMATE 信号 - BL/SL<br>5.08 系列 | 联接类型                  | 现场接线                 |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|----------------------|
| 导线连接方式                | 冷压联接                           | 间距 P(单位:mm)           | 5.08 mm              |
| 间距 P(单位:inch)         | 0.200 "                        | 导线出线方向                | 180°                 |
| 回路数                   | 16                             | L1 (mm)               | 76.20 mm             |
| L1 (inch)             | 3.000 "                        | 层数                    | 1                    |
| 插针排数                  | 1                              |                       | 2.5 mm <sup>2</sup>  |
| 防触电保护(按照DIN VDE57106) | 手指安全保护                         | 防触电保护(按照DIN VDE 0470) | IP 20 已插入/ IP 10 未插入 |
| 防护等级                  | IP20                           | 通道电阻                  | ≤5 mΩ                |
| 可编码                   | <br>是                          | 剥线长度                  | 5 mm                 |
| 插拔次数                  | 25                             | 插拔力 / 回路,最大           | 8.5 N                |
| 拉力/回路,最大              | 6.5 N                          |                       |                      |

# 材料数据

| 绝缘材料          | PBT GF                  | 颜色编码                 | 黑色     |
|---------------|-------------------------|----------------------|--------|
| 比色表 (相似)      | RAL 9011                | 绝缘材料组                | Illa   |
| 相比漏电起痕指数(CTI) | ≥ 200                   | Moisture Level (MSL) |        |
| 阻燃等级符合 UL 94  | V-0                     | 触点材料                 | 铜合金    |
| 插头触点叠层结构      | 48 µm Sn hot-dip tinned | 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                | 0.22 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 24                                         | 导线最大压接面积 AWG           | AWG 14              |
| 软导线,最小压接面积 H05(07) V-K | 0.5 mm <sup>2</sup>                            | 软导线,最大压接面积 H05(07) V-K | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| 参考文本                   | 塑料套环的外径不应大于节<br>距 (P), 根据产品和额定电压<br>选择管状端头的长度。 |                        |                     |





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

| 额定数据符合 | <b>CSA</b> | 标准 |
|--------|------------|----|
|--------|------------|----|

| 机构                 | CSA                  | CSA 认证号            | 12400-374 |
|--------------------|----------------------|--------------------|-----------|
| 额定电压 (使用组 B / CSA) | 300 V                | 额定电压 (使用组 D / CSA) | 300 V     |
| 额定电流 (使用组 B / CSA) | 10 A                 | 额定电流 (使用组 D / CSA) | 10 A      |
| 导线最小压接面积,AWG,      | AWG 26               | 导线最大压接面积,AWG       | AWG 14    |
| 参见认证参数             | 规格为最大值,详情参见认<br>证证书。 |                    |           |

# 额定数据符合 UL 1059 标准

| 机构                     | UR                   | UR 证书号                 | E60693 |
|------------------------|----------------------|------------------------|--------|
| 额定电压 (使用组 B / UL 1059) | 300 V                | 额定电压 (使用组 D / UL 1059) | 300 V  |
| 额定电流 (使用组 B / UL 1059) | 10 A                 | 额定电流 (使用组 D / UL 1059) | 10 A   |
| 导线最小压接面积,AWG           | AWG 26               | 导线最大压接面积,AWG           | AWG 14 |
| 参见认证参数                 | 规格为最大值,详情参见认<br>证证书。 |                        |        |

# 包装

| 包装     | 盒装        | VPE 长度     | 185.00 mm |
|--------|-----------|------------|-----------|
| VPE 宽度 | 112.00 mm | <br>VPE 高度 | 90.00 mm  |

#### 类型测试

| 测试标识的耐久性 | 标准 | 草案 DIN VDE 0627 章节 6.2.2 / 09.91, DIN IEC<br>512 第 7 部分章节 5 / 05.94 |
|----------|----|---------------------------------------------------------------------|
|          | 测试 | 耐久性                                                                 |
|          | 评价 |                                                                     |

#### 额定数据符合 IEC 标准

| 依据标准进行测试               | IEC 60664-1, IEC 61984 | 额定电流,最小回路数 (Tu = 20℃)  | 21 A           |
|------------------------|------------------------|------------------------|----------------|
| 额定电流,最大回路数 (Tu = 20℃)  | 14.5 A                 | 额定电流,最小回路数 (Tu = 40°C) | 18 A           |
| 额定电流,最大回路数 (Tu = 40°C) | 12.5 A                 | 额定电压值(过电压等级II/污染等级2)   | 400 V          |
| 额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级2)    | 320 V                  | 额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级3)    | 250 V          |
| 额定冲击电压(过压等级 II/污染等级2)  | 4 kV                   | 额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级2)    | 4 kV           |
| 额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级3)    | 4 kV                   | 瞬时耐电流                  | 3 x 1s , 120 A |

#### 重要注意事项

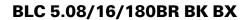
| エスイ心テベ     |                                              |
|------------|----------------------------------------------|
|            |                                              |
|            |                                              |
| IPC 标准的符合性 | 符合性:该产品根据国际认可的标准进行开发、生产和交付,符合数据页中确保的特性,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

- Additional variants on request
- Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
- Rated cross-section depends on crimp contact used.
- P on drawing = pitch
- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

#### 分类

| ETIM 6.0 | EC002638 | ETIM 7.0 | EC002638 |
|----------|----------|----------|----------|
| ETIM 8.0 | EC002638 | ETIM 9.0 | EC002638 |





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

| ETIM 10.0   | EC002638    | ECLASS 9.0  | 27-44-03-09 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ECLASS 9.1  | 27-44-03-09 | ECLASS 10.0 | 27-44-03-09 |
| ECLASS 11.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 12.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 13.0 | 27-46-02-02 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-02 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-02 |             |             |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

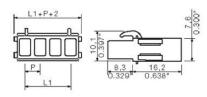
www.weidmueller.com

图纸

# 产品图片

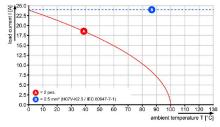
# **Dimensional drawing**





#### Graph







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### 固定块





小组件, 大效果:

夹扣式附件元件通过以下方式提高整个插头连接的机械弹 性:

- 将公头连接器固定到电路板上
- 在插座和公头连接器之间提供抗振连接 夹扣式或预组装-始终是正确的解决方案:
- 耐用、精确配合的燕尾榫
- 耐用的金属螺纹嵌件
- 适用于所有排出口方位

最大稳定性,最小工作量:

- 极高耐用性,适应频繁紧固需求

• 完整套装,便于选择 结果:焊点、触点和整体模块对振动和拉伸载荷等机械应 力更具弹性。

#### 通用订货数据

| 类型         | SLA BB12R SW      | 版本                           |
|------------|-------------------|------------------------------|
| 订货号        | <u>1626880000</u> | PCB 接插件, 附件, 固定块, 黑色, 回路数: 0 |
| GTIN (EAN) | 4008190198213     |                              |
| 数量         | 100 ST            |                              |
| 类型         | SLA BB12R OR      | 版本                           |
| 订货号        | <u>1593450000</u> | PCB 接插件, 附件, 固定块, 橙色, 回路数: 0 |
| GTIN (EAN) | 4008190122164     |                              |
| 数量         | 100 ST            |                              |
| 类型         | SLA BB11R SW      | 版本                           |
| 订货号        | <u>1692340000</u> | PCB 接插件, 附件, 固定块, 黑色, 回路数: 0 |
| GTIN (EAN) | 4008190864965     |                              |
| 数量         | 20 ST             |                              |
| 类型         | SLA BB11R OR      | 版本                           |
| 订货号        | <u>1604120000</u> | PCB 接插件, 附件, 固定块, 橙色, 回路数: 0 |
| GTIN (EAN) | 4008190182977     |                              |
| 数量         | 20 ST             |                              |

#### 防错插销



只连接该连接的部分:正确连接,精准定位。

编码元件和锁定装置在制造过程和操作中明确分配连接元

编码元件和锁定装置在装配前或电缆装配阶段插入。魏德 米ü勒解决方案:使用变体配置器在线配置,交付前预编 码。

在电路板上错误装配或错误插接连接元件的情况不会再发 生。

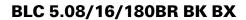
优点:制造过程中无需故障排除,可确保用户操作无误。

# 通用订货数据

数量

类型 BLZ/SL KO BK BX 版本 订货号 1545710000 PCB 接插件, 附件, 防错插销, 黑色, 回路数: 1 4008190087142 GTIN (EAN)

50 ST





Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 附件

| 类型         | BLZ/SL KO OR BX   | 版本                            |
|------------|-------------------|-------------------------------|
| 订货号        | <u>1573010000</u> | PCB 接插件, 附件, 防错插销, 橙色, 回路数: 1 |
| GTIN (EAN) | 4008190048396     |                               |
| 数量         | 100 ST            |                               |

# 冷压接



# 通用订货数据

| 类型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DFFC 0.22-0.35 SN 3000                                                                                                       | 版本                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 订货号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <u>1604230000</u>                                                                                                            | PCB 接插件, 冷压接, 插针, 镀锡, 最大压接范围: 0.35 mm²             |
| GTIN (EAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4008190117498                                                                                                                |                                                    |
| 数量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3000 ST                                                                                                                      |                                                    |
| 类型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DFFC 0.22-0.35 SN E                                                                                                          | 版本                                                 |
| 订货号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <u>1604250000</u>                                                                                                            | PCB 接插件, 冷压接, 插针, 镀锡, 最大压接范围: 0.35 mm <sup>2</sup> |
| GTIN (EAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4008190042905                                                                                                                |                                                    |
| 数量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 250 ST                                                                                                                       |                                                    |
| 类型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DFFC 0.5-1.0 SN 3000                                                                                                         | 版本                                                 |
| 订货号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <u>1480000000</u>                                                                                                            | PCB 接插件, 冷压接, 插针, 镀锡, 最大压接范围: 1 mm²                |
| GTIN (EAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4008190179175                                                                                                                |                                                    |
| 数量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 3000 ST                                                                                                                      |                                                    |
| 类型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | DFFC 0.5-1.0 SN E                                                                                                            | 版本                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              |                                                    |
| 订货号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <u>1567060000</u>                                                                                                            | PCB 接插件, 冷压接, 插针, 镀锡, 最大压接范围: 1 mm²                |
| 订货号<br>GTIN (EAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <u>1567060000</u><br>4008190166991                                                                                           | PCB 接插件, 冷压接, 插针, 镀锡, 最大压接范围: 1 mm²                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              | PCB 接插件, 冷压接, 插针, 镀锡, 最大压接范围: 1 mm²                |
| GTIN (EAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4008190166991                                                                                                                | PCB 接插件, 冷压接, 插针, 镀锡, 最大压接范围: 1 mm² 版本             |
| GTIN (EAN)<br>数量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4008190166991<br>250 ST                                                                                                      |                                                    |
| Market State Stat | 4008190166991<br>250 ST<br>DFFC 1.5-2.5 SN 2500                                                                              | 版本                                                 |
| GTIN (EAN)<br>数量<br>类型<br>订货号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4008190166991<br>250 ST<br>DFFC 1.5-2.5 SN 2500<br>1480100000                                                                | 版本                                                 |
| GTIN (EAN)<br>数量<br>类型<br>订货号<br>GTIN (EAN)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4008190166991<br>250 ST<br>DFFC 1.5-2.5 SN 2500<br>1480100000<br>4008190100414                                               | 版本                                                 |
| gtin (EAN)<br>数量<br>类型<br>订货号<br>gtin (EAN)<br>数量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4008190166991<br>250 ST<br>DFFC 1.5-2.5 SN 2500<br>1480100000<br>4008190100414<br>2500 ST                                    | 版本<br>PCB 接插件, 冷压接, 插针, 镀锡, 最大压接范围: 2.5 mm²        |
| STIN (EAN)<br>数量<br>类型<br>订货号<br>GTIN (EAN)<br>数量                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4008190166991<br>250 ST<br>DFFC 1.5-2.5 SN 2500<br>1480100000<br>4008190100414<br>2500 ST<br>DFFC 1.5-2.5 SN E               | 版本 PCB 接插件, 冷压接, 插针, 镀锡, 最大压接范围: 2.5 mm² 版本        |
| GTIN (EAN)<br>数量<br>类型<br>订货号<br>GTIN (EAN)<br>数量<br>类型<br>订货号                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4008190166991<br>250 ST<br>DFFC 1.5-2.5 SN 2500<br>1480100000<br>4008190100414<br>2500 ST<br>DFFC 1.5-2.5 SN E<br>1567070000 | 版本 PCB 接插件, 冷压接, 插针, 镀锡, 最大压接范围: 2.5 mm² 版本        |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### ... 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 订货号

9014140000 GTIN (EAN) 4008190297305

数量 1 ST 压接工具, 端头的压接工具, 0.22mm², 2.5mm², B-Crimp

#### 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 订货号 1803790000 GTIN (EAN)

4032248259311

10 ST 数量

版本

版本

PCB plug-in connector



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 配套联接件

#### **SLDF 5.08**



穿墙式插座带可选式锁定功能,适合前面板安装。内部采用插片联接或焊接联接。提供标记和编码空间。

#### 通用订货数据

类型

SLDF 5.08 L/F 16 SN OR ... 版本

订货号 1599270000 PCB 接插件, 插座, 5.08 mm, 回路数: 16, 180°, 插套联接, 焊接联接, 盒

GTIN (EAN) 4008190066826

数量 18 ST

#### SL 5.08/135

焊接插座,进线方向为 135°。焊针长度最适合波峰焊。提供标记和编码空间。



# 通用订货数据

类型 SL 5.08/16/135 3.2SN OR... 版本

订货号 1603200000 PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16, 135°,

GTIN (EAN) 4008190123635 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 50 ST

# SL 5.08/135B

焊接插座,进线方向为 135°。焊针长度最适合波峰焊。提供标记和编码空间。



# 通用订货数据

类型 SL 5.08/16/135B 3.2SN O... 版本

订货号 1605670000 PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数:

GTIN (EAN) 4008190153816 16, 135°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 50 ST

编制日期 09.11.2025 08:21:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 配套联接件

#### SL 5.08/180



焊接插座,进线方向为 180°。焊针长度最适合波峰焊。提供标记和编码空间。

#### 通用订货数据

类型 SL 5.08/16/180 3.2SN OR... 版本

订货号 1518660000

GTIN (EAN) 4008190083304

数量 50 ST

PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16, 180°,

焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

#### SL 5.08/180B



焊接插座,进线方向为  $180\,^\circ$ 。焊针长度最适合波峰焊。提供标记和编码空间。

# 通用订货数据

类型 SL 5.08/16/180B 3.2SN O... 版本

订货号 <u>1520960000</u> PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数:

GTIN (EAN) 4008190145149 16, 180°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 50 ST

# SL 5.08/90



焊接插座,进线方向为 90°。焊针长度最适合波峰焊。提供标记和编码空间。

# 通用订货数据

类型 SL 5.08/16/90 3.2SN OR ... 版

订货号 1509460000 PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16, 90°, 焊

GTIN (EAN) 4008190147464 脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 50 ST

编制日期 09.11.2025 08:21:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 配套联接件

#### SL 5.08/90B



焊接插座,进线方向为 90°。焊针长度最适合波峰焊。提供标记和编码空间。

#### 通用订货数据

GTIN (EAN)

类型 SL 5.08/16/90B 3.2SN OR... 版本

订货号 <u>1511760000</u> PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数:

4008190020552 16, 90°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 50 ST

#### SL 5.08HC/180



插座由玻璃纤维-增强型聚酯制成,180度出线;适合波峰焊。法兰版本 (F) 的产品可用螺钉安装到相应的背板或电路板上。使用焊接法兰(LF)时,无需在电路板上外加螺钉联接。同时保护焊接点不受机械应力的影响。可以对所有插座进行人工编码或选择订购预编码的插座。HC = 大电流

#### 通用订货数据

| 类型         | SL 5.08HC/16/180 3.2SN               | 版本                                                        |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 订货号        | 1148410000                           | PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16, 180°,       |
| GTIN (EAN) | 4032248934867                        | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                              |
| 数量         | 50 ST                                |                                                           |
|            |                                      |                                                           |
| 类型         | SL 5.08HC/16/180 3.2SN               | 版本                                                        |
| 类型<br>订货号  | SL 5.08HC/16/180 3.2SN<br>1146610000 | 版本<br>PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16, 180°, |
|            | , ,                                  |                                                           |

#### SL 5.08HC/180B



插座由玻璃纤维-增强型聚酯制成,180度出线;适合波峰焊。法兰版本 (F) 的产品可用螺钉安装到相应的背板或电路板上。使用焊接法兰(LF)时,无需在电路板上外加螺钉联接。同时保护焊接点不受机械应力的影响。可以对所有插座进行人工编码或选择订购预编码的插座。HC = 大电流



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 配套联接件

#### 通用订货数据

数量

类型 SL 5.08HC/16/180B 3.2SN... 订货号 1149870000 PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: GTIN (EAN) 4032248934263 16, 180°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 数量 类型 SL 5.08HC/16/180B 3.2SN... 版本 订货号 PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 1147770000 4032248933747 16, 180°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 GTIN (EAN)

#### SL 5.08HC/180G

50 ST



插座由玻璃纤维-增强型聚酯制成,180度出线;适合波峰焊。法兰版本 (F) 的产品可用螺钉安装到相应的背板或电路板上。使用焊接法兰(LF)时,无需在电路板上外加螺钉联接。同时保护焊接点不受机械应力的影响。可以对所有插座进行人工编码或选择订购预编码的插座。HC = 大电流

#### 通用订货数据

| 类型         | SL 5.08HC/16/180G 3.2SN               | 版本                                                   |
|------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 订货号        | 1149100000                            | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16,       |
| GTIN (EAN) | 4032248935017                         | 180°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                   |
| 数量         | 50 ST                                 |                                                      |
|            |                                       |                                                      |
| 类型         | SL 5.08HC/16/180G 3.2SN               | 版本                                                   |
| 类型<br>订货号  | SL 5.08HC/16/180G 3.2SN<br>1147040000 | 版本<br>PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16, |
|            |                                       |                                                      |

#### SL 5.08HC/90



插座由玻璃纤维-增强型聚酯制成,带90°电缆输出;适合波峰焊。法兰版本 (F) 的产品可用螺钉安装到相应的背板或电路板上。使用焊接法兰 (LF) 时, 无需在电路板上外加螺钉联接。同时保护焊接点不受机械应力的影响。可以对所有插座进行人工编码或选择订购预编码的插座。HC = 大电流

#### 通用订货数据

| 类型         | SL 5.08HC/16/90 3.2SN B               | 版本                                                         |
|------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 订货号        | <u>1155200000</u>                     | PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16, 90°, 焊       |
| GTIN (EAN) | 4050118050677                         | 脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                                |
| 数量         | 50 ST                                 |                                                            |
|            |                                       | ·                                                          |
| 类型         | SL 5.08HC/16/90 3.2SN O               | 版本                                                         |
| 类型<br>订货号  | SL 5.08HC/16/90 3.2SN O<br>1147030000 | 版本<br>PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16, 90°, 焊 |
|            | , ,                                   |                                                            |

编制日期 09.11.2025 08:21:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 配套联接件

#### SL 5.08HC/90B



插座由玻璃纤维-增强型聚酯制成,带90°电缆输出;适合波峰焊。法兰版本 (F) 的产品可用螺钉安装到相应的背板或电路板上。使用焊接法兰(LF)时, 无需在电路板上外加螺钉联接。同时保护焊接点不受机械应力的影响。可以对所有插座进行人工编码或选择订购预编码的插座。HC = 大电流

#### 通用订货数据

| 类型         | SL 5.08HC/16/90B 3.2SN               | 版本                                                  |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 订货号        | 1155730000                           | PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数:       |
| GTIN (EAN) | 4050118050219                        | 16, 90°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装               |
| 数量         | 50 ST                                |                                                     |
|            |                                      |                                                     |
| 类型         | SL 5.08HC/16/90B 3.2SN               | 版本                                                  |
| 类型<br>订货号  | SL 5.08HC/16/90B 3.2SN<br>1154920000 | 版本<br>PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: |
|            | , ,                                  |                                                     |

# **SL 5.08HC/90G**



插座由玻璃纤维-增强型聚酯制成,带90°电缆输出;适合波峰焊。法兰版本 (F) 的产品可用螺钉安装到相应的背板或电路板上。使用焊接法兰 (LF) 时,无需在电路板上外加螺钉联接。同时保护焊接点不受机械应力的影响。可以对所有插座进行人工编码或选择订购预编码的插座。HC = 大电流

### 通用订货数据

| 类型         | SL 5.08HC/16/90G 3.2SN               | 版本                                                        |
|------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 订货号        | <u>1155480000</u>                    | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16, 90°,       |
| GTIN (EAN) | 4050118050448                        | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                              |
| 数量         | 50 ST                                |                                                           |
|            |                                      |                                                           |
| 类型         | SL 5.08HC/16/90G 3.2SN               | 版本                                                        |
| 类型<br>订货号  | SL 5.08HC/16/90G 3.2SN<br>1147740000 | 版本<br>PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16, 90°, |
|            | , ,                                  |                                                           |

编制日期 09.11.2025 08:21:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 配套联接件

#### **SLDV 5.08/180**



插座的焊针长度经过优化,更能适应回流焊处理。反向插 头上有空间供标记和编码使用。 HC = 大电流

#### 通用订货数据

GTIN (EAN)

类型 SLD 5.08V/32/180 3.2SN ... 版本

订货号 1725790000

4032248062089

数量 10 ST

PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 32, 180°,

焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

#### **SLDV 5.08/180B**



插座的焊针长度经过优化,更能适应回流焊处理。反向插头上有空间供标记和编码使用。 HC = 大电流

# 通用订货数据

类型 SLD 5.08V/32/180B 3.2SN... 版本

订货号 <u>1726880000</u> PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数:

GTIN (EAN) 4032248062775 32, 180°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 10 ST

# **SLDV 5.08/90**



插座的焊针长度经过优化,更能适应回流焊处理。反向插 头上有空间供标记和编码使用。 HC = 大电流

# 通用订货数据

类型 SLD 5.08V/32/90 3.2 SN ...

订货号 1725310000 PCB 接插件, 插座. 开口型, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 32, 90°, 焊

GTIN (EAN) 4032248060719 脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 10 ST

编制日期 09.11.2025 08:21:54 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 配套联接件

#### **SLDV 5.08/90B**



插座的焊针长度经过优化,更能适应回流焊处理。反向插 头上有空间供标记和编码使用。 HC = 大电流

#### 通用订货数据

类型 SLD 5.08V/32/90B 3.2 SN... 版本

订货号 1726420000

4032248061396

10 ST 数量

GTIN (EAN)

PCB 接插件, 插座, 固定块的燕尾槽, THT 焊接联接, 5.08 mm, 回路数:

32, 90°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

#### **SL-SMT 5.08/180 Box**



耐高温, 直型开口款插座。用纸盒或卷带包装。卷装插座采 用 1.5mm 焊针, 适合自动装配。3.2mm 长的焊针适合采 用回流焊和波峰焊进行处理。针式插座上有空间进行标记 和编码。HC = 大电流

# 通用订货数据

GTIN (EAN)

数量

SL-SMT 5.08HC/16/180 3.... 类型 订货号

版本 1838120000

50 ST

4032248348183

PCB 接插件, 插座, 开口型, THT/THR 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16,

180°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

# **SL-SMT 5.08/180G Box**



耐高温插座, 采用纸盒包装或卷带包装。卷装插座采用 1.5mm 焊针, 适合自动装配。3.2mm 长的焊针适合采用 回流焊和波峰焊进行处理。针式插座上有空间进行标记和 编码。HC = 大电流

# 通用订货数据

类型 SL-SMT 5.08HC/16/180G 3... 版本

订货号 1838350000 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16,

GTIN (EAN) 4032248348411 180°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 50 ST

编制日期 09.11.2025 08:21:54 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 配套联接件

#### **SL-SMT 5.08HC/90 Box**



耐高温式插座 (90°) 用纸盒或卷带包装。卷装插座采用 1.5mm 焊针,适合自动装配。3.2mm 长的焊针适合采用 回流焊和波峰焊进行处理。针式插座上有空间进行标记和 编码。HC = 大电流

### 通用订货数据

| 类型         | SL-SMT 5.08HC/16/90 1.5               | 版本                                                      |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 订货号        | <u>1774902001</u>                     | PCB 接插件, 插座, 开口型, THT/THR 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16,       |
| GTIN (EAN) | 4032248155842                         | 90°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                       |
| 数量         | 50 ST                                 |                                                         |
|            |                                       |                                                         |
| 类型         | SL-SMT 5.08HC/16/90 3.2               | 版本                                                      |
| 类型<br>订货号  | SL-SMT 5.08HC/16/90 3.2<br>1780090000 | 版本<br>PCB 接插件, 插座, 开口型, THT/THR 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16, |
|            | 1780090000                            |                                                         |

#### **SL-SMT 5.08HC/90G Box**



耐高温插座,采用纸盒包装或卷带包装。卷装插座采用 1.5mm 焊针,适合自动装配。3.2mm 长的焊针适合采用 回流焊和波峰焊进行处理。针式插座上有空间进行标记和 编码。HC = 大电流

# 通用订货数据

| 类型         | SL-SMT 5.08HC/16/90G 3 | 版本                                                 |  |  |
|------------|------------------------|----------------------------------------------------|--|--|
| 订货号        | <u>1780320000</u>      | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 5.08 mm, 回路数: 16, |  |  |
| GTIN (EAN) | 4032248165643          | 90°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                  |  |  |
| 数量         | 50 ST                  |                                                    |  |  |

# **SLT 5.08B**

顶部螺钉接线反向插头。提供标记和编码空间。





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 配套联接件

# 通用订货数据

订货号

类型 SLT 5.08/16/180B SN OR ... 版本

1611850000 PCB 接插件, 反向插头, 5.08 mm, 回路数: 16, 180°, 顶部螺钉联接, 压接

GTIN (EAN) 4008190192730 范围,最大: 2.5 mm², 盒装

数量 50 ST

#### **SLS 5.08/180 SN**



压线框接线反向插头。提供标记和编码空间。

#### 通用订货数据

类型 SLS 5.08/16/180 SN OR BX 版本

订货号 <u>1627230000</u> PCB 接插件, 反向插头, 5.08 mm, 回路数: 16, 180°, 压线框联接, 压接范

GTIN (EAN) 4008190199746 围,最大: 3.31 mm², 盒装

数量 18 ST

# **SLS 5.08/180B**



压线框接线反向插头。提供标记和编码空间。

# 通用订货数据

订货号

类型 SLS 5.08/16/180B SN OR ... 版本

1627380000 PCB 接插件, 反向插头, 5.08 mm, 回路数: 16, 180°, 压线框联接, 压接范

数量 18 ST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 配套联接件

#### **SLS 5.08TB KF35**



压线框接线反向插头。可以卡装在导轨上。提供标记和编码空间。

#### 通用订货数据

类型 SLS 5.08/16/180TB KF SN... 版本

订货号 1846180000

4032248362462

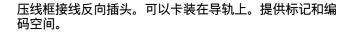
数量 5 ST

GTIN (EAN)

PCB 接插件, 反向插头, 5.08 mm, 回路数: 16, 180°, 压线框联接, 压接范

围,最大: 3.31 mm², 盒装

#### **SLS 5.08TB RF15**





# 通用订货数据

GTIN (EAN)

数量

类型 SLS 5.08/16/180TB RF15 ... 版本

订货号 1846100000

4032248362387

4032248362 5 ST PCB 接插件, 反向插头, 5.08 mm, 回路数: 16, 180°, 压线框联接, 压接范

围, 最大: 3.31 mm², 盒装

编制日期 09.11.2025 08:21:54 MEZ