

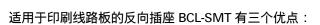
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片





- 提供印刷线路板上的防触电保护, 适合带电输出。
- 扩大了组件之间板对板联接的应用范围。
- 可回流,可无缝接入自动装配和焊接工艺

提供两种进线方向,可选择位置,因此设计更灵活。

- 180°立式
- 90° 卧式

BCL-SMT 有 2 种外壳类型:

- 不带法兰
- 带反向焊接法兰("LFI", 带对锁螺母)
- 无需螺钉即可固定到印刷线路板上
- 使用螺钉可以固定到 SCZ FI 上

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),与标准接插件布局兼容,提供标记和编码空间。



















通用订货数据

| 版本 | PCB 接插件, 反向插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接 联接, 3.81 mm, 回路数: 3, 180°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
|------------|---|
| 订货号 | <u>1976500000</u> |
| 类型 | BCL-SMT 3.81/03/180 1.5SN BK BX |
| GTIN (EAN) | 4032248678990 |
| 数量 | 50 items |
| 产品数据 | IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A |
| 包装 | 盒装 |
| | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

| - | | . 1 | ı |
|---|---|-----|----|
| ш | | т | , |
| - | 7 | ы | ١. |

| MAMID 认证 | |
|----------|----------|
| | C TABLES |

| ROHS | 一致 | |
|-----------------------|--------------|--|
| UL File Number Search | <u>UL 网站</u> | |
| cURus 证书 已 | F60693 | |

尺寸和重量

净重 1.44 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)

系统规格

| 产品系列 | OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 | 联接类型 | 板联接 |
|-----------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------|
| 安装在印刷线路板上 | THT/THR 焊接联接 | 间距 P(单位:mm) | 3.81 mm |
| 间距 P(单位:inch) | 0.150 " | 出线方向 | 180° |
| 回路数 | 3 | 每回路的焊脚数目 | 2 |
| 焊脚长度 (I) | 1.5 mm | 焊针长度公差 | 0 / -0,02 mm |
| 焊针规格 | d = 0.8 mm | 焊针规格 = d tolerance | +0,05 / -0,05 mm |
| 焊接孔直径 (D) | 1.2 mm | 焊接孔直径公差 (D) | + 0.1 mm |
| 焊盘外直径 | 1.9 mm | 基板开孔直径 | 1.6 mm |
| L1 (mm) | 7.62 mm | L1 (inch) | 0.300 " |
| 层数 | 1 | 插针排数 | 1 |
| 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 |
| 通道电阻 | ≤5 mΩ | 可编码 | 是 |
| 插拔力 / 回路,最大 | 9.5 N | 拉力 / 回路,最大 | 6 N |
| | | | |

材料数据

| 绝缘材料 | LCP GF | 颜色编码 | 黑色 |
|---------------|-----------------------------|----------------------|---------------------|
| 比色表 (相似) | RAL 9011 | 绝缘材料组 | IIIa |
| 相比漏电起痕指数(CTI) | ≥ 175 | Moisture Level (MSL) | 1 |
| 阻燃等级符合 UL 94 | V-0 | 触点材料 | 铜合金 |
| 插针镀层 | 镀锡 | 焊接连接的焊层结构 | 13 μm Ni / 24 μm Sn |
| | | | matt |
| | | | |
| 插头触点叠层结构 | 13 µm Ni / 24 µm Sn | 最低存放温度. | -40 °C |
| 插头触点叠层结构 | 13 µm Ni / 24 µm Sn matt | 最低存放温度. | -40 °C |
| 最高存放温度 | | 最低存放温度. 最低操作温度 | -40 °C -50 °C |
| | matt | | |
| 最高存放温度 | matt 70 °C | 最低操作温度 | -50 °C |

额定数据符合 CSA 标准

| 额定电压 (使用组 B / CSA) | 300 V | 额定电压 (使用组 C / CSA) | 50 V | |
|--------------------|-------|--------------------|------|--|
| 额定电流 (使用组 B / CSA) | 11 A | | 11 A | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

| 额定数据符合 UL 1 | N 59 | 标准 |
|-------------|-------------|----|
|-------------|-------------|----|

| 机构 | CURUS | cURus 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 |
| 参见认证参数 | 规格为最大值,详情参见认 证证书。 | | |

包装

| 包装 | 盒装 | VPE 长度 | 144.00 mm |
|--------|----------|--------|-----------|
| VPE 宽度 | 65.00 mm | VPE 高度 | 26.00 mm |

额定数据符合 IEC 标准

| 依据标准进行测试 | IEC 60664-1, IEC 61984 | 额定电流,最小回路数 (Tu = 20℃) | 17.5 A |
|------------------------|------------------------|------------------------|---------------|
| 额定电流,最大回路数 (Tu = 20℃) | 15.4 A | 额定电流,最小回路数 (Tu = 40°C) | 17.5 A |
| 额定电流,最大回路数 (Tu = 40°C) | 13.8 A | 额定电压值(过电压等级II/污染等级2) | 320 V |
| 额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级2) | 160 V | 额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级3) | 160 V |
| 额定冲击电压(过压等级 II/污染等级2) | 2.5 kV | 额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级2) | 2.5 kV |
| 额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级3) | 2.5 kV | 瞬时耐电流 | 3 x 1s , 76 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 | Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. 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

| EC002637 | ETIM 7.0 | EC002637 |
|-------------|---|---|
| EC002637 | ETIM 9.0 | EC002637 |
| EC002637 | ECLASS 9.0 | 27-44-04-02 |
| 27-44-04-02 | ECLASS 10.0 | 27-44-04-02 |
| 27-46-02-01 | ECLASS 12.0 | 27-46-02-01 |
| 27-46-02-01 | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| 27-46-02-01 | | |
| | EC002637 EC002637 27-44-04-02 27-46-02-01 27-46-02-01 | EC002637 ETIM 9.0 EC002637 ECLASS 9.0 27-44-04-02 ECLASS 10.0 27-46-02-01 ECLASS 12.0 27-46-02-01 ECLASS 14.0 |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

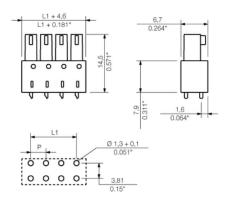
www.weidmueller.com

图纸

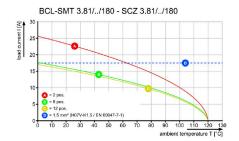
产品图片



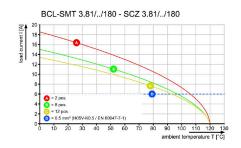
Dimensional drawing



Graph



Graph





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

SC 3.81/135G



插座 SC 的进线方向为 135°- 135°是指为插接方向和焊针之间的夹角,表示进线方向与印刷线路板成倾斜的 45°角。

- 设计组件和设备时更自由。
- 多个接口并行分布在一个插接面时,可轻松插入,并具备较高的组件密度
- 外壳的设计面向应用,可以选择进线方向
- 可提供闭口型(G)和带法兰固定型(LF)

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

| 类型 | SC 3.81/03/135G 3.2SN B | 版本 |
|------------|-------------------------|---|
| 订货号 | <u>1976400000</u> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, 135°, |
| GTIN (EAN) | 4032248684519 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |
| 类型 | SC 3.81/03/135G 3.2SN G | 版本 |
| 订货号 | <u>1976020000</u> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, 135°, |
| GTIN (EAN) | 4032248684366 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |
| 类型 | SC 3.81/03/135G 3.2SN O | 版本 |
| 订货号 | <u>1975770000</u> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, 135°, |
| GTIN (EAN) | 4032248684151 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

SC 3.81/180G



插座 SC 的插接方向垂直于印刷线路板(立式)。可提供闭口型(G)和螺钉法兰型(F)。

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),与标准接插件布局兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

| 类型 | SC 3.81/03/180G 3.2SN O | 版本 |
|------------|-------------------------|---|
| 订货号 | <u>1942850000</u> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4032248654741 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 138 ST | |
| 类型 | SC 3.81/03/180G 3.2SN G | 版本 |
| 订货号 | <u>1793620000</u> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4032248230747 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装 |
| 数量 | 138 ST | |
| 类型 | SC 3.81/03/180G 3.2SN B | 版本 |
| 订货号 | <u>1793530000</u> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4032248230440 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

SC 3.81/90G



插座 SC 的插接方向平行于印刷线路板(卧式)。可提供闭口型(G)和螺钉法兰型(F)。

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),与标准接插件布局兼容,提供标记和编码空间,支持光导。

通用订货数据

| 类型 | SC 3.81/03/90G 3.2SN OR | 版本 |
|------------|-------------------------|--|
| 订货号 | <u>1942040000</u> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248655519 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 138 ST | |
| 类型 | SC 3.81/03/90G 3.2SN GN | 版本 |
| 订货号 | <u>1793250000</u> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248227723 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装 |
| 数量 | 138 ST | |
| 类型 | SC 3.81/03/90G 3.2SN BK | 版本 |
| 订货号 | <u>1793140000</u> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248227631 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 138 ST | |

SCD 3.81/90G



双层插座 SCD 适用于波峰焊。

- 可以在同一个平面上使用两个接口,并且操作时可一步到位
- 进线方向: 90° 卧式
- 可以实现同一平面联接,并且插口对齐于前面板上方
- 提供标记和编码空间
- 盒装供货。

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

| 类型 | SCD 3.81/06/90G 3.2SN B | 版本 |
|------------|---------------------------|--|
| 订货号 | <u>1973110000</u> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248682676 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 92 ST | |
| 类型 | SCD 3.81/06/90G 3.2SN G | 版本 |
| 订货号 | <u>1972950000</u> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248682522 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |
| 类型 | CCD 2.01 /00 /000 2.20N 0 | LC + |
| ヘエ | SCD 3.81/06/90G 3.2SN O | 版本 |
| 订货号 | 1972800000 | 成本 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, 90°, |
| | , , | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

SCD 3.81/180G



双层插座 SCD 适用于波峰焊。

- 可以在同一个平面上使用两个接口,并且操作时可一步到位
- 进线方向: 180° 立式
- 可以实现同一平面联接,并且插口对齐于前面板上方
- 提供标记和编码空间
- 盒装供货。

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

| 类型 | SCD 3.81/06/180G 3.2SN | 版本 |
|------------|------------------------|---|
| 订货号 | 1030270000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4032248759446 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 92 ST | |
| 类型 | SCD 3.81/06/180G 3.2SN | 版本 |
| 订货号 | 1029940000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4032248759040 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 92 ST | |

SC 3.81/270G



插座 SC 的进线方向为 270°-270°是指为插接方向和焊针之间的夹角,表示进线方向与印刷线路板平行,插头从上方进线。

- 设计组件和设备时更自由。
- 多个接口并行分布在一个插接面时,可轻松插入,并具备较高的组件密度
- 外壳的设计面向应用,可以选择进线方向
- 可提供闭口型 (G) 和带法兰固定型 (LF)

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

| 类型 | SC 3.81/03/270G 3.2SN B | 版本 |
|------------|-------------------------|---|
| 订货号 | 1037880000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, 270°, |
| GTIN (EAN) | 4032248766437 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |
| 类型 | SC 3.81/03/270G 3.2SN O | 版本 |
| 订货号 | 1037510000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, 270°, |
| GTIN (EAN) | 4032248766130 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

编制日期 03.11.2025 06:21:00 MEZ





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

SCDN 3.81/90G



双层扁平插座 SCDN, 适用于波峰焊接工艺。

- 使用两个紧凑的接口和扁平插头 BCF 3.81 (直插式)
- 进线方向为 180° (立式)。
- 在同一平面上进行联接,接口位于前面板上方
- 提供标记和编码空间
- 盒装供货。

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局 与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

 类型
 SCDN 3.81/06/90G 3.2SN ...
 版本

 订货号
 1040810000
 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, 90°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 50 ST

类型 SCDN 3.81/06/90G 3.2SN ... 版本

订货号 1040420000 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, 90°,

GTIN (EAN) 4032248769087 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 50 ST

SCDV 3.81/180G



双层插座 SCDV 适用于波峰焊。

- 可以在同一个平面上使用两个接口,并且操作时可一步 到位
- 进线方向: 180° 立式
- 可以实现同一平面联接, 并且插口对齐于前面板上方
- 提供标记和编码空间
- 盒装供货。

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

类型 SCDV 3.81/06/180G 3.2SN... 版z

订货号 1034490000 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, 180°,

GTIN (EAN) 4032248763320 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 50 ST

SCDV 3.81/90G



双层插座 SCD 适用于波峰焊。

- 可以在同一个平面上使用两个接口,并且操作时可一步 到位
- 进线方向: 90° 卧式
- 可以实现同一平面联接,并且插口对齐于前面板上方
- 提供标记和编码空间
- 盒装供货。

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

目录日期 / 图纸 8





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

| 类型 | SCDV 3.81/06/90G 3.2SN | 版本 |
|------------|------------------------|--|
| 订货号 | 1032440000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248771714 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |
| 类型 | SCDV 3.81/06/90G 3.2SN | 版本 |
| 订货号 | 1032270000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248771561 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |
| 类型 | SCDV 3.81/06/90G 3.2SN | 版本 |
| 订货号 | 1032110000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248771417 | 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

SCD-THR 3.81/90G



耐高温双层插座SCD-THR,适合于回流焊工艺。

- 可以在同一个平面上联接两个插头,并且操作时可一步到位
- 进线方向: 90° 卧式
- 可以实现同一平面联接,并且插口对齐于前面板上方
- 提供标记和编码空间
- 盒装供货。

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

| 类型 | SCD-THR 3.81/06/90G 1.5 | 版本 |
|------------|---------------------------------------|---|
| 订货号 | <u>1974040000</u> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, |
| GTIN (EAN) | 4032248683550 | 90°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |
| | | |
| 类型 | SCD-THR 3.81/06/90G 3.2 | 版本 |
| 类型 订货号 | SCD-THR 3.81/06/90G 3.2 1973740000 | 版本 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, |
| | , , - | |

SC-SMT 3.81/90G Box



耐高温插座(SC-SMT 90G), 间距为 3.81 毫米 (0.15英寸)

- 插接方向平行于印刷线路板(卧式)
- 闭口型(G)。
- 纸箱包装(Bx)或防静电卷装(卷带式包装,RL)的规格
- 插针长度可选:1.5 毫米或 3.2 毫米 魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局 与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

| 类型 | SC-SMT 3.81/03/90G 1.5S | 版本 |
|------------|-------------------------|---|
| 订货号 | 1862970000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, |
| GTIN (EAN) | 4032248428076 | 90°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |

编制日期 03.11.2025 06:21:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

类型 SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S... 版本

订货号 1862480000 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3,

4032248427659 90°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 50 ST

GTIN (EAN)

SC-SMT 3.81/90G Tape



耐高温插座(SC-SMT 90G), 间距为 3.81 毫米 (0.15英寸)

- 插接方向平行于印刷线路板(卧式)
- 闭口型(G)。
- 纸箱包装(Bx)或防静电卷装(卷带式包装,RL)的规格
- 插针长度可选:1.5 毫米或 3.2 毫米 魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局 与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

| 类型 | SC-SMT 3.81/03/90G 1.5S | 版本 |
|------------|---------------------------------------|---|
| 订货号 | 1863150000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, |
| GTIN (EAN) | 4032248428342 | 90°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tape |
| 数量 | 400 ST | |
| | | |
| 类型 | SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S | 版本 |
| 类型 订货号 | SC-SMT 3.81/03/90G 3.2S 1862840000 | 版本 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, |
| | , , | |

SC-SMT 3.81/180G Box



耐高温插座(SC-SMT 180G), 间距为 3.81 毫米 (0.15英寸)

- 插接方向垂直于印刷线路板(直立式)
- 闭口型(G)。
- 纸箱包装(Bx)或防静电卷装(卷带式包装,RL)的规 格
- 插针长度可选: 1.5 毫米或 3.2 毫米魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

| 类型 | SC-SMT 3.81/03/180G 1.5 | 似 本 |
|-----------|---------------------------------------|---|
| 订货号 | <u>1863730000</u> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, |
| GTIN (EAN | 4032248428809 | 180°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |
| | | |
| 类型 | SC-SMT 3.81/03/180G 3.2 | 版本 |
| 类型 订货号 | SC-SMT 3.81/03/180G 3.2 1862940000 | 版本 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, |
| | 1862940000 | ·· |

编制日期 03.11.2025 06:21:00 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

SC-SMT 3.81/180G Tape



耐高温插座(SC-SMT 180G), 间距为 3.81 毫米 (0.15英寸)

- 插接方向垂直于印刷线路板(直立式)
- 闭口型(G)。
- 纸箱包装(Bx)或防静电卷装(卷带式包装,RL)的规 格
- 插针长度可选:1.5 毫米或 3.2 毫米 魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局 与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

订货号

GTIN (EAN)

类型 SC-SMT 3.81/03/180G 1.5... 版本

<u>1864060000</u>

PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3,

4032248429189 180°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tape

数量 300 ST

SCDN-THR 3.81/90G



耐高温双层扁平插座 SCDN-THR,适用于回流焊接工艺。

- 使用两个紧凑的接口和扁平插头 BCF 3.81 (直插式)
- 进线方向为 90° (卧式)。
- 在同一平面上进行联接,接口位于前面板上方
- 提供标记和编码空间
- 盒装供货。

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

| 类型 | SCDN-THR 3.81/06/90G 1 | 版本 |
|------------|--------------------------------------|---|
| 订货号 | 1039280000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, |
| GTIN (EAN) | 4032248772605 | 90°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |
| | | |
| 类型 | SCDN-THR 3.81/06/90G 3 | 版本 |
| 类型 订货号 | SCDN-THR 3.81/06/90G 3 1038960000 | 版本 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, |
| | , , | |

SCD-THR 3.81/180G



耐高温双层插座SCD-THR,适合于回流焊工艺。

- 可以在同一个平面上联接两个插头,并且操作时可一步到位
- 进线方向: 90° 卧式
- 可以实现同一平面联接,并且插口对齐于前面板上方
- 提供标记和编码空间
- 盒装供货。

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

编制日期 03.11.2025 06:21:00 MEZ

目录日期 / 图纸 11



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

类型 SCD-THR 3.81/06/180G 1.... 订货号 1031310000 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6,

GTIN (EAN) 4032248760343 180°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量

数量

SCD-THR 3.81/06/180G 3.... 类型

PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, 1030960000 订货号

4032248760046 180°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 GTIN (EAN)

SC-SMT 3.81/135G

50 ST



耐高温插座 SC-SMT,进线方向为 135°: 135°是指为插接 方向和焊针之间的夹角,表示进线方向与印刷线路板成倾 斜的 45° 角。

- 设计组件和设备时更自由。
- 多个接口并行分布在一个插接面时,可轻松插入,并具 备较高的组件密度
- 外壳的设计面向应用, 可以选择进线方向
- 可提供闭口型(G)和带法兰固定型(LF)
- 插针长度可选: 1.5 毫米或 3.2 毫米

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局 与标准接插件兼容, 提供标记和编码空间。

通用订货数据

类型 SC-SMT 3.81/03/135G 3.2...

PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, 订货号 1977210000

GTIN (EAN) 4032248685226 135°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 数量 50 ST

SC-SMT 3.81/270G



耐高温插座 SC-SMT, 进线方向为 270°: - 270°是指为插 接方向和焊针之间的夹角,表示插接方向与印刷线路板平 行, 从插头上方插入。

- 设计组件和设备时更自由。
- 一多个印刷线路板并行分布在一个外壳中时, 具备较高 的组件密度。
- 外壳设计面向应用, 可选择进线方向
- 提供闭口型 (G)和螺钉法兰固定型 (F)
- 插针长度可选: 1.5 毫米或 3.2 毫米

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局 与标准接插件兼容, 提供标记和编码空间。

通用订货数据

| 类型 | SC-SMT 3.81/03/270G 1.5 | 版本 |
|------------|---------------------------------------|---|
| 订货号 | 1036840000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, |
| GTIN (EAN) | 4032248765423 | 270°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |
| | | |
| 类型 | SC-SMT 3.81/03/270G 3.2 | 版本 |
| 类型 订货号 | SC-SMT 3.81/03/270G 3.2 1036490000 | 版本 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 3, |
| | , , , | |

编制日期 03.11.2025 06:21:00 MEZ

12 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

SCDV-THR 3.81/180G



耐高温双层插座 SCDV-THR,适用于回流焊接工艺。

- 可以在同一个平面上使用两个接口,并且操作时可一步到位
- 进线方向: 90°(卧式)
- 可以交错联接,每一排都有插口
- 提供标记和编码空间
- 盒装供货。

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

类型 SCDV-THR 3.81/06/180G 3... 版本

订货号 1035480000 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6,

GTIN (EAN) 4032248764242 180°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 50 ST

SCDV-THR 3.81/90G



耐高温双层插座 SCDV-THR, 适用于回流焊接工艺。

- 可以在同一个平面上使用两个接口,并且操作时可一步 到位
- 进线方向: 90°(卧式)
- 可以交错联接, 每一排都有插口
- 提供标记和编码空间
- 盒装供货。

魏德米勒接插件,间距为 3.81 毫米(0.15 英寸),布局 与标准接插件兼容,提供标记和编码空间。

通用订货数据

| 类型 | SCDV-THR 3.81/06/90G 1 | 版本 |
|------------|--------------------------------------|---|
| 订货号 | 1033830000 | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, |
| GTIN (EAN) | 4032248762729 | 90°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |
| | | |
| 类型 | SCDV-THR 3.81/06/90G 3 | 版本 |
| 类型 订货号 | SCDV-THR 3.81/06/90G 3 1033510000 | 版本 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 6, |
| | , , | |

SCZ 3.81/180G



压线框接线反向插头 SCZ 适用于间距为 3.81 毫米的直线 联接。有两种使用方式:

- 用于线到线(SCZ 对 BCZ)场合
- 及板到线(SCZ 对 BCL)场合

SCZ 有四种样式:

- 标准闭口型("G")
- 螺母法兰型 ("F")
- 螺钉法兰型 ("FI")
- 及魏德米勒受专利保护的释放杆,无需工具即可实现无应变断开

SCZ 提供了标记和编码空间



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

| 类型 | SCZ 3.81/03/180G SN BK | 版本 |
|------------|--------------------------------------|--|
| 订货号 | <u>1970020000</u> | PCB 接插件, 反向插头, 3.81 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 压接范 |
| GTIN (EAN) | 4032248679447 | 围,最大 : 1.5 mm², 盒装 |
| 数量 | 50 ST | |
| | | |
| 类型 | SCZ 3.81/03/180G SN OR | 版本 |
| 类型 订货号 | SCZ 3.81/03/180G SN OR 1969540000 | 版本 PCB 接插件, 反向插头, 3.81 mm, 回路数: 3, 180°, 压线框联接, 压接范 |
| | , , | |