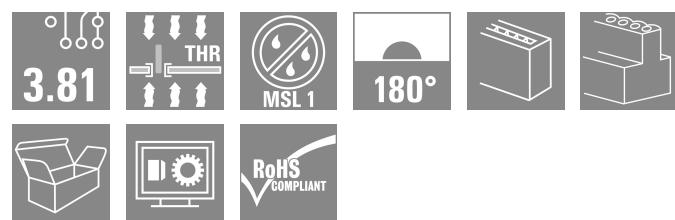
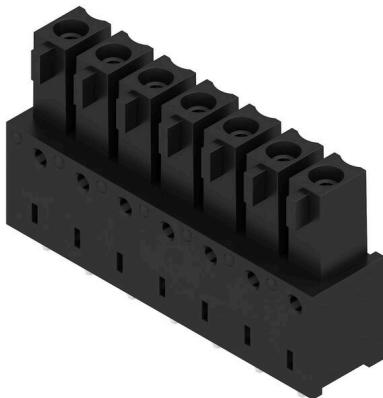


**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX**

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

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

**产品图片**

适用于印刷线路板的反向插座 BCL-SMT 有三个优点：

- 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<br>联接, 3.81 mm, 回路数: 7, 180°, 焊脚长度 (l): 1.5<br>mm, 镀锡, 黑色, 盒装 |
| 订货号        | <a href="#">1976570000</a>  |
| 类型         | BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX   |
| GTIN (EAN) | 4032248679034   |
| 数量         | 50 items  |
| 产品数据       | IEC: 320 V / 17.5 A<br>UL: 300 V / 10 A   |
| 包装         | 盒装  |

**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX**

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

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

**技术数据****审批**

MAMID 认证



RoHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E60693

**尺寸和重量**

净重

3.12 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<br>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                    | 7                              | 每回路的焊脚数目               | 2                |
| 焊脚长度 (l)               | 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)                | 22.86 mm                       | L1 (inch)              | 0.900 "          |
| 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            | 1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt |
| 插头触点叠层结构       | 1...3 μm Ni / 2...4 μm Sn matt | 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         | 120 °C                         | 最小安装温度               | -25 °C                         |
| 最大安装温度范围       | 120 °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  | 额定电流 (使用组 C / CSA) | 11 A |

**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX**

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

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

**技术数据****额定数据符合 UL 1059 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 | 25.00 mm  |
| VPE 宽度 | 120.00 mm | VPE 高度 | 150.00 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 ( $T_u = 20^\circ\text{C}$ ) | 17.5 A       |
| 额定电流, 最大回路数 ( $T_u = 20^\circ\text{C}$ ) | 15.4 A                 | 额定电流, 最小回路数 ( $T_u = 40^\circ\text{C}$ ) | 17.5 A       |
| 额定电流, 最大回路数 ( $T_u = 40^\circ\text{C}$ ) | 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

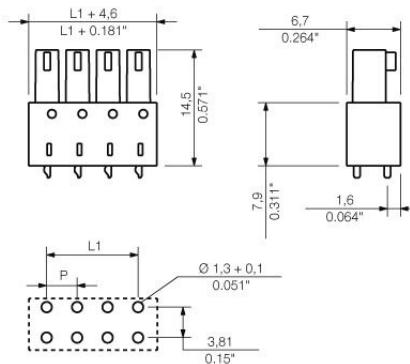
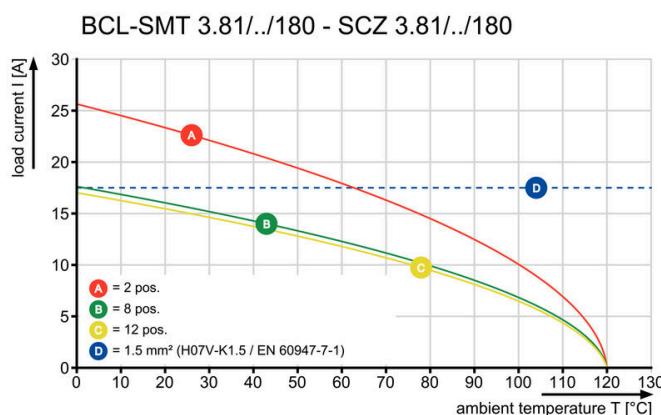
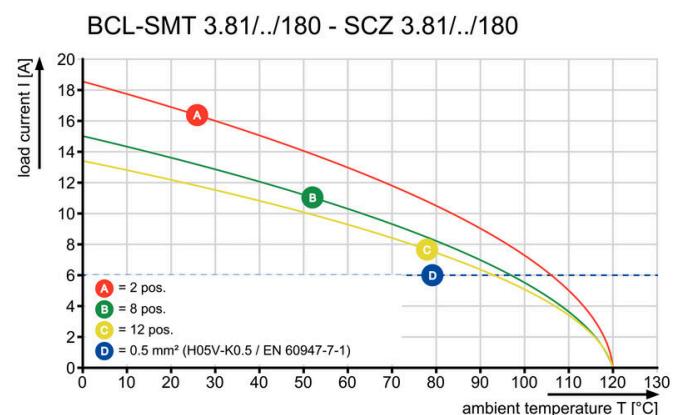
**分类**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002637    | ETIM 9.0    | EC002637    |
| ETIM 10.0   | EC002637    | ECLASS 14.0 | 27-46-02-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-46-02-01 |             |             |

**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX**

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

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

**图纸****产品图片****Dimensional drawing****Graph****Graph**

**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX**

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

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

**配套联接件****SC 3.81/135G**

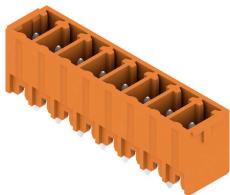
插座 SC 的进线方向为 135° - 135°是指为插接方向和焊针之间的夹角，表示进线方向与印刷线路板成倾斜的 45°角。

- 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 3.81/07/135G 3.2SN G... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1976090000</a> | PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数: 7, 135°, |
| GTIN (EAN) | 4032248684403              | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装                  |
| 数量         | 50 ST                      |  |
| 类型         | SC 3.81/07/135G 3.2SN O... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1975900000</a> | PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数: 7, 135°, |
| GTIN (EAN) | 4032248684205              | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装                   |
| 数量         | 50 ST                      |  |

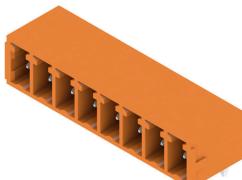
**SC 3.81/180G**

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 3.81/07/180G 3.2SN O... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1942890000</a> | PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数: 7, 180°, |
| GTIN (EAN) | 4032248654703              | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装                   |
| 数量         | 60 ST                      |  |

**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。

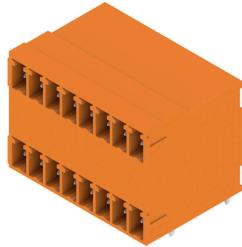
**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX**

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

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

**配套联接件****通用订货数据**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | SC 3.81/07/90G 3.2SN BK... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1942350000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 7, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248655243              | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                       |
| 数量         | 60 ST                      |  |
| 类型         | SC 3.81/07/90G 3.2SN GN... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1942260000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 7, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248655335              | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装                      |
| 数量         | 50 ST                      |  |
| 类型         | SC 3.81/07/90G 3.2SN OR... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1942120000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 7, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248655472              | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装                       |
| 数量         | 60 ST                      |  |

**SCD 3.81/90G**

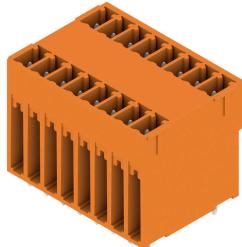
双层插座 SCD 适用于波峰焊。

- 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 3.81/14/90G 3.2SN O... | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1972840000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 14, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248682416              | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装                        |
| 数量         | 40 ST                      |   |

**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。

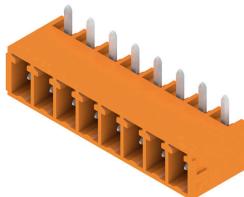
**通用订货数据**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | SCD 3.81/14/180G 3.2SN ... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1029980000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 14, |
| GTIN (EAN) | 4032248759088              | 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装             |
| 数量         | 40 ST                      |  |

**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX**

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

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

**配套联接件****SC 3.81/270G**

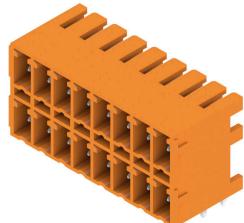
插座 SC 的进线方向为 270° - 270°是指为插接方向和焊针之间的夹角，表示进线方向与印刷线路板平行，插头从上方进线。

- 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 3.81/07/270G 3.2SN ...  | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1037930000</a> | PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数: 7, 270°, |
| GTIN (EAN) | 4032248766475              | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                   |
| 数量         | 50 ST                      |  |
| 类型         | SC 3.81/07/270G 3.2SN O... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1037550000</a> | PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数: 7, 270°, |
| GTIN (EAN) | 4032248766178              | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装                   |
| 数量         | 50 ST                      |  |

**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 3.81/14/90G 3.2SN ... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1040850000</a> | PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数: 14, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248769704              | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                   |
| 数量         | 50 ST                      |  |
| 类型         | SCDN 3.81/14/90G 3.2SN ... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1040460000</a> | PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数: 14, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248769124              | 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装                   |
| 数量         | 50 ST                      |  |

**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX**

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

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

**配套联接件****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 3.81/14/180G 3.2SN... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1034540000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 14, |
| GTIN (EAN) | 4032248763368              | 180°, 焊脚长度 (l): 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。

**通用订货数据**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | SCDV 3.81/14/90G 3.2SN ... | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1032150000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 14, 90°, |
| GTIN (EAN) | 4032248771455              | 焊脚长度 (l): 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 3.81/14/90G 1.5... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1974080000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 14, |
| GTIN (EAN) | 4032248683598              | 90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                  |
| 数量         | 50 ST                      |  |

**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX**

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

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

**配套联接件**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | SCD-THR 3.81/14/90G 3.2... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1973780000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 14, |
| GTIN (EAN) | 4032248683291              | 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                  |
| 数量         | 50 ST                      |  |

**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 3.81/07/90G 1.5S... | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1863040000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 7, |
| GTIN (EAN) | 4032248428236              | 90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                 |
| 数量         | 50 ST                      |   |
| 类型         | SC-SMT 3.81/07/90G 3.2S... | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1862520000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 7, |
| GTIN (EAN) | 4032248427666              | 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                 |
| 数量         | 50 ST                      |   |

**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 3.81/07/90G 1.5S... | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1863190000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 7, |
| GTIN (EAN) | 4032248428380              | 90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tape               |
| 数量         | 400 ST                     |   |

**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX**

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

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

**配套联接件****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 3.81/07/180G 3.2... | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1863030000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 7, |
| GTIN (EAN) | 4032248428168              | 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                |
| 数量         | 50 ST                      |   |

**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**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | SC-SMT 3.81/07/180G 1.5... | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1864320000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 7, |
| GTIN (EAN) | 4032248429615              | 180°, 焊脚长度 (l): 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 3.81/14/90G 1...  | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1039320000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 14, |
| GTIN (EAN) | 4032248772643              | 90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                  |
| 数量         | 50 ST                      |  |

**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX**

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

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

**配套联接件**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | SCDN-THR 3.81/14/90G 3...  | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1039010000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 14, |
| GTIN (EAN) | 4032248772346              | 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                  |
| 数量         | 50 ST                      |  |

**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。

**通用订货数据**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | SCD-THR 3.81/14/180G 1.... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1031350000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 14, |
| GTIN (EAN) | 4032248760381              | 180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                 |
| 数量         | 50 ST                      |  |
| 类型         | SCD-THR 3.81/14/180G 3.... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1031010000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 14, |
| GTIN (EAN) | 4032248760084              | 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                 |
| 数量         | 50 ST                      |  |

**SC-SMT 3.81/135G**

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。

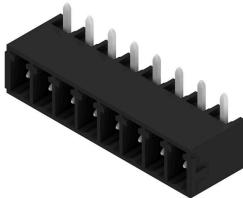
**通用订货数据**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | SC-SMT 3.81/07/135G 3.2... | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1977250000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 7, |
| GTIN (EAN) | 4032248685264              | 135°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                |
| 数量         | 50 ST                      |   |

**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX**

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

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

**配套联接件****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 3.81/07/270G 3.2... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1036540000</a> | PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数: 7, |
| GTIN (EAN) | 4032248765133              | 270°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装           |
| 数量         | 50 ST                      |  |

**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 3.81/14/180G 1... | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1035840000</a> | PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数: 14, |
| GTIN (EAN) | 4032248764532              | 180°, 焊脚长度 (l): 1.5 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。

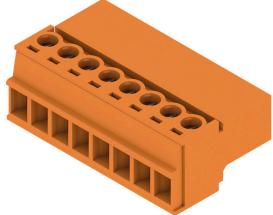
**BCL-SMT 3.81/07/180 1.5SN BK BX**

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

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

**配套联接件****通用订货数据**

|            |                            |  |
|------------|----------------------------|--|
| 类型         | SCDV-THR 3.81/14/90G 1.... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1033870000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 14, |
| GTIN (EAN) | 4032248762767              | 90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                  |
| 数量         | 50 ST                      |  |
| 类型         | SCDV-THR 3.81/14/90G 3.... | 版本   |
| 订货号        | <a href="#">1033550000</a> | PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 14, |
| GTIN (EAN) | 4032248762460              | 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装                  |
| 数量         | 50 ST                      |  |

**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

**通用订货数据**

|            |                            |   |
|------------|----------------------------|---|
| 类型         | SCZ 3.81/07/180G SN OR ... | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1969590000</a> | PCB 接插件, 反向插头, 3.81 mm, 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 压接范围, 最大: 1.5 mm <sup>2</sup> , 盒装 |
| GTIN (EAN) | 4032248679188              |   |
| 数量         | 50 ST                      |   |
| 类型         | SCZ 3.81/07/180G SN BK ... | 版本  |
| 订货号        | <a href="#">1970070000</a> | PCB 接插件, 反向插头, 3.81 mm, 回路数: 7, 180°, 压线框联接, 压接范围, 最大: 1.5 mm <sup>2</sup> , 盒装 |
| GTIN (EAN) | 4032248679485              |   |
| 数量         | 50 ST                      |   |