

## BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

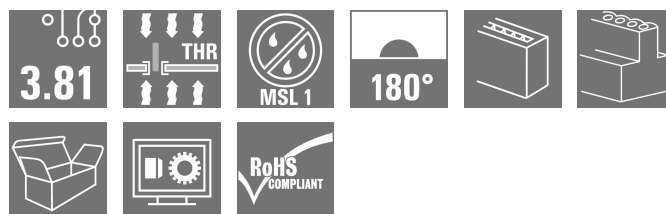
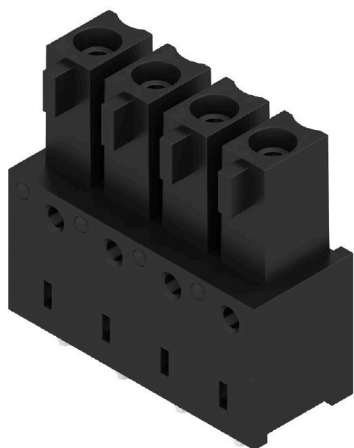
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 4, 180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
订货号	<a href="#">1976520000</a>
类型	BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248679003
数量	50 items
产品数据	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A
包装	盒装

## BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
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

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E60693

## 尺寸和重量

净重 1.88 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	4	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)	11.43 mm	L1 (inch)	0.450 "
层数	1	插针排数	1
防触电保护 (按照 DIN VDE 57106)	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 3.81/04/180 1.5SN BK BX

**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 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	125.00 mm
VPE 宽度	94.00 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°C)	17.5 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C)	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 (过电压等级 II/污染等级 2)	2.5 kV	额定冲击电压 (过电压等级 III/污染等级 2)	2.5 kV
额定冲击电压 (过电压等级 III/污染等级 3)	2.5 kV	瞬时耐电流	3 x 1 s, 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rated current related to rated cross-section &amp; min. No. of poles.</li> <li>P on drawing = pitch</li> <li>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.</li> <li>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</li> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months</li> </ul>		

## 分类

ETIM 6.0	EC002637	ETIM 7.0	EC002637
ETIM 8.0	EC002637	ETIM 9.0	EC002637
ETIM 10.0	EC002637	ECLASS 9.0	27-44-04-02
ECLASS 9.1	27-44-04-02	ECLASS 10.0	27-44-04-02
ECLASS 11.0	27-46-02-01	ECLASS 12.0	27-46-02-01
ECLASS 13.0	27-46-02-01	ECLASS 14.0	27-46-02-01
ECLASS 15.0	27-46-02-01		

# BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

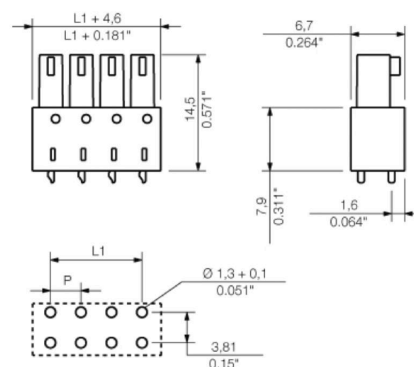
www.weidmueller.com

## 图纸

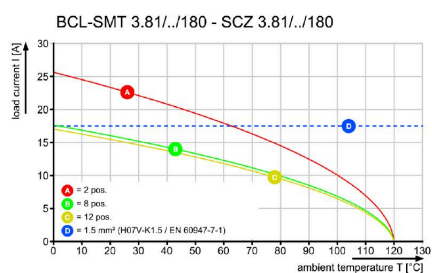
### 产品图片



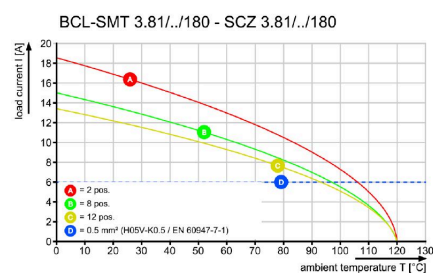
### Dimensional drawing



### Graph



### Graph



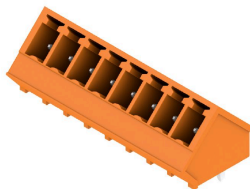
## BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

## 配套联接件

www.weidmueller.com

## SC 3.81/135G



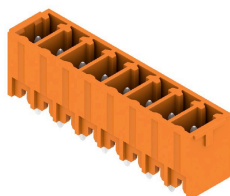
插座 SC 的进线方向为 135° - 135°是指为插接方向和焊针之间的夹角，表示进线方向与印刷线路板成倾斜的 45°角。

- 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 3.81/04/135G 3.2SN B...	版本
订货号	<a href="#">1976420000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：4，135°，
GTIN (EAN)	4032248684526	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	
类型	SC 3.81/04/135G 3.2SN G...	版本
订货号	<a href="#">1976030000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：4，135°，
GTIN (EAN)	4032248684373	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，浅绿色，盒装
数量	50 ST	
类型	SC 3.81/04/135G 3.2SN O...	版本
订货号	<a href="#">1975800000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：4，135°，
GTIN (EAN)	4032248684168	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 3.81/04/180G 3.2SN O...	版本
订货号	<a href="#">1942860000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：4，180°，
GTIN (EAN)	4032248654734	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，橙色，盒装
数量	50 ST	
类型	SC 3.81/04/180G 3.2SN G...	版本
订货号	<a href="#">1793630000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：4，180°，
GTIN (EAN)	4032248230754	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，浅绿色，盒装
数量	108 ST	
类型	SC 3.81/04/180G 3.2SN B...	版本
订货号	<a href="#">1793540000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：4，180°，
GTIN (EAN)	4032248230457	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	

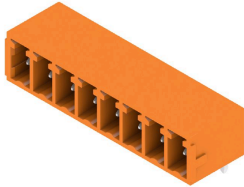
## BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 配套联接件

## SC 3.81/90G

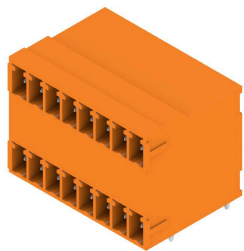


插座 SC 的插接方向平行于印刷线路板（卧式）。可提供闭口型(G)和螺钉法兰型（F）。  
 魏德米勒接插件，间距为 3.81 毫米（0.15 英寸），与标准接插件布局兼容，提供标记和编码空间，支持光导。

## 通用订货数据

类型	SC 3.81/04/90G 3.2SN OR...	版本
订货号	<a href="#">1942070000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 4, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248655502	
数量	108 ST	
类型	SC 3.81/04/90G 3.2SN GN...	版本
订货号	<a href="#">1793260000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 4, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248227730	
数量	108 ST	
类型	SC 3.81/04/90G 3.2SN BK...	版本
订货号	<a href="#">1793150000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 4, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248227648	
数量	108 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
- 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 3.81/08/90G 3.2SN B...	版本
订货号	<a href="#">1973120000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248682683	
数量	100 ST	
类型	SCD 3.81/08/90G 3.2SN G...	版本
订货号	<a href="#">1972960000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248682539	
数量	50 ST	
类型	SCD 3.81/08/90G 3.2SN O...	版本
订货号	<a href="#">1972810000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248682386	
数量	72 ST	

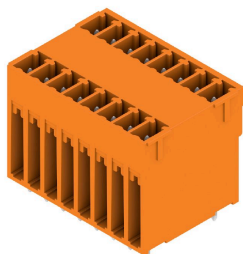
## BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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。

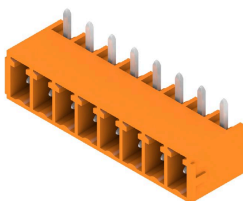
- 可以在同一个平面上使用两个接口，并且操作时可一步到位
- 进线方向：180° 立式
- 可以实现同一平面联接，并且插口对齐于前面板上
- 提供标记和编码空间
- 盒装供货。

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 3.81/08/180G 3.2SN ...	版本
订货号	<a href="#">1030280000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：8，180°，
GTIN (EAN)	4032248759453	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	72 ST	
类型	SCD 3.81/08/180G 3.2SN ...	版本
订货号	<a href="#">1029950000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：8，180°，
GTIN (EAN)	4032248759057	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，橙色，盒装
数量	72 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 3.81/04/270G 3.2SN B...	版本
订货号	<a href="#">1037890000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：4，270°，
GTIN (EAN)	4032248766444	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	
类型	SC 3.81/04/270G 3.2SN O...	版本
订货号	<a href="#">1037520000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：4，270°，
GTIN (EAN)	4032248766147	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，橙色，盒装
数量	50 ST	



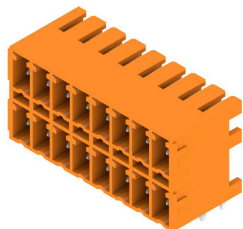
## BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

**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
- 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 3.81/08/90G 3.2SN ...	版本
订货号	<a href="#">1040820000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：8，90°，
GTIN (EAN)	4032248769674	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	
类型	SCDN 3.81/08/90G 3.2SN ...	版本
订货号	<a href="#">1040430000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：8，90°，
GTIN (EAN)	4032248769094	焊脚长度 (l): 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
- 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 3.81/08/180G 3.2SN...	版本
订货号	<a href="#">1034510000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：8，180°，
GTIN (EAN)	4032248763337	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
- 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 3.81/04/180 1.5SN BK BX

**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 3.81/08/90G 3.2SN ...	版本
订货号	<a href="#">1032450000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248771721	
数量	50 ST	
类型	SCDV 3.81/08/90G 3.2SN ...	版本
订货号	<a href="#">1032280000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248771578	
数量	50 ST	
类型	SCDV 3.81/08/90G 3.2SN ...	版本
订货号	<a href="#">1032120000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248771424	
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。

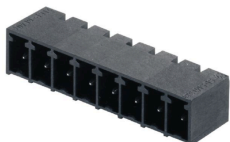
- 可以在同一个平面上联接两个插头, 并且操作时可一步到位
- 进线方向: 90° 卧式
- 可以实现同一平面联接, 并且插口对齐于前面板上
- 提供标记和编码空间
- 盒装供货。

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 3.81/08/90G 1.5...	版本
订货号	<a href="#">1974050000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248683567	
数量	50 ST	
类型	SCD-THR 3.81/08/90G 3.2...	版本
订货号	<a href="#">1973750000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248683260	
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 3.81/04/90G 1.5S...	版本
订货号	<a href="#">1862980000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 4, 90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248428083	
数量	50 ST	

## BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

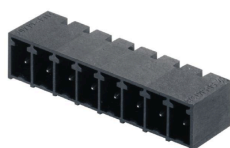
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 配套联接件

类型	SC-SMT 3.81/04/90G 3.2S...	版本
订货号	<a href="#">1862490000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 4,
GTIN (EAN)	4032248427628	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)

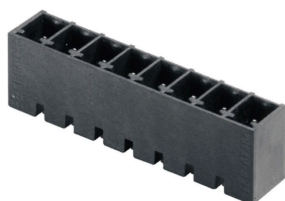
- 插接方向平行于印刷线路板 (卧式)
- 闭口型(G)。
- 纸箱包装 (Bx) 或防静电卷装 (卷带式包装, RL) 的规格
- 插针长度可选: 1.5 毫米或 3.2 毫米

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 3.81/04/90G 1.5S...	版本
订货号	<a href="#">1863160000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 4,
GTIN (EAN)	4032248428359	90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tape
数量	400 ST	
类型	SC-SMT 3.81/04/90G 3.2S...	版本
订货号	<a href="#">1862860000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 4,
GTIN (EAN)	4032248427796	90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, Tape
数量	400 ST	

## 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 3.81/04/180G 1.5...	版本
订货号	<a href="#">1863750000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 4,
GTIN (EAN)	4032248428915	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	
类型	SC-SMT 3.81/04/180G 3.2...	版本
订货号	<a href="#">1862950000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 4,
GTIN (EAN)	4032248428137	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

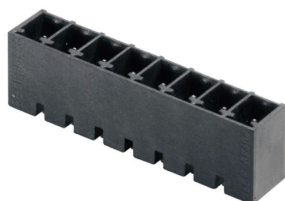
## BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

**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

类型	SC-SMT 3.81/04/180G 1.5...	版本
订货号	<a href="#">1864290000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：4，
GTIN (EAN)	4032248429363	180°，焊脚长度 (l): 1.5 mm，镀锡，黑色，Tape
数量	300 ST	
类型	SC-SMT 3.81/04/180G 3.2...	版本
订货号	<a href="#">1863490000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：4，
GTIN (EAN)	4032248428571	180°，焊脚长度 (l): 3.2 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
- 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 3.81/08/90G 1....	版本
订货号	<a href="#">1039290000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：8，
GTIN (EAN)	4032248772612	90°，焊脚长度 (l): 1.5 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	
类型	SCDN-THR 3.81/08/90G 3....	版本
订货号	<a href="#">1038970000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：8，
GTIN (EAN)	4032248772315	90°，焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	

## BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

## 配套联接件

## 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
- 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 3.81/08/180G 1...	版本
订货号	<a href="#">1031320000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：8，
GTIN (EAN)	4032248760350	180°，焊脚长度 (l): 1.5 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	
类型	SCD-THR 3.81/08/180G 3...	版本
订货号	<a href="#">1030970000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：8，
GTIN (EAN)	4032248760053	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 3.81/04/135G 1.5...	版本
订货号	<a href="#">1977950000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：4，
GTIN (EAN)	4032248685530	135°，焊脚长度 (l): 1.5 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	
类型	SC-SMT 3.81/04/135G 3.2...	版本
订货号	<a href="#">1977220000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：4，
GTIN (EAN)	4032248685233	135°，焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	

## BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

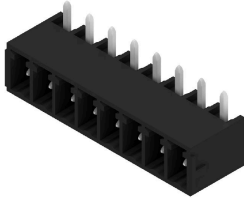
D-32758 Detmold

Germany

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 3.81/04/270G 3.2...	版本
订货号	<a href="#">1036510000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：4，
GTIN (EAN)	4032248765102	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

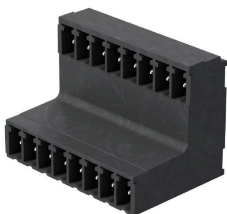
- 盒装供货。

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 3.81/08/180G 1...	版本
订货号	<a href="#">1035810000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：8，
GTIN (EAN)	4032248763900	180°，焊脚长度 (l): 1.5 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	
类型	SCDV-THR 3.81/08/180G 3...	版本
订货号	<a href="#">1035490000</a>	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：8，
GTIN (EAN)	4032248764259	180°，焊脚长度 (l): 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。

## BCL-SMT 3.81/04/180 1.5SN BK BX

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

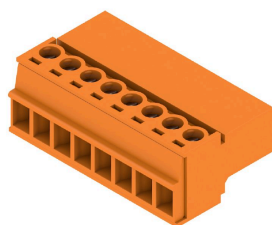
www.weidmueller.com

## 配套联接件

## 通用订货数据

类型	SCDV-THR 3.81/08/90G 1...	版本
订货号	<a href="#">1033840000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 8,
GTIN (EAN)	4032248762736	90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	
类型	SCDV-THR 3.81/08/90G 3...	版本
订货号	<a href="#">1033520000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 8,
GTIN (EAN)	4032248762439	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 3.81/04/180G SN BK ...	版本
订货号	<a href="#">1970030000</a>	PCB 接插件, 反向插头, 3.81 mm, 回路数: 4, 180°, 压线框联接, 压接范
GTIN (EAN)	4032248679454	围, 最大: 1.5 mm², 盒装
数量	50 ST	
类型	SCZ 3.81/04/180G SN GN ...	版本
订货号	<a href="#">1969780000</a>	PCB 接插件, 反向插头, 3.81 mm, 回路数: 4, 180°, 压线框联接, 压接范
GTIN (EAN)	4032248679300	围, 最大: 1.5 mm², 盒装
数量	50 ST	
类型	SCZ 3.81/04/180G SN OR ...	版本
订货号	<a href="#">1969560000</a>	PCB 接插件, 反向插头, 3.81 mm, 回路数: 4, 180°, 压线框联接, 压接范
GTIN (EAN)	4032248679157	围, 最大: 1.5 mm², 盒装
数量	50 ST	