

BCL-SMT 3.81/06/180 1.5SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

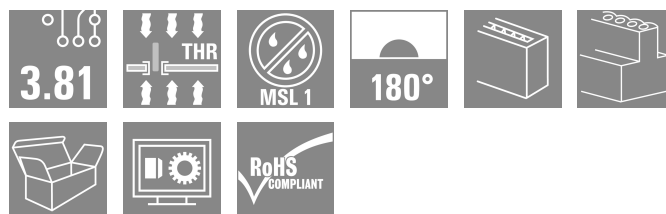
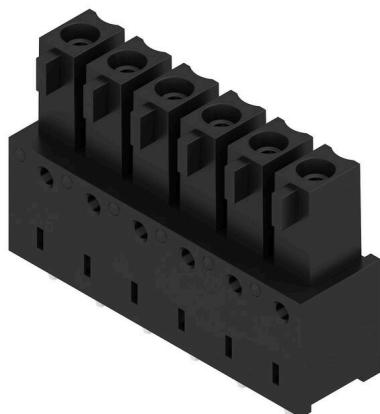
Klingenbergstraße 26

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: 6, 180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
订货号	1976550000
类型	BCL-SMT 3.81/06/180 1.5SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248679027
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 3.81/06/180 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

2.72 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	6	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)	19.05 mm	L1 (inch)	0.750 "
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 3.81/06/180 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	22.00 mm
VPE 宽度	118.00 mm	VPE 高度	135.00 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 3.81/06/180 1.5SN BK BX

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

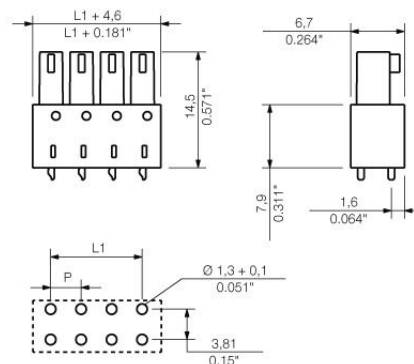
www.weidmueller.com

图纸

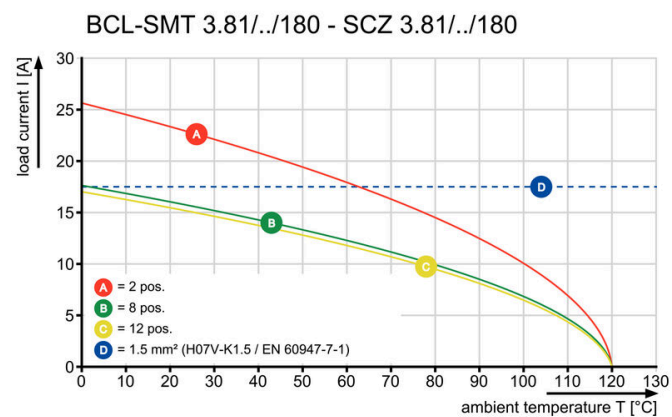
产品图片



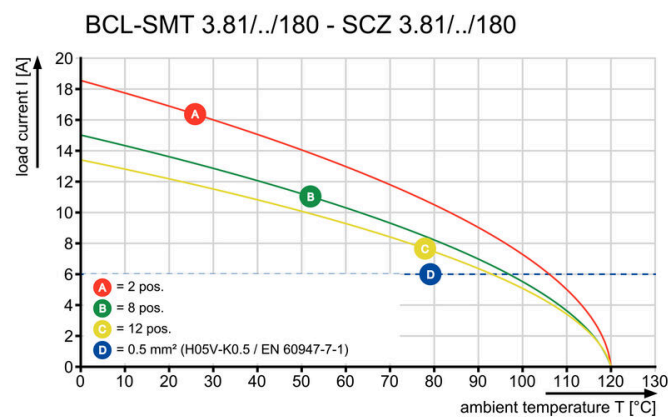
Dimensional drawing



Graph



Graph



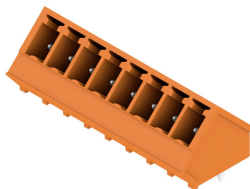
BCL-SMT 3.81/06/180 1.5SN BK BX

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

配套联接件

www.weidmueller.com

SC 3.81/135G



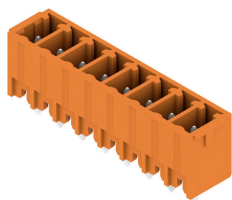
插座 SC 的进线方向为 135° - 135°是指为插接方向和焊针之间的夹角，表示进线方向与印刷线路板成倾斜的 45°角。

- 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 3.81/06/135G 3.2SN B...	版本
订货号	1976460000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：6，135°，
GTIN (EAN)	4032248683055	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	
类型	SC 3.81/06/135G 3.2SN G...	版本
订货号	1976060000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：6，135°，
GTIN (EAN)	4032248684397	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，浅绿色，盒装
数量	50 ST	
类型	SC 3.81/06/135G 3.2SN O...	版本
订货号	1975880000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：6，135°，
GTIN (EAN)	4032248684199	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 3.81/06/180G 3.2SN O...	版本
订货号	1942880000	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)	4032248654710	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，橙色，盒装
数量	72 ST	
类型	SC 3.81/06/180G 3.2SN G...	版本
订货号	1793650000	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)	4032248230778	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，浅绿色，盒装
数量	72 ST	
类型	SC 3.81/06/180G 3.2SN B...	版本
订货号	1793560000	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)	4032248230488	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	

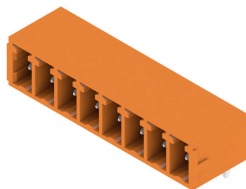
BCL-SMT 3.81/06/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SC 3.81/90G



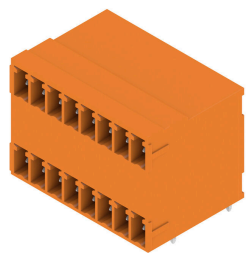
插座 SC 的插接方向平行于印刷线路板（卧式）。可提供闭口型(G)和螺钉法兰型（F）。

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 3.81/06/90G 3.2SN OR...	版本
订货号	1942100000	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)	4032248655489	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，橙色，盒装
数量	72 ST	
类型	SC 3.81/06/90G 3.2SN GN...	版本
订货号	1793280000	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)	4032248227754	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，浅绿色，盒装
数量	72 ST	
类型	SC 3.81/06/90G 3.2SN BK...	版本
订货号	1793170000	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)	4032248227662	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	72 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 3.81/12/90G 3.2SN B...	版本
订货号	1973140000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：12，90°，
GTIN (EAN)	4032248682706	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	48 ST	
类型	SCD 3.81/12/90G 3.2SN G...	版本
订货号	1972990000	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)	4032248682553	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，浅绿色，盒装
数量	50 ST	
类型	SCD 3.81/12/90G 3.2SN O...	版本
订货号	1972830000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：12，90°，
GTIN (EAN)	4032248682409	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，橙色，盒装
数量	48 ST	

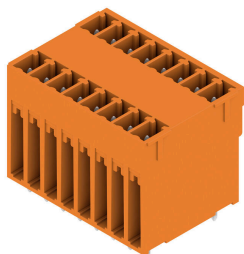
BCL-SMT 3.81/06/180 1.5SN BK BX

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。

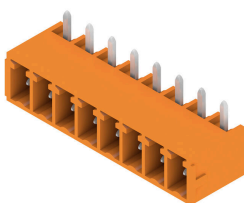
- 可以在同一个平面上使用两个接口，并且操作时可一步到位
- 进线方向：180° 立式
- 可以实现同一平面联接，并且插口对齐于前面板上
- 提供标记和编码空间
- 盒装供货。

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 3.81/12/180G 3.2SN ...	版本
订货号	1030310000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：12，
GTIN (EAN)	4032248759477	180°，焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	48 ST	
类型	SCD 3.81/12/180G 3.2SN ...	版本
订货号	1029970000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：12，
GTIN (EAN)	4032248759071	180°，焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，橙色，盒装
数量	48 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 3.81/06/270G 3.2SN B...	版本
订货号	1037920000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：6，270°，
GTIN (EAN)	4032248766468	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	
类型	SC 3.81/06/270G 3.2SN G...	版本
订货号	1037730000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：6，270°，
GTIN (EAN)	4032248766314	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，浅绿色，盒装
数量	50 ST	
类型	SC 3.81/06/270G 3.2SN O...	版本
订货号	1037540000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：6，270°，
GTIN (EAN)	4032248766161	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，橙色，盒装
数量	50 ST	

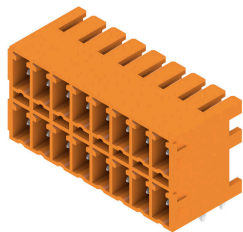
BCL-SMT 3.81/06/180 1.5SN BK BX

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 3.81/12/90G 3.2SN ...	版本
订货号	1040840000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：12，90°，
GTIN (EAN)	4032248769698	焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	
类型	SCDN 3.81/12/90G 3.2SN ...	版本
订货号	1040450000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：12，90°，
GTIN (EAN)	4032248769117	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 3.81/12/180G 3.2SN...	版本
订货号	1034530000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT 焊接联接，3.81 mm，回路数：12，
GTIN (EAN)	4032248763351	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
- 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 3.81/06/180 1.5SN BK BX

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

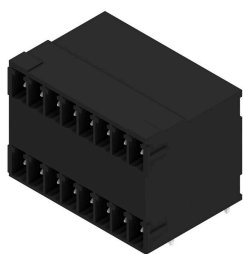
www.weidmueller.com

配套联接件

通用订货数据

类型	SCDV 3.81/12/90G 3.2SN ...	版本
订货号	1032470000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 12, 90°,
GTIN (EAN)	4032248771745	焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	
类型	SCDV 3.81/12/90G 3.2SN ...	版本
订货号	1032140000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 12, 90°,
GTIN (EAN)	4032248771448	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。

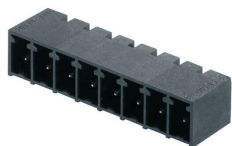
- 可以在同一个平面上联接两个插头, 并且操作时可一步到位
- 进线方向: 90° 卧式
- 可以实现同一平面联接, 并且插口对齐于前面板上
- 提供标记和编码空间
- 盒装供货。

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 3.81/12/90G 1.5...	版本
订货号	1974070000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248683581	90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	
类型	SCD-THR 3.81/12/90G 3.2...	版本
订货号	1973770000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248683284	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 3.81/06/90G 1.5S...	版本
订货号	1863000000	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)	4032248428106	90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	
类型	SC-SMT 3.81/06/90G 3.2S...	版本
订货号	1862510000	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)	4032248427642	90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

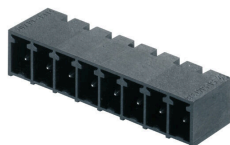
BCL-SMT 3.81/06/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SC-SMT 3.81/90G 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 3.81/06/90G 1.5S...	版本
订货号	1863180000	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)	4032248428373	90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tape
数量	400 ST	
类型	SC-SMT 3.81/06/90G 3.2S...	版本
订货号	1862880000	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)	4032248428014	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 3.81/06/180G 1.5...	版本
订货号	1863830000	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)	4032248428946	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	
类型	SC-SMT 3.81/06/180G 3.2...	版本
订货号	1863020000	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)	4032248428151	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

BCL-SMT 3.81/06/180 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

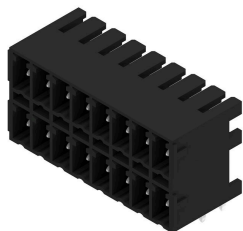
- 插针长度可选：1.5 毫米或 3.2 毫米

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 3.81/06/180G 1.5...	版本
订货号	1864310000	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)	4032248429387	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
- 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 3.81/12/90G 1....	版本
订货号	1039310000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：12，
GTIN (EAN)	4032248772636	90°，焊脚长度 (l): 1.5 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	
类型	SCDN-THR 3.81/12/90G 3....	版本
订货号	1038990000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：12，
GTIN (EAN)	4032248772339	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
- 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 3.81/06/180 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	SCD-THR 3.81/12/180G 1....	版本
订货号	1031340000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248760374	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	
类型	SCD-THR 3.81/12/180G 3....	版本
订货号	1030990000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.81 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248760077	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。

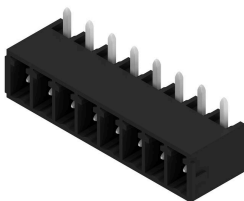
- 设计组件和设备时更自由。
- 多个接口并行分布在一个插接面时, 可轻松插入, 并具备较高的组件密度
- 外壳的设计面向应用, 可以选择进线方向
- 可提供闭口型 (G) 和带法兰固定型 (LF)
- 插针长度可选: 1.5 毫米或 3.2 毫米

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 3.81/06/135G 3.2...	版本
订货号	1977240000	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)	4032248685257	135°, 焊脚长度 (l): 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。
- 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 3.81/06/270G 1.5...	版本
订货号	1036870000	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)	4032248765454	270°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	
类型	SC-SMT 3.81/06/270G 3.2...	版本
订货号	1036530000	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)	4032248765126	270°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

BCL-SMT 3.81/06/180 1.5SN BK BX

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 3.81/12/180G 1...	版本
订货号	1035830000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：12，
GTIN (EAN)	4032248764525	180°，焊脚长度 (l): 1.5 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	
类型	SCDV-THR 3.81/12/180G 3...	版本
订货号	1035520000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：12，
GTIN (EAN)	4032248764273	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。

通用订货数据

类型	SCDV-THR 3.81/12/90G 1...	版本
订货号	1033860000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：12，
GTIN (EAN)	4032248762750	90°，焊脚长度 (l): 1.5 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	
类型	SCDV-THR 3.81/12/90G 3...	版本
订货号	1033540000	PCB 接插件，插座，侧面封闭，THT/THR 焊接联接，3.81 mm，回路数：12，
GTIN (EAN)	4032248762453	90°，焊脚长度 (l): 3.2 mm，镀锡，黑色，盒装
数量	50 ST	

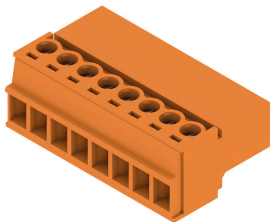
BCL-SMT 3.81/06/180 1.5SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

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 3.81/06/180G SN BK ...	版本
订货号	1970060000	PCB 接插件, 反向插头, 3.81 mm, 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 压接范
GTIN (EAN)	4032248679478	围, 最大 : 1.5 mm², 盒装
数量	50 ST	
类型	SCZ 3.81/06/180G SN GN ...	版本
订货号	1969810000	PCB 接插件, 反向插头, 3.81 mm, 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 压接范
GTIN (EAN)	4032248679324	围, 最大 : 1.5 mm², 盒装
数量	50 ST	
类型	SCZ 3.81/06/180G SN OR ...	版本
订货号	1969580000	PCB 接插件, 反向插头, 3.81 mm, 回路数: 6, 180°, 压线框联接, 压接范
GTIN (EAN)	4032248679171	围, 最大 : 1.5 mm², 盒装
数量	50 ST	