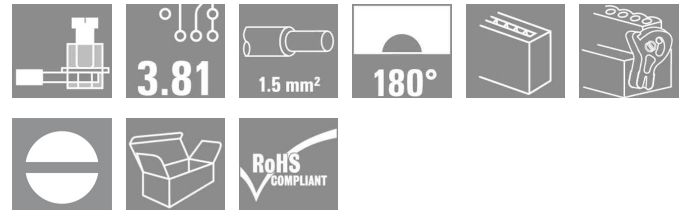


**OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列  
BCZ 3.81/08/180LR SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmuller.com



压线框接线插头用于联接导线

提供三种进线方向，可灵活设计联接类型：

- 180° 导线与插接方向平行
- 90° 导线垂直于插接方向，并且位于上方
- 270° 导线垂直于插接方向，并且位于下方

根据联接的不同要求，提供三种外壳：

- 无法兰的标准外壳
- 螺钉法兰 (F)
- 带魏德米勒专利释放杆(LR)的法兰，无需工具即可实现无应变的锁定和分离

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。

- 0.20 - 1.5 mm<sup>2</sup> (IEC) / 28 - 16 AWG (UL)
- 250 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

**订货数据**

类型	BCZ 3.81/08/180LR SN BK BX
订货号	<a href="#">1941840000</a>
版本	PCB 接插件, 插头, 3.81 mm, 回路数: 8, 180°, 压线框联接, 最大压接面积: 1.5 mm <sup>2</sup> , 盒装
GTIN (EAN)	4032248698912
最小包装数	50 个
产品数据	IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 16
包装	盒装

## OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 BCZ 3.81/08/180LR SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### 技术数据

#### 尺寸及重量

净重 8.64 g

#### 系统参数

产品系列	OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列	导线连接方式	压线框联接
导线出线方向	180°	间距 mm (P)	3.81 mm
间距 inch (P)	0.15 inch	回路数	8
直杆螺丝刀口尺寸	0.4 x 2.5	相关标准	DIN 5264
最小拧紧力矩	0.2 Nm	最大拧紧力矩	0.25 Nm
压接螺钉	M 2	剥线长度	7 mm
L1 (mm)	26.67 mm	L1 (inch)	1.05 inch
防触电保护 (按照DIN VDE 0470)	IP 20	防触电保护 (按照DIN VDE57106)	手指安全保护

#### 可联接导线

最小压接面积	0.08 mm <sup>2</sup>	最大压接面积	1.5 mm <sup>2</sup>
导线最小压接面积 AWG	AWG 28	导线最大压接面积 AWG	AWG 16
单股导线的, 最小值 H05(07) V-U	0.2 mm <sup>2</sup>	单股导线的, 最大值 H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>	软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 带管状端头, 符合DIN46 2281	0.2 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46 2281	1.5 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.2 mm <sup>2</sup>	最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	1.5 mm <sup>2</sup>
塞规 a x b 或 ø (EN 60999)	2.4 mm x 1.5 mm ; 2.4 mm		


#### 材料

绝缘材料	PA GF	颜色	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	阻燃等级符合 UL 94	V-0
CTI	≥ 550	触点材料	Cu-Leg
插针镀层	镀锡	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 (DIN IEC)

额定电流 最小回路数 (环境温度=20°C)	17.5 A	额定电流 最大回路数 (环境温度=20°C)	17.1 A
额定电流 最小回路数 (环境温度=40°C)	17 A	额定电流 最大回路数 (环境温度=40°C)	15.2 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		

#### 额定数据 (CSA)

机构		额定电压 (使用组 B)	300 V
额定电流 (使用组 B)	10 A	额定电压 (使用组 D)	300 V
额定电流 (使用组 D)	10 A	导线最小压接面积, AWG,	AWG 28
导线最大压接面积, AWG	AWG 16		

**OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列  
BCZ 3.81/08/180LR SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**技术数据**

**额定数据 (UL 1059)**

额定电压 (使用组 B)	300 V	额定电流 (使用组 B)	10 A
额定电压 (使用组 D)	300 V	额定电流 (使用组 D)	10 A
导线最小压接面积, AWG	AWG 28	导线最大压接面积, AWG	AWG 16

**分类**

UNSPSC	30-10-18-21	eClass 5.1	27-26-07-04
eClass 6.2	27-26-07-04	eClass 7.1	27-44-04-02

**说明**

- 提示
- Additional colours on request
  - Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.
  - Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
  - Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
  - 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.

**认证**

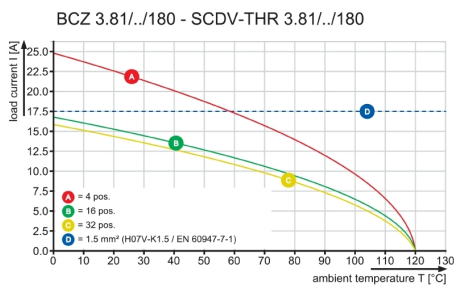
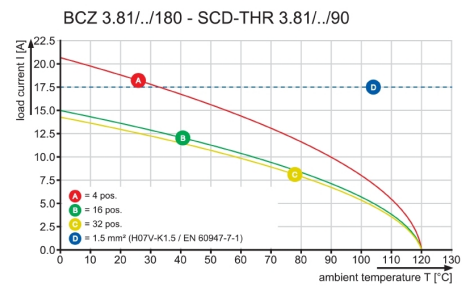
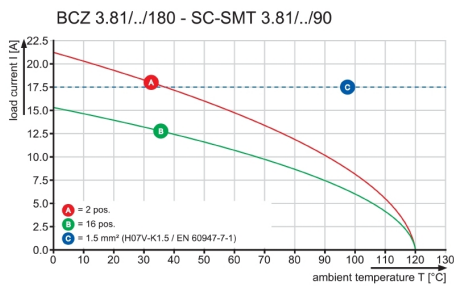
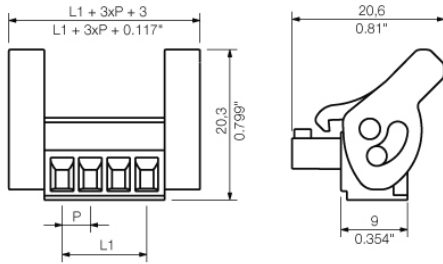


ROHS 一致

**OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列**  
**BCZ 3.81/08/180LR SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

图纸



## OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 BCZ 3.81/08/180LR SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

### 配套的接插件 (受限插拔)

#### SC 3.81/90G



插座 SC 的插接方向平行于印刷电路板 (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。

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

#### 订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
SC 3.81/08/90G 3.2SN OR BX	<a href="#">1942130000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 403224865465 50 个 焊接, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装
SC 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	<a href="#">1793180000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 4032248227679 50 个 焊接, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装
SC 3.81/08/90G 3.2SN GN BX	<a href="#">1793290000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 4032248227761 50 个 焊接, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装

#### SC 3.81/180G



插座 SC 的插接方向垂直于印刷电路板 (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。

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

#### 订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
SC 3.81/08/180G 3.2SN OR BX	<a href="#">1942900000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 4032248654697 50 个 焊接, 3.81 mm, 回路数: 8, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装
SC 3.81/08/180G 3.2SN BK BX	<a href="#">1793570000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 4032248230495 50 个 焊接, 3.81 mm, 回路数: 8, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装

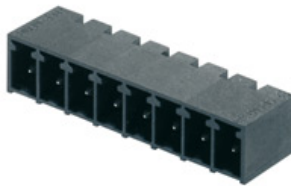
**OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列**  
**BCZ 3.81/08/180LR SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**配套的接插件 (受限插拔)**

SC 3.81/08/180G 3.2SN GN BX	<a href="#">1793660000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 4032248230785 50 个 焊接, 3.81 mm, 回路数: 8, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒 装
-----------------------------------	----------------------------	---	---	--------

**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。

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14.9 A (IEC) / 10 A (UL)

**订货数据**

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
SC-SMT 3.81/08/90G 3.2SN BK RL	<a href="#">1862900000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 4032248428038 400 个 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 卷装			IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	卷 装
SC-SMT 3.81/08/90G 1.5SN BK RL	<a href="#">1863200000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 4032248428397 400 个 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊针长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 卷装			IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	卷 装

**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。

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14.9 A (IEC) / 10 A (UL)

**订货数据**

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
SC-SMT 3.81/08/180G 3.2SN BK BX	<a href="#">1863240000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 4032248427475 50 个 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装			IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒 装
SC-SMT 3.81/08/180G 1.5SN BK BX	<a href="#">1863900000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 4032248428977 50 个 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8,			IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒 装

**OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列**  
**BCZ 3.81/08/180LR SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**配套的接插件 (受限插拔)**

180°, 焊针长度 (l): 1.5 mm,  
镀锡, 黑色, 盒装

**SC-SMT 3.81/180LF Box**



耐高温插座(SC-SMT 180LF), 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)
  - 带焊接法兰 (LF)。
  - 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。
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
  - 14.9 A (IEC) / 10 A (UL)

**订货数据**

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
SC-SMT 3.81/08/180LF 3.2SN BK BX	<a href="#">1863340000</a>	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装	4032248428496	50 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装
SC-SMT 3.81/08/180LF 1.5SN BK BX	<a href="#">1864130000</a>	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8, 180°, 焊针长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装	4032248429431	50 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装

**SC-SMT 3.81/90LF Box**



耐高温插座(SC-SMT 90LF), 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)
  - 带焊接法兰 (LF)。
  - 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。
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
  - 14.9 A (IEC) / 10 A (UL)

**订货数据**

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
SC-SMT 3.81/08/90LF 1.5SN BK BX	<a href="#">1862630000</a>	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊针长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装	4032248427826	50 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装
SC-SMT 3.81/08/90LF 3.2SN BK BX	<a href="#">1863760000</a>	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8,	4032248429011	50 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装

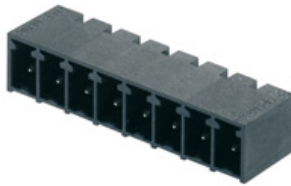
## OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列 BCZ 3.81/08/180LR SN BK BX

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

### 配套的接插件 (受限插拔)

90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm,  
 镀锡, 黑色, 盒装

#### 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电路板 (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。

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14.9 A (IEC) / 10 A (UL)

#### 订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
SC-SMT 3.81/08/90G 3.2SN BK BX	<a href="#">1862530000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装	4032248427673	50 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装
SC-SMT 3.81/08/90G 1.5SN BK BX	<a href="#">1863050000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊针长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装	4032248428243	50 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装

#### 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电路板 (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。

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 14.9 A (IEC) / 10 A (UL)

#### 订货数据

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
SC-SMT 3.81/08/180G 1.5SN BK RL	<a href="#">1864330000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8, 180°, 焊针长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 卷装	4032248429639	300 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	卷装
SC-SMT 3.81/08/180G 3.2SN BK RL	<a href="#">1863590000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8,	4032248428731	300 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	卷装

**OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列**  
**BCZ 3.81/08/180LR SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**配套的接插件 (受限插拔)**

180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm,  
镀锡, 黑色, 卷装

**SC-SMT 3.81/180LF Tape**



耐高温插座(SC-SMT 180LF), 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)
  - 带焊接法兰 (LF)。
  - 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。
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
  - 14.9 A (IEC) / 10 A (UL)

**订货数据**

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
SC-SMT 3.81/08/180LF 3.2SN BK RL	<a href="#">1863640000</a>	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 卷装	4032248428847	300 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	卷装
SC-SMT 3.81/08/180LF 1.5SN BK RL	<a href="#">1864280000</a>	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8, 180°, 焊针长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 卷装	4032248429585	300 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	卷装

**SC-SMT 3.81/90LF Tape**



耐高温插座(SC-SMT 90LF), 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)
  - 带焊接法兰 (LF)。
  - 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。
- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
  - 14.9 A (IEC) / 10 A (UL)

**订货数据**

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
SC-SMT 3.81/08/90LF 3.2SN BK RL	<a href="#">1864020000</a>	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 卷装	4032248429264	400 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	卷装
SC-SMT 3.81/08/90LF 1.5SN BK RL	<a href="#">1862850000</a>	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, 回流焊, 3.81 mm, 回路数: 8,	4032248428007	400 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	卷装

**OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列  
BCZ 3.81/08/180LR SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**配套的接插件 (受限插拔)**

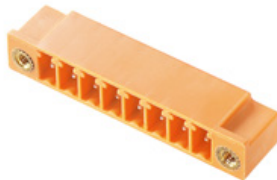
90°, 焊针长度 (l): 1.5 mm,  
镀锡, 黑色, 卷装

**OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列**  
**BCZ 3.81/08/180LR SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmuller.com

**配套的接插件 (完全可插拔)**

**SC 3.81/90F**



插座 SC 的插接方向平行于印刷电路板 (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。

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

**订货数据**

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
SC 3.81/08/90F 3.2SN BK BX	<a href="#">1793380000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, 焊接, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装	4032248228454	50 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装
SC 3.81/08/90F 3.2SN OR BX	<a href="#">1942510000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, 焊接, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4032248655083	50 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装
SC 3.81/08/90F 3.2SN GN BX	<a href="#">1793470000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, 焊接, 3.81 mm, 回路数: 8, 90°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装	4032248228744	50 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装

**SC 3.81/180F**



插座 SC 的插接方向垂直于印刷电路板 (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。

- 320 V (IEC) / 300 V (UL)
- 17.5 A (IEC) / 10 A (UL)

**订货数据**

类型	订货号	版本	GTIN (EAN)	最小包装数	产品数据	包装
SC 3.81/08/180F 3.2SN OR BX	<a href="#">1943240000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, 焊接, 3.81 mm, 回路数: 8, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装	4032248654352	50 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装
SC 3.81/08/180F 3.2SN BK BX	<a href="#">1793750000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, 焊接, 3.81 mm, 回路数: 8, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装	4032248230877	50 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒装

**OMNIMATE 信号 - BC/SC 3.81 系列  
BCZ 3.81/08/180LR SN BK BX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**配套的接插件 (完全可插拔)**

SC 3.81/08/180F 3.2SN GN BX	<a href="#">1793840000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, 焊 连接, 3.81 mm, 回路数: 8, 180°, 焊针长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 浅绿色, 盒装	4032248230969 50 个	IEC: 320 V / 17.5 A UL: 300 V / 10 A	盒 装
-----------------------------------	----------------------------	--	--------------------	---	--------

