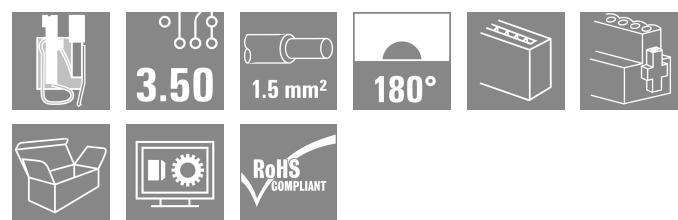


## BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

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



插孔式插头采用直插弹片联接 (PUSH IN) 以及一个插件联接层用于分布式 I/O 电子组件；与 3.50 mm 间距的插针式插座配合使用。

## 通用订货数据

版本	PCB 接插件, 插头, 3.50 mm, 回路数: 30, 180°, PUSH IN 带执行器, 压接范围, 最大: 1.5 mm <sup>2</sup> , 盒装
订货号	<a href="#">1779920000</a>
类型	BL-I/O 3.50/30F SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248165247
数量	20 items
产品数据	IEC: 200 V / 2.2 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup> UL: 50 V / 5 A / AWG 24 - AWG 16
包装	盒装

## BL-I/O 3.50/30F SN 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	<a href="#">UL 网站</a>
UR 证书号	E60693

## 尺寸和重量

高度	18.4 mm	高度 (英寸)	0.7244 inch
宽度	42 mm	宽度 (英寸)	1.6535 inch
净重	21.25 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)

## 系统参数

产品系列	OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列								
联接类型	现场接线								
导线连接方式	PUSH IN 带执行器								
间距 P (单位 : mm)	3.50 mm								
间距 P (单位 : inch)	0.138 "								
导线出线方向	180°								
回路数	30								
L1 (mm)	31.50 mm								
L1 (inch)	1.240 "								
层数	1								
插针排数	1								
额定横截面	1 mm <sup>2</sup>								
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/ IP 10 未插入								
通道电阻	≤5 mΩ								
可编码	是								
剥线长度	8 mm								
直杆螺丝刀口尺寸	0.4 x 2.5								
相关标准	DIN 5264								
插拔次数	25								
插拔力 / 回路, 最大	6 N								
拉力 / 回路, 最大	6 N								
拧紧扭矩	<table> <tr> <td>扭矩类型</td> <td>螺钉法兰</td> </tr> <tr> <td>使用信息</td> <td> <table> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td>最小 0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 0.2 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	扭矩类型	螺钉法兰	使用信息	<table> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td>最小 0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 0.2 Nm</td> </tr> </table>	扭紧力矩	最小 0.15 Nm		最大 0.2 Nm
扭矩类型	螺钉法兰								
使用信息	<table> <tr> <td>扭紧力矩</td> <td>最小 0.15 Nm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>最大 0.2 Nm</td> </tr> </table>	扭紧力矩	最小 0.15 Nm		最大 0.2 Nm				
扭紧力矩	最小 0.15 Nm								
	最大 0.2 Nm								

## 材料数据

绝缘材料	PBT	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)	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	插针材料	铜合金
触点材料	铜合金	插针镀层	镀锡
最低存放温度.	-40 °C	最高存放温度	70 °C

## BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

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

## 技术数据

最低操作温度	-50 °C	最高操作温度	75 °C
最小安装温度	-30 °C	最大安装温度范围	75 °C

## 适用导线

压接范围, 最小	0.2 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最大	1.5 mm <sup>2</sup>
导线最小压接面积 AWG	AWG 24
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>
多股硬导线, 最大值 H07V-R	1 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 带预绝缘管端头(DIN 46 228/4)	0.2 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 带预绝缘管端头(DIN 46 228/4)	0.75 mm <sup>2</sup>
带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 最小	0.2 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46 228/ 1	1 mm <sup>2</sup>
塞规符合 EN 60999 a x b ; ø	2.4 mm x 1.5 mm; 1.9mm

可压接导线	导线连接 截面积	型号	细绞线
	管状端头	标称	0.25 mm <sup>2</sup>
	导线连接 截面积	剥线长度	标称 10 mm
	管状端头	推荐的管状端头	<a href="#">HO.25/12 HBL</a>
	导线连接 截面积	型号	细绞线
	管状端头	标称	0.34 mm <sup>2</sup>
	导线连接 截面积	剥线长度	标称 10 mm
	管状端头	推荐的管状端头	<a href="#">HO.34/12 TK</a>
	导线连接 截面积	型号	细绞线
	管状端头	标称	0.5 mm <sup>2</sup>
	导线连接 截面积	剥线长度	标称 10 mm
	管状端头	推荐的管状端头	<a href="#">HO.5/14 OR</a>
	导线连接 截面积	型号	细绞线
	管状端头	标称	0.75 mm <sup>2</sup>
	导线连接 截面积	剥线长度	标称 10 mm
	管状端头	推荐的管状端头	<a href="#">HO.75/14T HBL</a>

参考文本	塑料套环的外径不应大于节距 (P), 根据产品和额定电压选择管状端头的长度。
------	--

## 额定数据符合 CSA 标准

机构	CSA	CSA 认证号	200039-1202189
额定电压 (使用组 B / CSA)	50 V	额定电压 (使用组 D / CSA)	50 V
额定电流 (使用组 B / CSA)	5 A	额定电流 (使用组 D / CSA)	5 A
导线最小压接面积, AWG,	AWG 22	导线最大压接面积, AWG	AWG 16
参见认证参数	规格为最大值, 详情参见认证证书。		

## 额定数据符合 UL 1059 标准

机构	UR	UR 证书号	E60693
额定电压 (使用组 B / UL 1059)	50 V	额定电压 (使用组 D / UL 1059)	50 V
额定电流 (使用组 B / UL 1059)	5 A	额定电流 (使用组 D / UL 1059)	5 A
导线最小压接面积, AWG	AWG 24	导线最大压接面积, AWG	AWG 16
参见认证参数	规格为最大值, 详情参见认证证书。		

## BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

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

## 技术数据

## 包装

包装	盒装	VPE 长度	154.00 mm
VPE 宽度	80.00 mm	VPE 高度	47.00 mm

## 类型测试

测试标识的耐久性	标准	草案 DIN VDE 0627 章节 6.2.2 / 09.91
	测试	原产地标志, 类型鉴别, 插口距, 材料类型
	评价	可用
	测试	耐久性
	评价	传递
测试 可夹紧 截面积	标准	DIN EN 60999-1 章节 7 和 9.1 / 12.00, DIN EN 60947-1 章节 8.2.4.5.1 / 12.99
	导线类型	导体类型和导线截面积 实心 0.2 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 扭绞 0.2 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 实心 1.5 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 扭绞 1.5 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 AWG 24/1 导体类型和导线截面积 AWG 24/19 导体类型和导线截面积 AWG 16/1 导体类型和导线截面积 AWG 16/19
	评价	传递
	标准	DIN EN 60999 章节 8.4 / 04.94
	要求	0.2 kg
导体损坏和意外松动测试	导线类型	导体类型和导线截面积 扭绞 0.05 mm <sup>2</sup>
	评价	传递
	要求	0.3 kg
	导线类型	导体类型和导线截面积 实心 0.5 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 AWG 24/1 导体类型和导线截面积 AWG 24/19
	评价	传递
拉出测试	要求	0.4 kg
	导线类型	导体类型和导线截面积 实心 1.5 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 扭绞 1.5 mm <sup>2</sup> 导体类型和导线截面积 AWG 16/1 导体类型和导线截面积 AWG 16/19
	评价	传递
	标准	DIN EN 60999 章节 8.5 / 04.94
	要求	≥10 N
	导线类型	导体类型和导线截面积 AWG 24/1 导体类型和导线截面积 AWG 24/19
	评价	传递
	要求	≥30 N
	导线类型	导体类型和导线截面积 H05V-U0.5 导体类型和导线截面积 H05V-K0.5
	评价	传递
	要求	≥40 N
	导线类型	导体类型和导线截面积 H05V-U1.5 导体类型和导线截面积 H05V-K1.5
	评价	传递
	标准	DIN EN 60999 章节 8.5 / 04.94
	要求	≥10 N

## 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)	2.2 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C)	2 A	额定电流, 最小回路数 (Tu = 40°C)	2.2 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 40°C)	2 A	额定电压值 (过电压等级II/污染等级2)	200 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)	50 V

## BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

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

## 技术数据

额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级2) 2500 V

额定冲击电压 (过压等级III/污染等级3) 0.8 kV

额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2) 2.5 kV

瞬时耐电流 3 x 1s, 120 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 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.
- P on drawing = pitch
- Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.
- Total load-carrying capacity of the potential bridges when feeding with 1.5 mm<sup>2</sup> is max. 17.5 A (so the capacity is 2.18 A for poles 2 through 9)
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Conductor < 0.2 mm<sup>2</sup> tinned
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- 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

EC002638

ETIM 10.0

EC002638

ECLASS 15.0

27-46-02-02

ETIM 9.0

EC002638

ECLASS 14.0

27-46-02-02

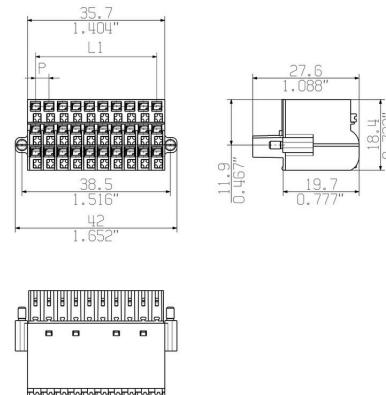
## BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

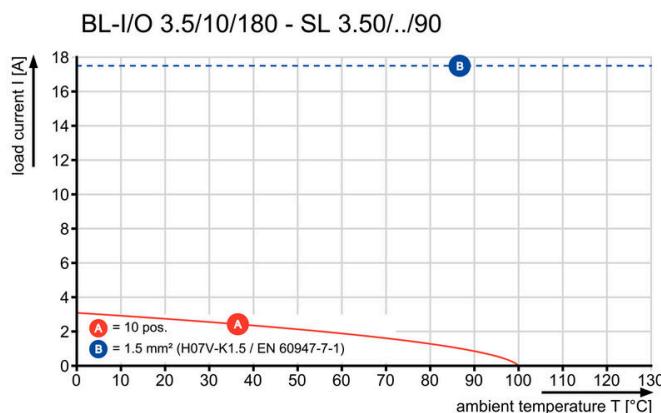
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 图纸

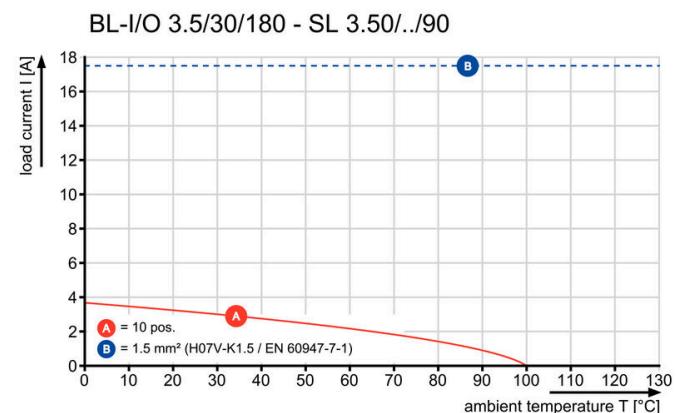
## Dimensional drawing



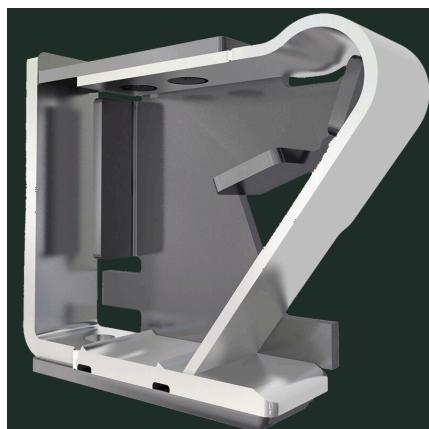
## Graph



## Graph

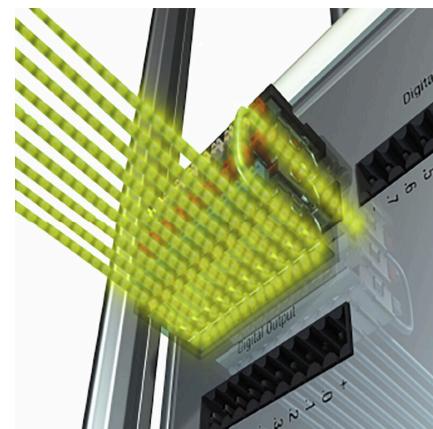


## 产品优势



Solid PUSH IN contactSafe and durable

## 产品优势



Multiplies the potentialLow wiring costs

**BL-I/O 3.50/30F SN BK BX**

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

**图纸**

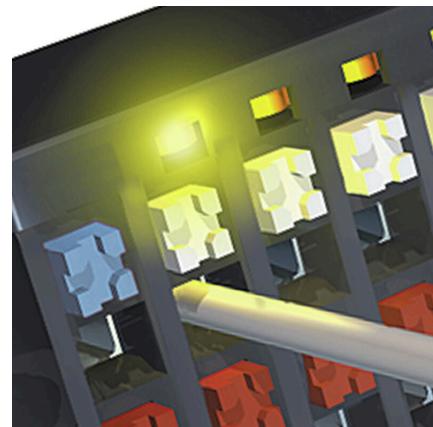
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**产品优势**



PUSH IN - fast and secureInvented by Weidmüller

**产品优势**



Integrated electronicsFor more  
space on the circuit board

## BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

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

## 附件

## 防错插销



只连接该连接的部分：正确连接，精准定位。  
编码元件和锁定装置在制造过程和操作中明确分配连接元件

编码元件和锁定装置在装配前或电缆装配阶段插入。魏德米勒解决方案：使用变体配置器在线配置，交付前预编码。

在电路板上错误装配或错误插接连接元件的情况不会再发生。

优点：制造过程中无需故障排除，可确保用户操作无误。

## 通用订货数据

类型	BL SL 3.5 KO OR	版本
订货号	<a href="#">1693430000</a>	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 橙色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4008190867447	
数量	100 ST	
类型	BL SL 3.5 KO SW	版本
订货号	<a href="#">1610100000</a>	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 黑色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4008190187637	
数量	100 ST	

## 其它附件



创建完善解决方案时，不会有任务过小。  
连接只是整体过程的一部分。在测试、分组甚至隔离电位的应用中，小细节通常是完善解决方案的关键。

没有小而有用的细节，系统就无法成为真正的系统：

- 测试插头 - 确保能从诊断插座可靠拾取
- 交叉连接器 - 确保直接在连接处实现稳定的电位分配触点
- 隔断元件 - 将大量公头连接器分成几个独立的插座连接器通道
- 锁和夹 - 可选的抗振夹扣式连接或公头/母头连接器安装与制造过程和应用相配合 - 更多附件 = 更少工作量

## 通用订货数据

类型	BL-I/O JUMPER SET	版本
订货号	<a href="#">1858970000</a>	PCB 接插件, 附件, 横联, 红色 / 蓝色, 回路数: 2
GTIN (EAN)	4032248410590	
数量	1 ST	

## 开槽螺丝刀



带圆形槽刀的一字螺丝刀, SD DIN 5265, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, 尖端为铬材料, SoftFinish 把手

## BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

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

## 附件

## 通用订货数据

类型	SDS 0.4X2.5X75	版本
订货号	<a href="#">9009030000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248266944	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.4X2.5X75	版本
订货号	<a href="#">9008370000</a>	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056330	
数量	1 ST	

## Crimping tools



用于带及不带塑料套的管状端头的压接钳

- 自锁机构保证了压接的质量
- 操作失误时可以解除自锁

## 通用订货数据

类型	PZ 1.5	版本
订货号	<a href="#">9005990000</a>	压接工具, 管状端头压接工具, 0.14mm <sup>2</sup> , 1.5mm <sup>2</sup> , 梯形
GTIN (EAN)	4008190085964	
数量	1 ST	
类型	PZ 6/5	版本
订货号	<a href="#">9011460000</a>	压接工具, 管状端头压接工具, 0.25mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , 梯形夹
GTIN (EAN)	4008190165352	
数量	1 ST	

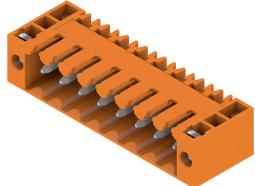
## BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

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

## 配套联接件

## SL 3.50/90F



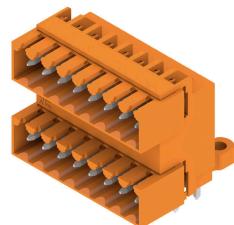
插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

类型	SL 3.50/10/90F 3.2SN DK...	版本
订货号	<a href="#">1620140000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190152437	长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 信号灯绿, 盒装
数量	50 ST	

## SLD 3.50/90G

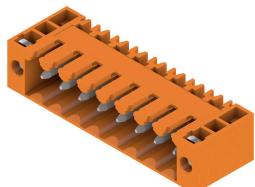


双排针插座, 适用于波峰焊, 3.50 mm 间距。版本可选择开口型、闭口型或法兰型。反向插头上有空间供标记和编码使用。采用纸板盒包装

## 通用订货数据

类型	SLD 3.50/20/90G 3.2SN O...	版本
订货号	<a href="#">1633660000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 20, 90°,
GTIN (EAN)	4008190258115	焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	20 ST	
类型	SLD 3.50/20/90G 4.5SN B...	版本
订货号	<a href="#">1634350000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 20, 90°,
GTIN (EAN)	4008190258801	焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	20 ST	

## SL 3.50/90F



插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

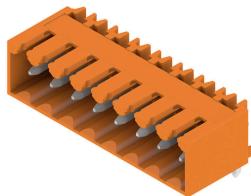
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 配套联接件

## 通用订货数据

类型	SL 3.50/10/90F 3.2SN BK...	版本
订货号	<a href="#">1681720000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190472528	长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

## SL 3.50/90G



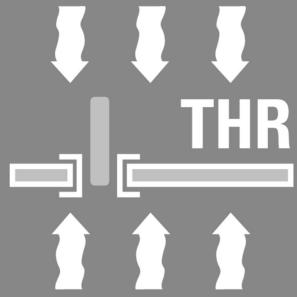
插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

类型	SL 3.50/10/90G 3.2SN BK...	版本
订货号	<a href="#">1689780000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°,
GTIN (EAN)	4008190860738	焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

## SL-SMT 3.50/180 Box



耐高温排针, 3.5 mm 间距。

- 插入方向与 PCB 平行 (90°)、垂直 (180°) 或倾斜 (135°)
- 外壳变体: 封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
- 针对 SMT 工艺进行了优化
- 插针长度 3.2 mm, 适用于所有焊接方法
- 插针长度 1.5 mm, 针对回流焊方法优化
- 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
- 排针可编码

## 通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/10/180 1.5S...	版本
订货号	<a href="#">1760812001</a>	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248131273	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

## BL-I/O 3.50/30F SN 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

## SL-SMT 3.5/90G Box



耐高温排针，3.5 mm 间距。

- 插入方向与 PCB 平行 (90°)、垂直 (180°) 或倾斜 (135°)
- 外壳变体：封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
- 针对 SMT 工艺进行了优化
- 插针长度 3.2 mm，适用于所有焊接方法
- 插针长度 1.5 mm，针对回流焊方法优化
- 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
- 排针可编码

## 通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/10/90G 1.5S...	版本
订货号	<a href="#">1761622001</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248132218	90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

## SL-SMT 3.5/90G Tape



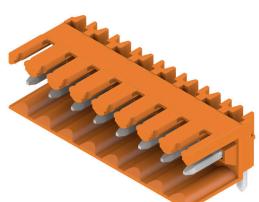
耐高温排针，3.5 mm 间距。

- 插入方向与 PCB 平行 (90°)、垂直 (180°) 或倾斜 (135°)
- 外壳变体：封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
- 针对 SMT 工艺进行了优化
- 插针长度 3.2 mm，适用于所有焊接方法
- 插针长度 1.5 mm，针对回流焊方法优化
- 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
- 排针可编码

## 通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/10/90G 1.5S...	版本
订货号	<a href="#">1761624001</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248136063	90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tape
数量	385 ST	

## SL 3.50/90



插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

类型	SL 3.50/10/90 3.2SN OR ...	版本
订货号	<a href="#">1597290000</a>	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊
GTIN (EAN)	4008190165277	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

## BL-I/O 3.50/30F SN 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

## SL 3.50/180G



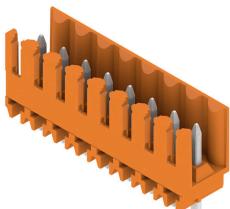
插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

类型	SL 3.50/10/180G 3.2SN O...	版本
订货号	<a href="#">1604550000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190111663	
数量	50 ST	
类型	SL 3.50/10/180G 4.5SN O...	版本
订货号	<a href="#">1604700000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190058616	
数量	50 ST	

## SL 3.50/180



插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

类型	SL 3.50/10/180 3.2SN OR...	版本
订货号	<a href="#">1604850000</a>	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190096649	
数量	50 ST	
类型	SL 3.50/10/180 4.5 SN O...	版本
订货号	<a href="#">1605000000</a>	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190165802	
数量	50 ST	

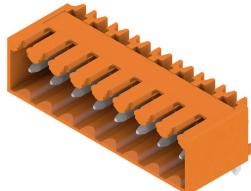
## BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

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

## 配套联接件

## SL 3.50/90G



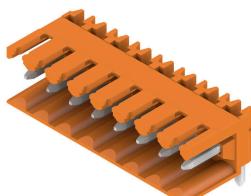
插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

类型	SL 3.50/10/90G 3.2SN OR...	版本
订货号	<a href="#">1605150000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°,
GTIN (EAN)	4008190183998	焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

## SL 3.50/90



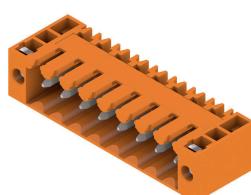
插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

类型	SL 3.50/10/90 4.5SN OR ...	版本
订货号	<a href="#">1605450000</a>	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊
GTIN (EAN)	4008190138363	脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

## SL 3.50/90F



插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

类型	SL 3.50/10/90F 3.2SN OR...	版本
订货号	<a href="#">1607120000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190079710	长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

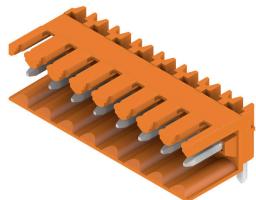
## BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

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

## 配套联接件

## SL 3.50/90



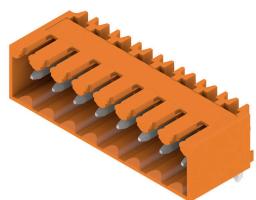
插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

类型	SL 3.50/10/90 4.5SN BK ...	版本
订货号	<a href="#">1615360000</a>	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊
GTIN (EAN)	4008190053024	脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

## SL 3.50/90G



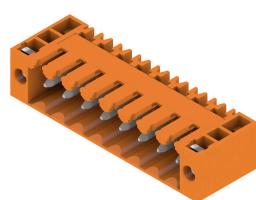
插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

类型	SL 3.50/10/90G 4.5SN BK...	版本
订货号	<a href="#">1615470000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°,
GTIN (EAN)	4008190055677	焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

## SL 3.50/90F



插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

类型	SL 3.50/10/90F 4.5 SN B...	版本
订货号	<a href="#">1615600000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190057633	长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

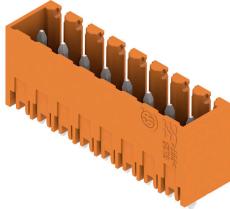
## BL-I/O 3.50/30F SN BK BX

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

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

## 配套联接件

## SL 3.50/180G



插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

类型	SL 3.50/10/180G 4.5SN B...	版本
订货号	<a href="#">1616080000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190065973	
数量	50 ST	

## SL-SMT 3.5/180LF Box



耐高温排针, 3.5 mm 间距。

- 插入方向与 PCB 平行 (90°)、垂直 (180°) 或倾斜 (135°)
- 外壳变体: 封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
- 针对 SMT 工艺进行了优化
- 插针长度 3.2 mm, 适用于所有焊接方法
- 插针长度 1.5 mm, 针对回流焊方法优化
- 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
- 排针可编码

## 通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/10/180LF 1....	版本
订货号	<a href="#">1804780000</a>	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248268566	
数量	42 ST	
类型	SL-SMT 3.50/10/180LF 3....	版本
订货号	<a href="#">1842620000</a>	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248353989	
数量	42 ST	

## SL-SMT 3.5/90F Box



耐高温排针, 3.5 mm 间距。

- 插入方向与 PCB 平行 (90°)、垂直 (180°) 或倾斜 (135°)
- 外壳变体: 封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
- 针对 SMT 工艺进行了优化
- 插针长度 3.2 mm, 适用于所有焊接方法
- 插针长度 1.5 mm, 针对回流焊方法优化
- 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
- 排针可编码

## BL-I/O 3.50/30F SN 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	SL-SMT 3.50/10/90F 3.2S...	版本
订货号	<a href="#">1842160000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248353514	90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	42 ST	

## SL-SMT 3.5/90G Box



耐高温排针, 3.5 mm 间距。

- 插入方向与 PCB 平行 (90°)、垂直 (180°) 或倾斜 (135°)
- 外壳变体: 封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
- 针对 SMT 工艺进行了优化
- 插针长度 3.2 mm, 适用于所有焊接方法
- 插针长度 1.5 mm, 针对回流焊方法优化
- 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
- 排针可编码

## 通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/10/90G 3.2S...	版本
订货号	<a href="#">1841710000</a>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248353064	90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

## SL-THR 3.5/135F



耐高温排针, 3.5 mm 间距。

- 插入方向与 PCB 平行 (90°)、垂直 (180°) 或倾斜 (135°)
- 外壳变体: 封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
- 针对 SMT 工艺进行了优化
- 插针长度 3.2 mm, 适用于所有焊接方法
- 插针长度 1.5 mm, 针对回流焊方法优化
- 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
- 排针可编码

## 通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/10/135F 3.2...	版本
订货号	<a href="#">1003590000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248700219	135°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	42 ST	

## BL-I/O 3.50/30F SN 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

## SLD 3.50/90F

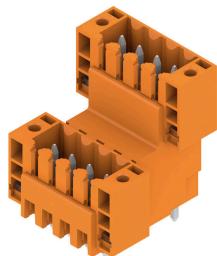


双排针插座, 适用于波峰焊, 3.50 mm 间距。版本可选择开口型、闭口型或法兰型。反向插头上有空间供标记和编码使用。采用纸板盒包装

## 通用订货数据

类型	SLD 3.50/20/90F 3.2SN O...	版本
订货号	<a href="#">1633890000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 20, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190258344	长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	20 ST	

## SLD 3.50V/180F

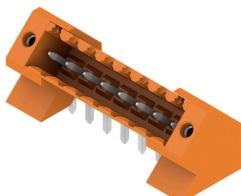


双层交错排针插座, 适用于波峰焊, 3.50mm 间距。可选用闭口型和法兰型版本。反向插头上有空间供标记和编码使用。

## 通用订货数据

类型	SLD 3.50 V/20/180F 3.2 ...	版本
订货号	<a href="#">1641280000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 20, 180°, 焊
GTIN (EAN)	4008190279684	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	20 ST	

## SL 3.50/135F



插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

类型	SL 3.50/10/135F 3.2SN O...	版本
订货号	<a href="#">1643410000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 135°, 焊
GTIN (EAN)	4008190282172	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	42 ST	

## BL-I/O 3.50/30F SN 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

## SL-SMT 3.5/90F Box



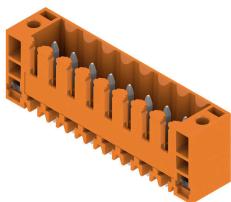
耐高温排针, 3.5 mm 间距。

- 插入方向与 PCB 平行 (90°)、垂直 (180°) 或倾斜 (135°)
- 外壳变体：封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
- 针对 SMT 工艺进行了优化
- 插针长度 3.2 mm, 适用于所有焊接方法
- 插针长度 1.5 mm, 针对回流焊方法优化
- 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
- 排针可编码

## 通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/10/90F 1.5S...	版本
订货号	<a href="#">1762082001</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248132492	
数量	42 ST	

## SL 3.50/180F



插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角 (135°)
- 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
- 采用纸板盒包装 (BX)
- 可对插座进行编码

## 通用订货数据

类型	SL 3.50/10/180F 3.2SN O...	版本
订货号	<a href="#">1607580000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊
GTIN (EAN)	4008190187545	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	
类型	SL 3.50/10/180F 4.5 SN ...	版本
订货号	<a href="#">1616210000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊
GTIN (EAN)	4008190068929	脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

## SL-SMT 3.5/90LF Box



耐高温排针, 3.5 mm 间距。

- 插入方向与 PCB 平行 (90°)、垂直 (180°) 或倾斜 (135°)
- 外壳变体：封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
- 针对 SMT 工艺进行了优化
- 插针长度 3.2 mm, 适用于所有焊接方法
- 插针长度 1.5 mm, 针对回流焊方法优化
- 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
- 排针可编码

## BL-I/O 3.50/30F SN 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	SL-SMT 3.50/10/90LF 3.2...	版本
订货号	<a href="#">1841940000</a>	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248353293	
数量	42 ST	
类型	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5...	版本
订货号	<a href="#">1805020000</a>	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248268924	
数量	42 ST	

## SL-SMT 3.5/180F Box



耐高温排针, 3.5 mm 间距。

- 插入方向与 PCB 平行 (90°)、垂直 (180°) 或倾斜 (135°)
- 外壳变体: 封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
- 针对 SMT 工艺进行了优化
- 插针长度 3.2 mm, 适用于所有焊接方法
- 插针长度 1.5 mm, 针对回流焊方法优化
- 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
- 排针可编码

## 通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/10/180F 3.2...	版本
订货号	<a href="#">1842850000</a>	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248354313	
数量	42 ST	

## SL-SMT 3.5/90LF Tape



耐高温排针, 3.5 mm 间距。

- 插入方向与 PCB 平行 (90°)、垂直 (180°) 或倾斜 (135°)
- 外壳变体: 封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
- 针对 SMT 工艺进行了优化
- 插针长度 3.2 mm, 适用于所有焊接方法
- 插针长度 1.5 mm, 针对回流焊方法优化
- 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
- 排针可编码

## 通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5...	版本
订货号	<a href="#">1005180000</a>	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tape
GTIN (EAN)	4032248704545	
数量	385 ST	