

BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

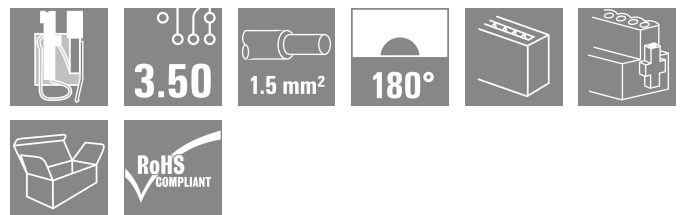
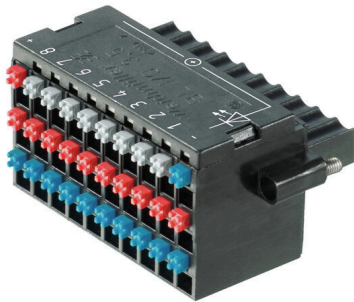
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 mm², 盒装
订货号	1938020000
类型	BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248610235
数量	20 items
产品数据	IEC: 200 V / 2.2 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 50 V / 5 A / AWG 24 - AWG 16
包装	盒装

BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN 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
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	22.8 g		

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 有例外
RoHS 豁免 (如适用/已知)	7cl
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 ²		
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 / 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	扭矩类型	螺钉法兰	
	使用信息	拧紧力矩	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

BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技术数据

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
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 ²		
压接范围, 最大	1.5 mm ²		
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 ²		
单股导线的, 最大值 H05(07) V-U	1.5 mm ²		
软导线, 最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm ²		
软导线, 最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm ²		
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.2 mm ²		
最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.75 mm ²		
带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 最小	0.2 mm ²		
最大压接面积 带管状端头, 符合DIN46 228/ 1	1 mm ²		
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
		标称	0.25 mm ²
	管状端头	剥线长度	标称 10 mm
		推荐的管状端头	H0.25/12 HBL
	导线连接 截面积	型号	细绞线
		标称	0.34 mm ²
	管状端头	剥线长度	标称 10 mm
		推荐的管状端头	H0.34/12 TK
	导线连接 截面积	型号	细绞线
		标称	0.5 mm ²
	管状端头	剥线长度	标称 10 mm
		推荐的管状端头	H0.5/14 OR
	导线连接 截面积	型号	细绞线
		标称	0.75 mm ²
	管状端头	剥线长度	标称 10 mm
		推荐的管状端头	H0.75/14T HBL

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 NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技术数据

包装

包装	盒装	VPE 长度	186.00 mm
VPE 宽度	109.00 mm	VPE 高度	39.00 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 ²
		导体类型和导线截面积 扭绞 0.2 mm ²
		导体类型和导线截面积 实心 1.5 mm ²
		导体类型和导线截面积 扭绞 1.5 mm ²
		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
导体损坏和意外松动测试	标准	DIN EN 60999 章节 8.4 / 04.94
	要求	0.2 kg
	导线类型	导体类型和导线截面积 扭绞 0.05 mm ²
	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 ²
		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	0.4 kg
	导线类型	导体类型和导线截面积 实心 1.5 mm ²
		导体类型和导线截面积 扭绞 1.5 mm ²
		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
拉出测试	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

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 NPN LED SN BK BX

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

技术数据

www.weidmueller.com

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2)	2.5 kV
额定冲击电压 (过压等级 III/污染等级3)	0.8 kV	瞬时耐电流	3 x 1 s, 120 A

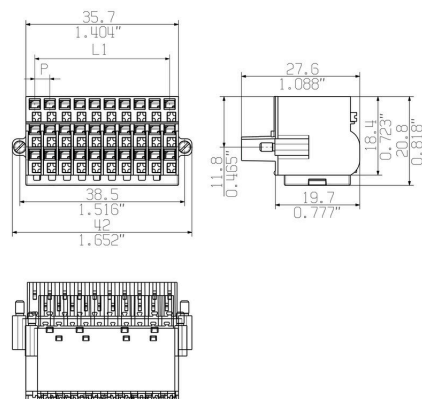
重要注意事项

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	<ul style="list-style-type: none">• 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 mm² 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 mm² 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

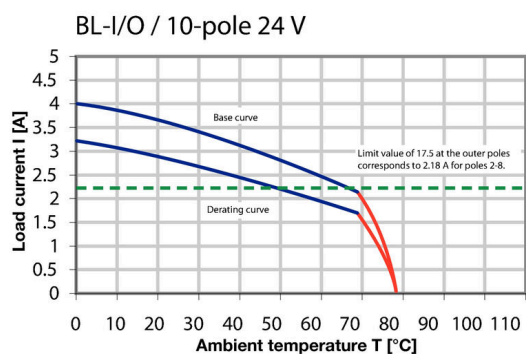
分类

ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		

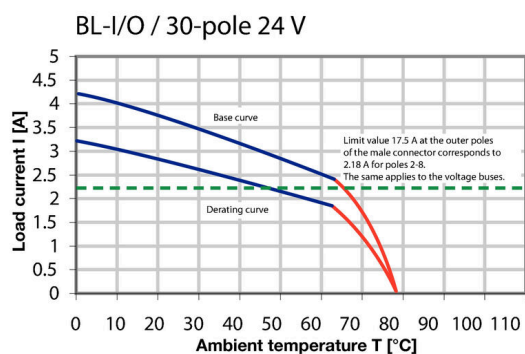
Dimensional drawing



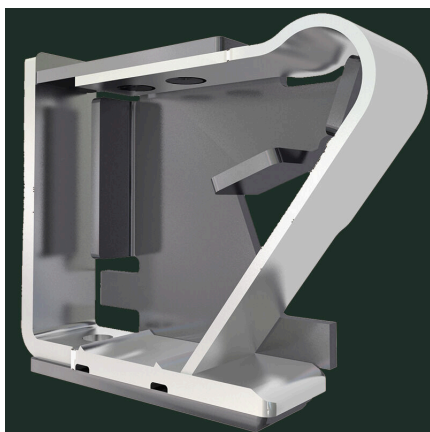
Graph



Graph

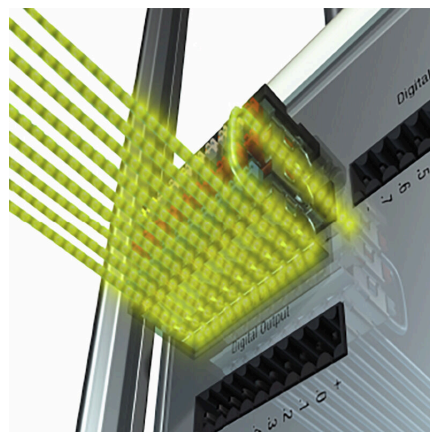


产品优势



Solid PUSH IN contact Safe and durable

产品优势



Multiplies the potential Low wiring costs

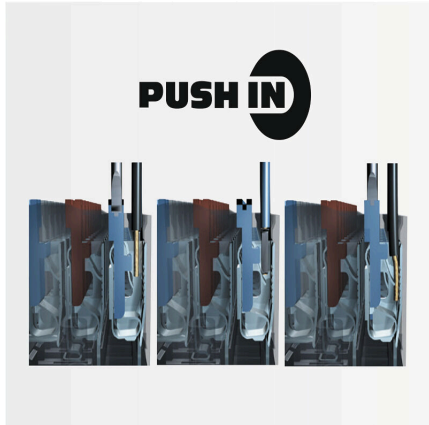
BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

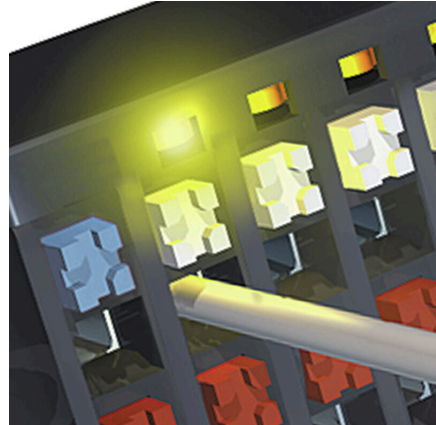
图纸

产品优势



PUSH IN - fast and secureInvented by Weidmüller

产品优势



Integrated electronicsFor more
space on the circuit board

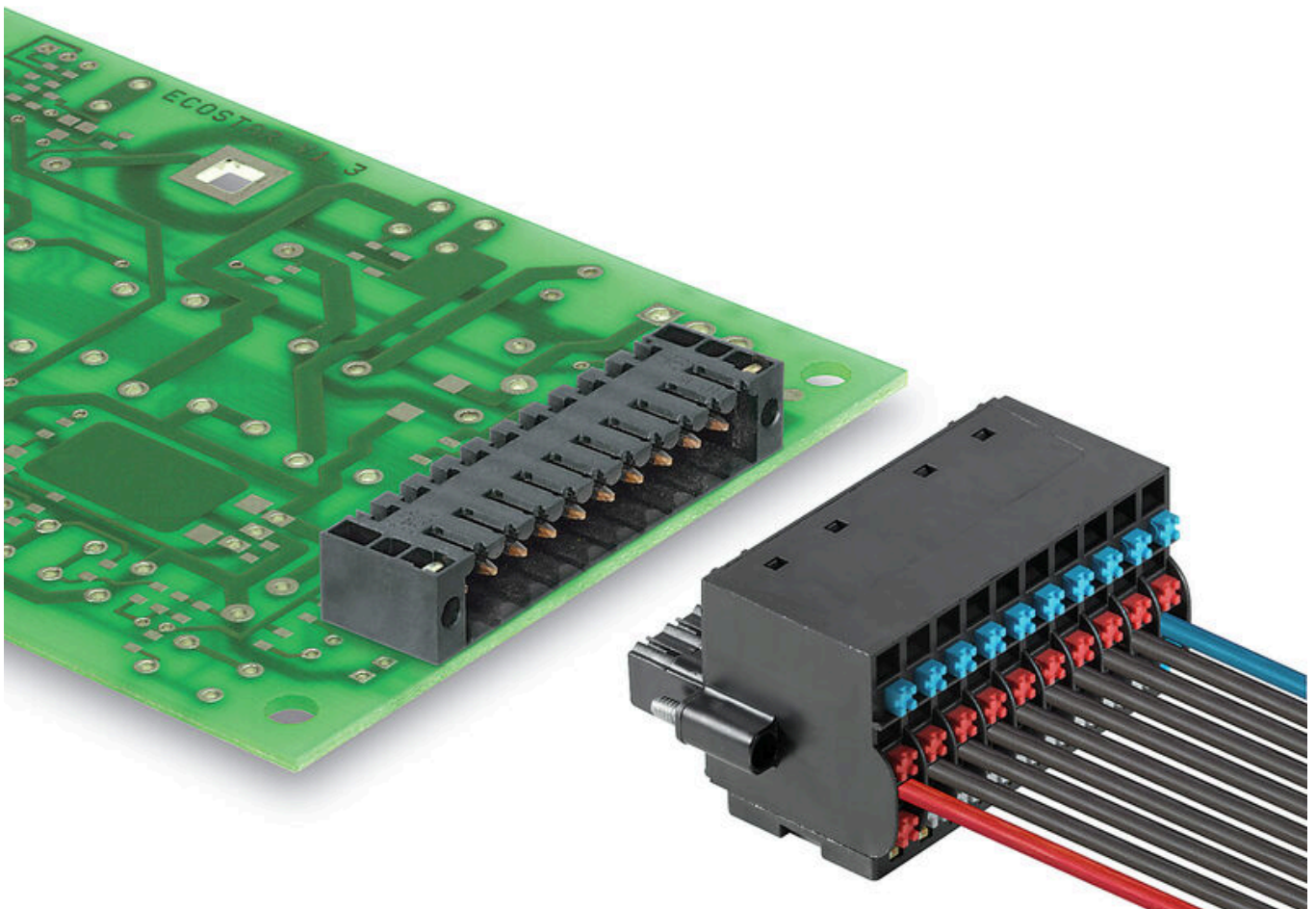
BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

图纸

应用举例



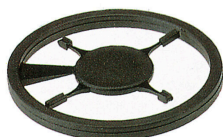
BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

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

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^ü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	1693430000	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	1610100000	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	1858970000	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 NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	SDS 0.4X2.5X75	版本
订货号	9009030000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248266944	
数量	1 ST	
类型	SDIS 0.4X2.5X75	版本
订货号	9008370000	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	9005990000	压接工具, 管状端头压接工具, 0.14mm², 1.5mm², 梯形
GTIN (EAN)	4008190085964	
数量	1 ST	
类型	PZ 6/5	版本
订货号	9011460000	压接工具, 管状端头压接工具, 0.25mm², 6mm², 梯形夹
GTIN (EAN)	4008190165352	
数量	1 ST	

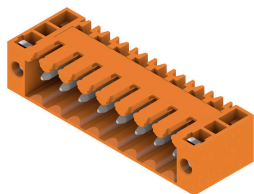
BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/90F



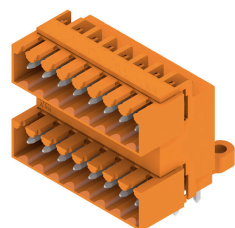
插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 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	1620140000	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

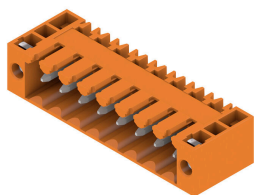


双排针插座，适用于波峰焊，3.50 mm 间距。版本可选择开口型、闭口型或法兰型。反向插头上有空间供标记和编码使用。采用纸板盒包装

通用订货数据

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

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

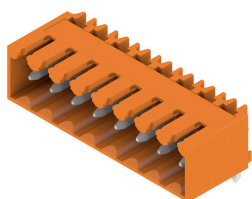
www.weidmueller.com

配套联接件

通用订货数据

类型	SL 3.50/10/90F 3.2SN BK...	版本
订货号	1681720000	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

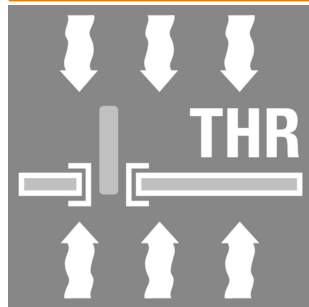


- 插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距
- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
 - 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
 - 采用纸板盒包装 (BX)
 - 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/10/90G 3.2SN BK...	版本
订货号	1689780000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 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)	4008190860738	
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	1760812001	PCB 接插件, 插座, 开口型, 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)	4032248131273	
数量	50 ST	

BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

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

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	1761622001	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



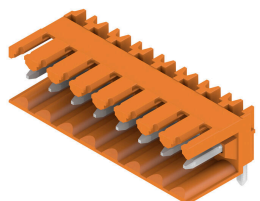
耐高温排针，3.5 mm 间距。

- 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	1761624001	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	1597290000	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	

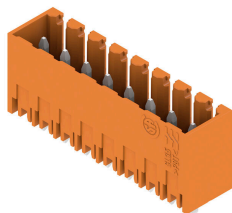
BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/180G



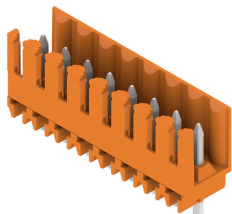
插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 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	1604550000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4008190111663	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	
类型	SL 3.50/10/180G 4.5SN O...	版本
订货号	1604700000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4008190058616	180°, 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
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	1604850000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°,
GTIN (EAN)	4008190096649	焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	
类型	SL 3.50/10/180 4.5 SN O...	版本
订货号	1605000000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 180°,
GTIN (EAN)	4008190165802	焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

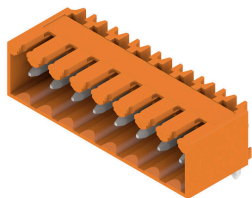
BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/90G



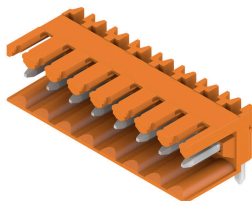
插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 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	1605150000	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



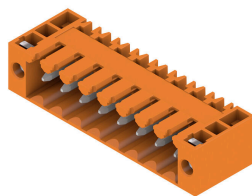
插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 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	1605450000	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	1607120000	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	

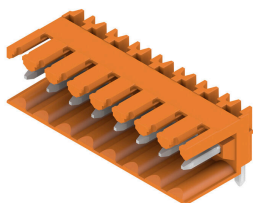
BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/90



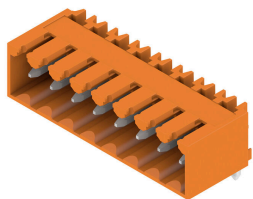
插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 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	1615360000	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



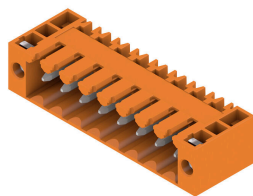
插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 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	1615470000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊
GTIN (EAN)	4008190055677	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	1615600000	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	

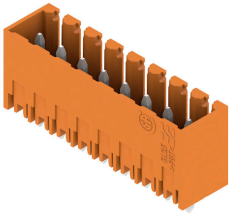
BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/180G



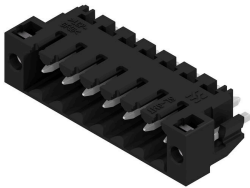
插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 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	1616080000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4008190065973	180°, 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
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	1804780000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248268566	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	42 ST	
类型	SL-SMT 3.50/10/180LF 3...	版本
订货号	1842620000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248353989	180°, 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

BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

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

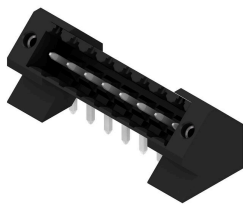
www.weidmueller.com

配套联接件

通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/10/90G 3.2S...	版本
订货号	1841710000	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



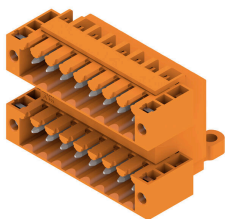
耐高温排针, 3.5 mm 间距。

- 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	1003590000	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	

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	1633890000	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	

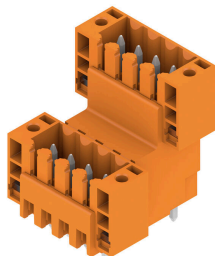
BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SLD 3.50V/180F

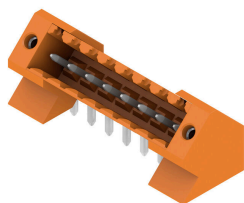


双层交错排针插座，适用于波峰焊，3.50mm 间距。可选用闭口型和法兰型版本。反向插头上有空间供标记和编码使用。

通用订货数据

类型	SLD 3.50 V/20/180F 3.2 ...	版本
订货号	1641280000	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



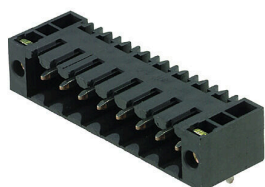
插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 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	1643410000	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	

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	1762082001	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248132492	90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	42 ST	

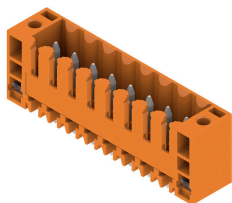
BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

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	1607580000	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	1616210000	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

通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/10/90LF 3.2...	版本
订货号	1841940000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248353293	90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	42 ST	
类型	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5...	版本
订货号	1805020000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248268924	90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	42 ST	

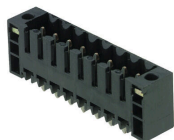
BL-I/O 3.50/30F NPN LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL-SMT 3.5/180F Box



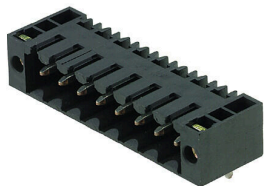
耐高温排针，3.5 mm 间距。

- 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	1842850000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248354313	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
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

通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/10/90F 3.2S...	版本
订货号	1842160000	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 3.5/90LF 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	1005180000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248704545	90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tape
数量	385 ST	