

BL-I/O 3.50/10FP PNP 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: 10, 180°, PUSH IN 带执行器, 压接范围, 最大: 1.5 mm², 盒装
订货号	1789080000
类型	BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX
GTIN (EAN)	4032248208012
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 3.50/10FP PNP 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	14.5 mm	高度 (英寸)	0.5709 inch
宽度	42 mm	宽度 (英寸)	1.6535 inch
净重	12.45 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	10		
L1 (mm)	31.50 mm		
L1 (inch)	1.240 "		
层数	1		
插针排数	2		
额定横截面	1 mm ²		
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	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 3.50/10FP PNP 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	管状端头	剥线长度	标称 10 mm
		推荐的管状端头	H0.25/12 HBL
		型号	细绞线
导线连接 截面积	管状端头	标称	0.34 mm ²
		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	管状端头	型号	细绞线
		标称	0.5 mm ²
		剥线长度	标称 10 mm
管状端头	管状端头	推荐的管状端头	H0.5/14 OR
		型号	细绞线
		标称	0.75 mm ²
导线连接 截面积	管状端头	剥线长度	标称 10 mm
		推荐的管状端头	H0.75/14T HBL
		型号	细绞线

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 3.50/10FP PNP 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	168.00 mm
VPE 宽度	97.00 mm	VPE 高度	43.00 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
	评价	传递
拉出测试	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 HO5V-U0.5
		导体类型和导线截面积 HO5V-K0.5
	评价	传递
	要求	≥40 N
	导线类型	导体类型和导线截面积 HO5V-U1.5
		导体类型和导线截面积 HO5V-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 3.50/10FP PNP 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 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	<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 shape A for wire-end ferrules with crimping tools PZ 1,5 (order no. 9005990000) or PZ 6/5 (order no. 9011460000) for larger wire cross-sections recommended. • 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		

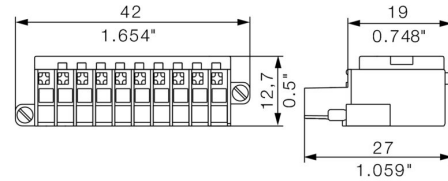
BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

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

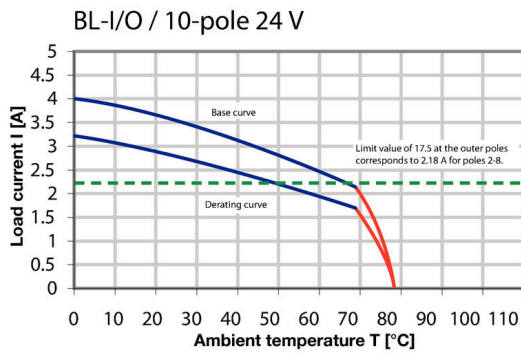
图纸

www.weidmueller.com

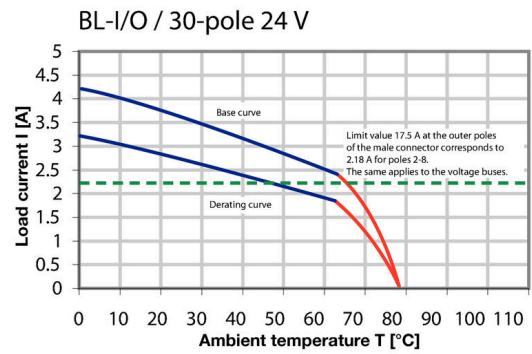
Dimensional drawing



Graph



接线图

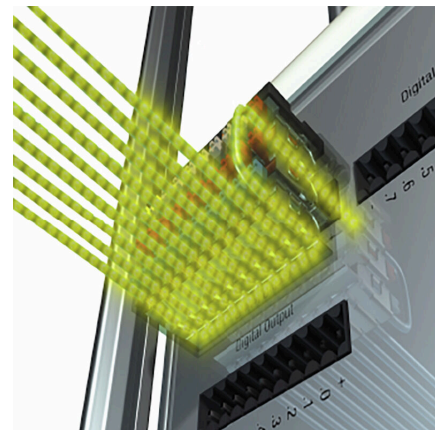


产品优势



Solid PUSH IN contactSafe and durable

产品优势



Multiplies the potentialLow wiring costs

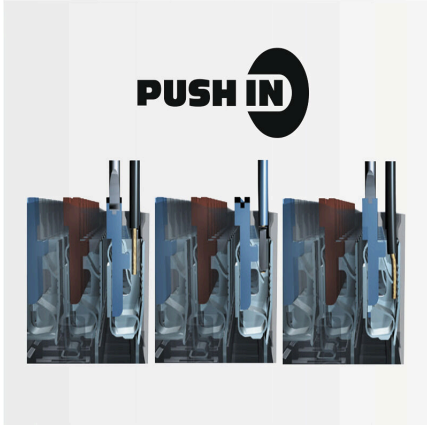
BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

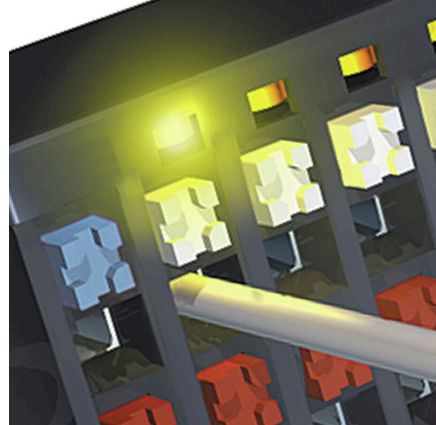
图纸

产品优势



PUSH IN - fast and secure
Invented by Weidmüller

产品优势



Integrated electronics
For more space on the circuit board

BL-I/O 3.50/10FP PNP 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次发生。
 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	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	

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

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	

BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

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

附件

www.weidmueller.com

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, 0.14mm ² , 1.5mm ² , 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, 0.25mm ² , 6mm ² , 梯形夹
GTIN (EAN)	4008190165352	
数量	1 ST	

BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

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

配套联接件

www.weidmueller.com

SL 3.50/90F



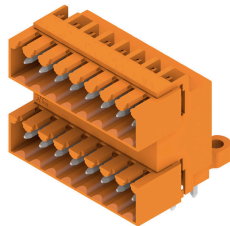
插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 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

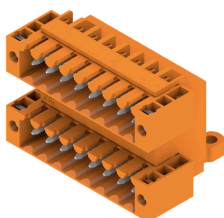


双排针插座，适用于波峰焊，3.50 mm 间距。版本可选择开口型、闭口型或法兰型。反向插头上有空间供标记和编码使用。采用纸板盒包装

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	

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 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SLD 3.50/90G

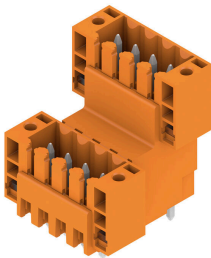


双排针插座，适用于波峰焊，3.50 mm 间距。版本可选择开口型、闭口型或法兰型。反向插头上有空间供标记和编码使用。采用纸板盒包装

通用订货数据

类型	SLD 3.50/20/90G 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	

SLD 3.50V/180F

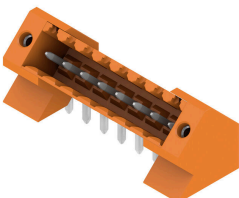


双层交错排针插座，适用于波峰焊，3.50mm 间距。可选用闭口型和法兰型版本。反向插头上有空间供标记和编码使用。

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°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190279684	
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°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190282172	
数量	42 ST	

BL-I/O 3.50/10FP PNP 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

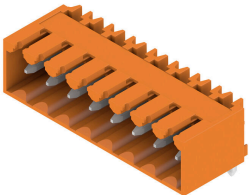


- 插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距
- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
 - 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
 - 采用纸板盒包装 (BX)
 - 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/10/90F 3.2SN 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

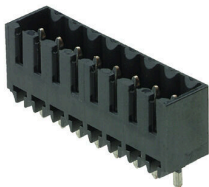


- 插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距
- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
 - 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
 - 采用纸板盒包装 (BX)
 - 可对插座进行编码

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°
GTIN (EAN)	4008190860738	焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

SL-SMT 3.5/180G 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 3.50/10/180G 1.5...	版本
订货号	1753062001	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)	4032248130962	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

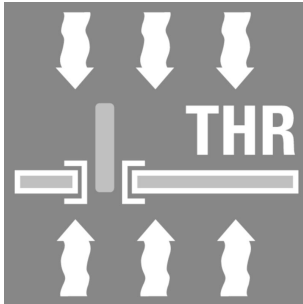
BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL-SMT 3.50/180 Box



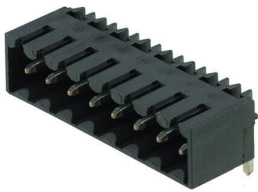
耐高温排针，3.5 mm 间距。

- 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,
GTIN (EAN)	4032248131273	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 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 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	

BL-I/O 3.50/10FP PNP 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 3.5/90F Box



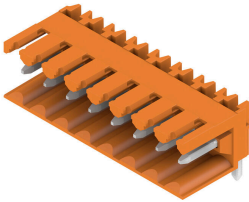
耐高温排针，3.5 mm 间距。

- 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	

SL 3.50/90



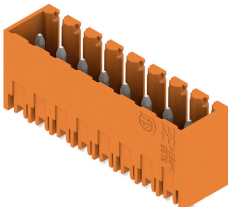
插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 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	

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	

BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

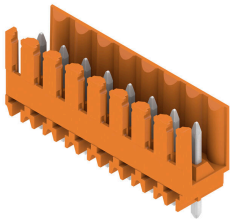
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

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

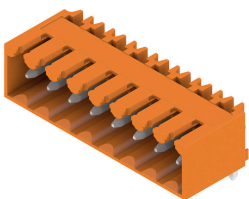


- 插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距
- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
 - 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
 - 采用纸板盒包装 (BX)
 - 可对插座进行编码

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	

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	

BL-I/O 3.50/10FP PNP 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

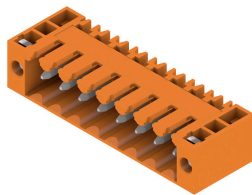


- 插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距
- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
 - 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
 - 采用纸板盒包装 (BX)
 - 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/10/90 4.5SN 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

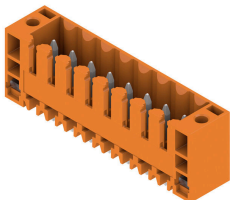


- 插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距
- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
 - 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
 - 采用纸板盒包装 (BX)
 - 可对插座进行编码

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	

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	

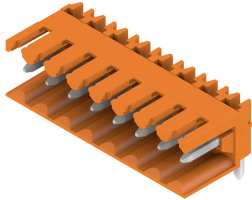
BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/90

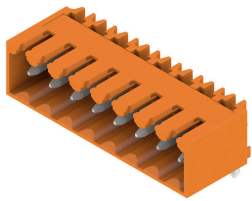


- 插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距
- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
 - 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
 - 采用纸板盒包装 (BX)
 - 可对插座进行编码

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

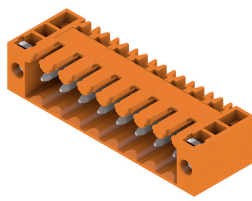


- 插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距
- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
 - 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
 - 采用纸板盒包装 (BX)
 - 可对插座进行编码

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	

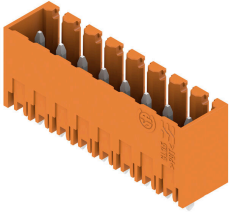
BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/180G

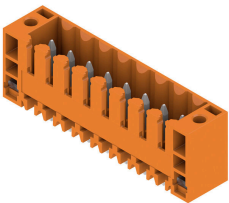


- 插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距
- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
 - 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
 - 采用纸板盒包装 (BX)
 - 可对插座进行编码

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 3.50/180F

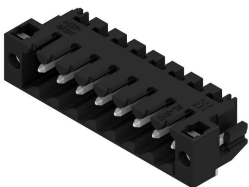


- 插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距
- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
 - 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
 - 采用纸板盒包装 (BX)
 - 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/10/180F 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	

BL-I/O 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

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	

SL-SMT 3.5/180F Box



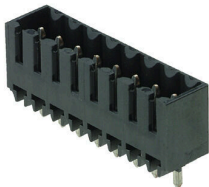
耐高温排针, 3.5 mm 间距。

- 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 3.5/180G 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 3.50/10/180G 3.2...	版本
订货号	1836990000	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)	4032248345076	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

BL-I/O 3.50/10FP PNP 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 3.5/180LF Box



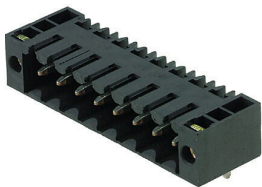
耐高温排针，3.5 mm 间距。

- 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, 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	1842620000	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



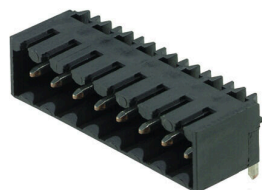
耐高温排针，3.5 mm 间距。

- 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

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, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248353514	
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 3.50/10FP PNP LED SN BK BX

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

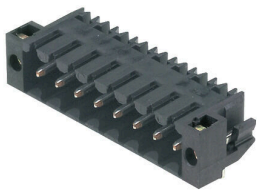
www.weidmueller.com

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-SMT 3.5/90LF Tape



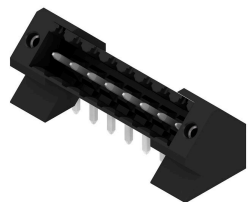
耐高温排针, 3.5 mm 间距。

- 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	

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	

BL-I/O 3.50/10FP PNP 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 3.5/180G 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 3.50/10/180G 1.5...	版本
订货号	1753064001	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)	4032248135660	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tape
数量	265 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 1.5...	版本
订货号	1761042001	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248131617	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	42 ST	
类型	SL-SMT 3.50/10/180F 1.5...	版本
订货号	1761043001	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248133420	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tray
数量	36 ST	