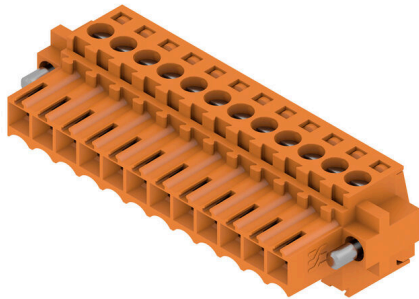


BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

产品图片



压线框接线插头，间距3.50 mm。带标记位置，可使用编码销。

通用订货数据

版本	PCB 接插件, 插头, 3.50 mm, 回路数: 12, 180°, 压线框联接, 压接范围, 最大: 1.5 mm², 盒装
订货号	1606740000
类型	BL 3.50/12/180F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190147181
数量	36 items
产品数据	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
包装	盒装

BL 3.50/12/180F SN OR 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

深	18.5 mm	深度 (英寸)	0.7283 inch
高度	13 mm	高度 (英寸)	0.5118 inch
宽度	49 mm	宽度 (英寸)	1.9291 inch
净重	10.95 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)
产品碳足迹 从摇篮到大门 0,468 kg CO2 eq.

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	压线框联接		
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	12		
L1 (mm)	38.50 mm		
L1 (inch)	1.516 "		
层数	1		
插针排数	1		
额定横截面	1.5 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		
防护等级	IP20, 安装完毕后		
通道电阻	≤5 mΩ		
可编码	是		
剥线长度	6 mm		
压接螺钉	M 2		
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	7 N		
拉力 / 回路, 最大	5 N		
拧紧扭矩	扭矩类型	导线连接	
	使用信息	拧紧力矩	最小 0.2 Nm
			最大 0.25 Nm
	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	

BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

技术数据

材料数据

绝缘材料	PBT	颜色编码	橙色
比色表 (相似)	RAL 2000	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	触点材料	铜合金
插针镀层	镀锡	插头触点叠层结构	4...8 µm Sn hot-dip tinned
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	100 °C
最小安装温度	-30 °C	最大安装温度范围	100 °C

适用导线

压接范围, 最小	0.08 mm ²		
压接范围, 最大	1.5 mm ²		
导线最小压接面积 AWG	AWG 28		
导线最大压接面积 AWG	AWG 14		
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)	1.5 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	1.5 mm ²		
塞规符合 EN 60999 a x b ; ø	2.4 mm x 1.5 mm		
可压接导线	导线连接 截面积	型号	细绞线
	管状端头	标称	0.5 mm ²
导线连接 截面积	管状端头	剥线长度	标称 8 mm
		推荐的管状端头	H0.5/12 OR
		剥线长度	标称 6 mm
		推荐的管状端头	H0.5/6
导线连接 截面积	管状端头	型号	细绞线
		标称	0.75 mm ²
		剥线长度	标称 8 mm
		推荐的管状端头	H0.75/12 W
导线连接 截面积	管状端头	剥线长度	标称 6 mm
		推荐的管状端头	H0.75/6
		型号	细绞线
		标称	1 mm ²
导线连接 截面积	管状端头	剥线长度	标称 8 mm
		推荐的管状端头	H1.0/12 GE
		剥线长度	标称 6 mm
		推荐的管状端头	H1.0/6
导线连接 截面积	管状端头	型号	细绞线
		标称	0.25 mm ²
		剥线长度	标称 8 mm
		推荐的管状端头	H0.25/10 HBL
导线连接 截面积	管状端头	剥线长度	标称 5 mm
		推荐的管状端头	H0.25/5
		型号	细绞线
		标称	0.34 mm ²
导线连接 截面积	管状端头	剥线长度	标称 8 mm
		推荐的管状端头	H0.34/10 TK

BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

技术数据

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	154685-1318353
额定电压 (使用组 B / CSA)	300 V	额定电压 (使用组 D / CSA)	300 V
额定电流 (使用组 B / CSA)	10 A	额定电流 (使用组 D / CSA)	10 A
导线最小压接面积, AWG,	AWG 28	导线最大压接面积, AWG	AWG 14
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)	300 V	额定电压 (使用组 D / UL 1059)	300 V
额定电流 (使用组 B / UL 1059)	10 A	额定电流 (使用组 D / UL 1059)	10 A
导线最小压接面积, AWG	AWG 28	导线最大压接面积, AWG	AWG 14
参见认证参数	规格为最大值, 详情参见认证证书。		

包装

包装	盒装	VPE 长度	349.00 mm
VPE 宽度	135.00 mm	VPE 高度	25.00 mm

类型测试

测试标识的耐久性	标准	DIN EN 61984 截面 7.3.2 / 09.02 模式取自 DIN EN 60068-2-70 / 07.96	
	测试	原产地标志, 类型鉴别, 批准标识 SEV, 批准标识 CSA	
	评价	可用	
	测试	耐久性	
测试: 误用 (不可互换)	评价	传递	
	标准	DIN EN 61984 章节 6.3 和 6.9.1 / 09.02, DIN IEC 60512 第 7 部分章节 5 / 05.94	
	测试	电码单元旋转 180°	
测试 可夹紧 截面积	评价	传递	
	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 28/1
		导体类型和导线截面积	AWG 28/19
		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 60999-1 章节 9.4 / 12.00	
	要求	0.2 kg	
	导线类型	导体类型和导线截面积	AWG 28/1
		导体类型和导线截面积	AWG 28/19
	评价	传递	
	要求	0.3 kg	
	导线类型	导体类型和导线截面积	2 × AWG 24/1
		导体类型和导线截面积	2 × AWG 24/19 线端箍
评价	传递		
要求	0.4 kg		

BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

技术数据

www.weidmueller.com

拉出测试	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 16/7
	评价	传递
	标准	DIN EN 60999-1 章节 9.5 / 12.00
	要求	≥5 N
	导线类型	导体类型和导线截面积 AWG 28/1
		导体类型和导线截面积 AWG 28/19
	评价	传递
	要求	≥10 N
	导线类型	导体类型和导线截面积 2 × AWG 24/1
		导体类型和导线截面积 2 × AWG 24/19 线端撞
	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	
	导体类型和导线截面积 AWG 16/7	
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)	17 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 20°C)	12 A	额定电流, 最小回路数 (Tu = 40°C)	14.5 A
额定电流, 最大回路数 (Tu = 40°C)	10 A	额定电压值 (过电压等级II/污染等级2)	320 V
额定电压值 (过电压等级III/污染等级2)	160 V	额定电压值 (过电压等级III/污染等级3)	160 V
额定冲击电压 (过压等级 II/污染等级2)	2.5 kV	额定冲击电压 (过压等级III/污染等级2)	2.5 kV
额定冲击电压 (过压等级III/污染等级3)	2.5 kV	瞬时耐电流	3 x 1s, 100 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"> • Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles. • Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm • 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. • 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		

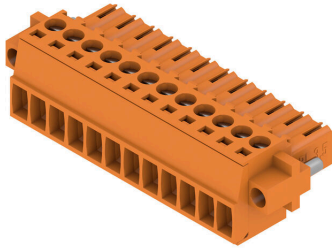
BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

图纸

产品图片



Dimensional drawing



Graph

BL 3.50/.. /180 - SL-SMT 3.50/.. /90



Graph

BL 3.50/.. /180 - SLD 3.50/.. /90



Graph

BL 3.50/.. /180 - SLD 3.50V/.. /180



Graph

BL 3.50/.. /180 - SL 3.50/.. /90



BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

附件

线夹



针对频繁负载变化：接插件的“拖车耦合”。
应力消除装置的功能不仅仅是消除导体的应力：
只需夹在插头上即可

- 捆束导体
- 引导电缆
- 用作连接和拆卸辅助

不会损坏连接点，接线清晰整洁且易于操作。
用户优势：为恶劣工业环境提供永久性重载连接并实现便捷操作，确保提高系统可用性。

通用订货数据

类型	BL 3.50 ZE03 BK BX	版本
订货号	1627820000	PCB 接插件, 附件, 线夹, 黑色, 回路数: 3
GTIN (EAN)	4008190202552	
数量	50 ST	
类型	BL 3.50 ZE08 BK BX	版本
订货号	1627830000	PCB 接插件, 附件, 线夹, 黑色, 回路数: 8
GTIN (EAN)	4008190202576	
数量	50 ST	
类型	BL 3.50 ZE03 OR BX	版本
订货号	1629680000	PCB 接插件, 附件, 线夹, 橙色, 回路数: 3
GTIN (EAN)	4008190202569	
数量	50 ST	
类型	BL 3.50 ZE08 OR BX	版本
订货号	1629690000	PCB 接插件, 附件, 线夹, 橙色, 回路数: 8
GTIN (EAN)	4008190202583	
数量	50 ST	

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	

BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

附件

盖板



有效保护、优化人体工程学和封闭式设计：
 从已连接导体的应力消除到视觉/接触保护和拆卸辅助：可选的改装罩执行机械、视觉和触觉功能。
 两个半壳牢固地扣在一起，完全包围插头并提供以下功能：

- 扎带或集成电缆夹提供应力消除。
- 用 Dekafix 标签或粘贴条标记
- 并排安装，不损失极数或偏移间距
- 兼容：适用于带或不带法兰或固定角件的插头
- 灵活：根据尺寸，提供 1-3 个不同方向的电缆出口

魏德米ü勒罩能够实现更高的稳定性、更好的识别效果、完全兼容性和多功能性。
 结果：在任何应用中都能实现最大的可靠性和用户友好性。

通用订货数据

类型	BL 3.50 AH12 BK BX	版本
订货号	1745670000	PCB 接插件, 附件, 盖板, 黑色, 回路数: 12
GTIN (EAN)	4008190985233	
数量	10 ST	

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 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	

BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

配套联接件

www.weidmueller.com

SLD 3.50/90



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 3.50/24/90 3.2SN OR...	版本
订货号	1633450000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 24, 90°, 焊
GTIN (EAN)	4008190257903	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	10 ST	

SLD 3.50/90G

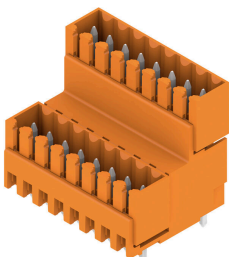


双排针插座，适用于波峰焊，3.50 mm 间距。版本可选择开口型、闭口型或法兰型。反向插头上有空间供标记和编码使用。采用纸板盒包装

通用订货数据

类型	SLD 3.50/24/90G 3.2SN O...	版本
订货号	1633680000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 24, 90°, 焊
GTIN (EAN)	4008190258139	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	10 ST	
类型	SLD 3.50/24/90G 4.5SN B...	版本
订货号	1634370000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 24, 90°, 焊
GTIN (EAN)	4008190258825	脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	10 ST	

SLD 3.50V/180G



双层交错排针插座，适用于波峰焊，3.50mm 间距。可选择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。

BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

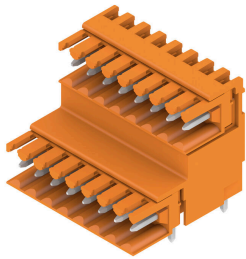
www.weidmueller.com

配套联接件

通用订货数据

类型	SLD 3.50V/24/180G 3.2SN...	版本
订货号	1641160000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 24, 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190279561	
数量	10 ST	
类型	SLD 3.50V/24/180G 4.5SN...	版本
订货号	1641780000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 24, 180°, 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190280192	
数量	10 ST	

SLD 3.50V/90

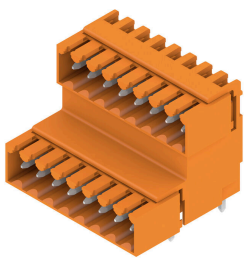


双层交错排针插座, 适用于波峰焊, 3.50mm 间距。可选用闭口型和法兰型版本。反向插头上有空间供标记和编码使用。

通用订货数据

类型	SLD 3.50 V/24/90 3.2SN ...	版本
订货号	1642140000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 24, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190280642	
数量	10 ST	

SLD 3.50V/90G



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 3.50V/24/90G 3.2SN ...	版本
订货号	1642290000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 24, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190280819	
数量	10 ST	

BL 3.50/12/180F SN OR 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 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 3.50/12/180G 1.5...	版本
订货号	1753082001	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248130986	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

SL-SMT 3.5/180G Tray



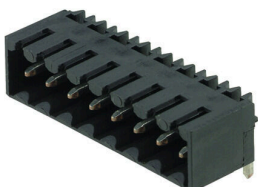
耐高温排针，3.5 mm 间距。

- 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 3.50/12/180G 1.5...	版本
订货号	1753083001	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248132911	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tray
数量	36 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 3.50/12/90G 1.5S...	版本
订货号	1761642001	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248132232	90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

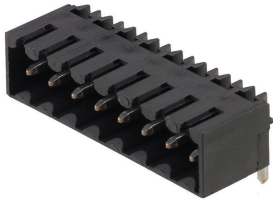
BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL-SMT 3.5/90G Tray



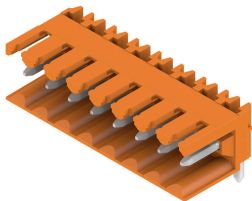
耐高温排针，3.5 mm 间距。

- 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 3.50/12/90G 1.5S...	版本
订货号	1761643001	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248133918	90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tray
数量	36 ST	

SL 3.50/90



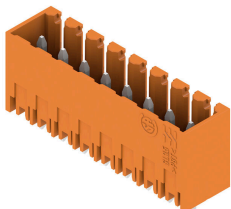
插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 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 3.50/12/90 3.2SN OR ...	版本
订货号	1597310000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 90°, 焊
GTIN (EAN)	4008190018283	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 3.50/12/180G 3.2SN O...	版本
订货号	1604570000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4008190031572	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

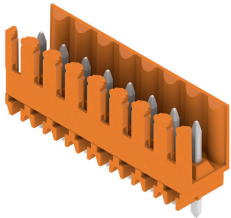
BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/180

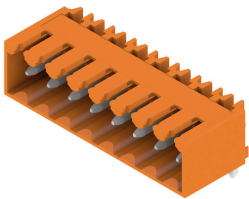


- 插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距
- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
 - 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
 - 采用纸板盒包装 (BX)
 - 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/12/180 3.2SN OR...	版本
订货号	1604870000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190111427	
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 3.50/12/90G 3.2SN OR...	版本
订货号	1605170000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190096342	
数量	50 ST	
类型	SL 3.50/12/90G 4.5SN OR...	版本
订货号	1605320000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 90°, 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190041632	
数量	50 ST	
类型	SL 3.50/12/90G 3.2SN DK...	版本
订货号	1606990000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 信号灯绿, 盒装
GTIN (EAN)	4008190065928	
数量	50 ST	
类型	SL 3.50/12/90G 4.5SN BK...	版本
订货号	1615490000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 90°, 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190056025	
数量	50 ST	

BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/180G

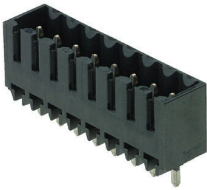


- 插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距
- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
 - 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
 - 采用纸板盒包装 (BX)
 - 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/12/180G 4.5SN B...	版本
订货号	1616100000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4008190067489	180°, 焊脚长度 (l): 4.5 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 3.50/12/180G 3.2...	版本
订货号	1842410000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248353767	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 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 3.50/12/90G 3.2S...	版本
订货号	1841730000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248353088	90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL-THR 3.5/135F



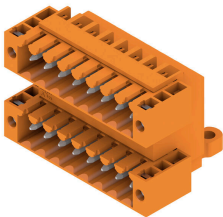
耐高温排针，3.5 mm 间距。

- 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 3.50/12/135F 3.2...	版本
订货号	1003620000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248700240	135°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	36 ST	

SLD 3.50/90F

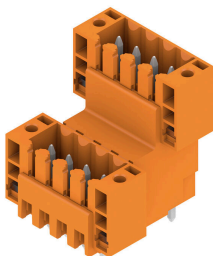


双排针插座，适用于波峰焊，3.50 mm 间距。版本可选择开口型、闭口型或法兰型。反向插头上有空间供标记和编码使用。采用纸板盒包装

通用订货数据

类型	SLD 3.50/24/90F 3.2SN O...	版本
订货号	1633910000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 24, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190258368	长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	10 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/24/180F 3.2 ...	版本
订货号	1641290000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 24, 180°, 焊
GTIN (EAN)	4008190279691	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	10 ST	

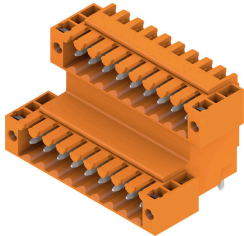
BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SLD 3.50V/90F

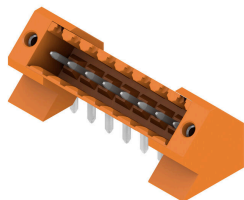


双层交错排针插座，适用于波峰焊，3.50mm 间距。可选用闭口型和法兰型版本。反向插头上有空间供标记和编码使用。

通用订货数据

类型	SLD 3.50 V/24/90F 3.2 S...	版本
订货号	1642420000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 24, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190280949	长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	10 ST	
类型	SLD 3.50 V/24/90F 4.5 S...	版本
订货号	1643150000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 24, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190281748	长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	10 ST	

SL 3.50/135F



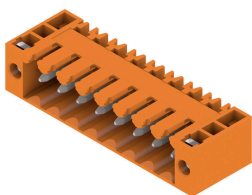
插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距

- 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 3.50/12/135F 3.2SN O...	版本
订货号	1643430000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 135°, 焊
GTIN (EAN)	4008190282196	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	36 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 3.50/12/180F SN OR BX

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

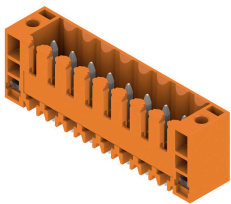
www.weidmueller.com

配套联接件

通用订货数据

类型	SL 3.50/12/90F 3.2SN OR...	版本
订货号	1607140000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190092375	长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

SL 3.50/180F

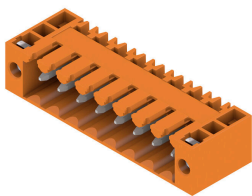


- 插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距
- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
 - 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
 - 采用纸板盒包装 (BX)
 - 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/12/180F 3.2SN O...	版本
订货号	1607600000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 180°, 焊
GTIN (EAN)	4008190164935	脚长度 (l): 3.2 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 3.50/12/90F 4.5 SN B...	版本
订货号	1615620000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190057985	长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

BL 3.50/12/180F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/180F

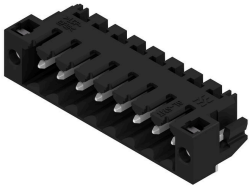


- 插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距
- 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、垂直180°或斜角(135°)
 - 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
 - 采用纸板盒包装 (BX)
 - 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/12/180F 4.5 SN ...	版本
订货号	1616230000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 180°, 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4008190069186	
数量	50 ST	

SL-SMT 3.5/90LF Box

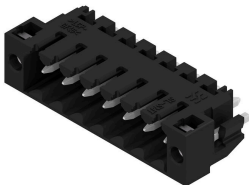


- 耐高温排针, 3.5 mm 间距。
- 插入方向与 PCB 平行 (90°)、垂直 (180°) 或倾斜 (135°)
 - 外壳变体: 封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
 - 针对 SMT 工艺进行了优化
 - 插针长度 3.2 mm, 适用于所有焊接方法
 - 插针长度 1.5 mm, 针对回流焊方法优化
 - 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
 - 排针可编码

通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/12/90LF 3.2...	版本
订货号	1804340000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248288533	
数量	36 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 3.50/12/180LF 1...	版本
订货号	1804800000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
GTIN (EAN)	4032248268580	
数量	36 ST	

BL 3.50/12/180F SN OR 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



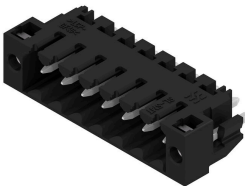
耐高温排针，3.5 mm 间距。

- 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 3.50/12/90F 3.2S...	版本
订货号	1842180000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248353538	90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	36 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 3.50/12/180LF 3...	版本
订货号	1842640000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248354009	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	36 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 3.50/12/90LF 1.5...	版本
订货号	1805040000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248268948	90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	36 ST	

BL 3.50/12/180F SN OR 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 3.50/12/180F 3.2...	版本
订货号	1842870000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12,
GTIN (EAN)	4032248354337	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	36 ST	