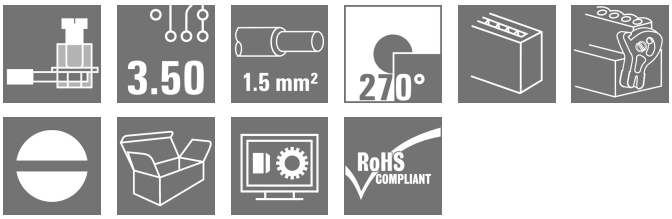
数据信息页

BL 3.50/13/270F 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: 13, 270°, 压线框联接, 压接范围， 最大 : 1.5 mm², 盒装
订货号	1640040000
类型	BL 3.50/13/270F SN OR BX
GTIN (EAN)	4008190277598
数量	36 items
产品数据	IEC: 320 V / 12 A / 0.2 - 1.5 mm² UL: 300 V / 8 A / AWG 28 - AWG 14
包装	盒装

BL 3.50/13/270F 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	22.45 mm	深度 (英寸)	0.8839 inch
高度	12 mm	高度 (英寸)	0.4724 inch
宽度	52.5 mm	宽度 (英寸)	2.0669 inch
净重	12.5 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	0,568 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	270°			
回路数	13			
L1（mm）	42.00 mm			
L1（inch）	1.654 "			
层数	1			
插针排数	1			
额定横截面	1.5 mm²			
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			
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	扭紧力矩	最小	0.2 Nm
			最大	0.25 Nm
	扭矩类型	螺钉法兰		
	使用信息	扭紧力矩	最小	0.15 Nm
			最大	0.2 Nm

BL 3.50/13/270F 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	绝缘电阻	≥ 108 Ω
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 mm²			
压接范围，最大	1.5 mm²			
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 mm²			
单股导线的，最大值 H05(07) V-U	1.5 mm²			
软导线，最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm²			
软导线，最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm²			
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.2 mm²			
最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	1.5 mm²			
带导线管状端头，DIN 46228 部分 1，最小	0.2 mm²			
最大压接面积 带管状端头，符合DIN46 228/ 1	1.5 mm²			
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	
		标称	0.5 mm²	
	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	型号	细绞线	
		标称	0.75 mm²	
	管状端头	剥线长度	标称	8 mm
		推荐的管状端头	H0,75/12 W	
		剥线长度	标称	6 mm
		推荐的管状端头	H0,75/6	
	导线连接 截面积	型号	细绞线	
		标称	1 mm²	
	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	型号	细绞线	
		标称	0.25 mm²	
	管状端头	剥线长度	标称	8 mm
		推荐的管状端头	H0,25/10 HBL	
		剥线长度	标称	5 mm
		推荐的管状端头	H0,25/5	
	导线连接 截面积	型号	细绞线	
		标称	0.34 mm²	
	管状端头	剥线长度	标称	8 mm

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

技术数据

		推荐的管状端头	H0,34/10 TK
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)	8 A	额定电流 (使用组 D / UL 1059)	8 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	180.00 mm
VPE 宽度	111.00 mm	VPE 高度	46.00 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
	评价	传递
测试：误用 （不可互换）	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°
	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 mm²
		导体类型和导线截面积 扭绞 0.2 mm²
		导体类型和导线截面积 实心 1.5 mm²
		导体类型和导线截面积 扭绞 1.5 mm²
		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

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

技术数据

	要求	0.4 kg
	导线类型	导体类型和导线截面积 实心 1.5 mm²
		导体类型和导线截面积 扭绞 1.5 mm²
		导体类型和导线截面积 AWG 16/7
	评价	传递
拉出测试	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 线端箍
	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
		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)	12 A
额定电流，最大回路数 (Tu = 20°C)	10 A	额定电流，最小回路数 (Tu = 40°C)	10 A
额定电流，最大回路数 (Tu = 40°C)	8 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	• Additional variants on request • Gold-plated contact surfaces on request • Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm • 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 3.50/13/270F SN OR BX

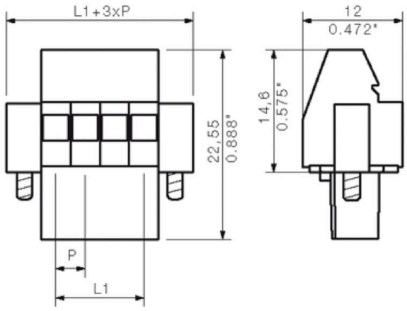
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

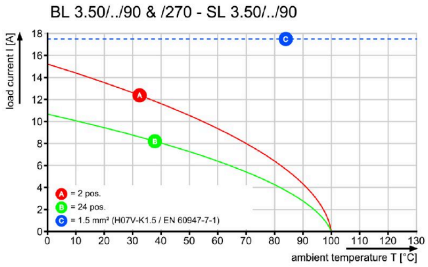
图纸

产品图片

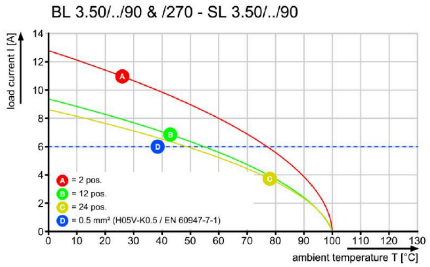
Dimensional drawing



Graph



Graph



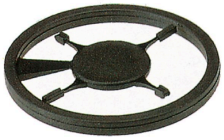
BL 3.50/13/270F SN OR BX

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	

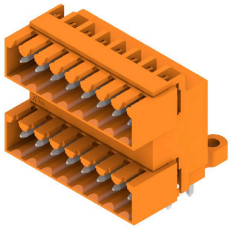
BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SLD 3.50/90G

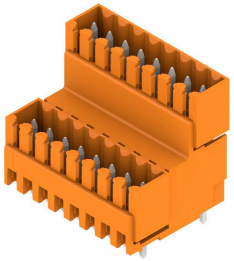


双排针插座， 适用于波峰焊， 3.50 mm 间距。版本可选择开口型、闭口型或法兰型。反向插头上有空间供标记和编码使用。 采用纸板盒包装

通用订货数据

类型	SLD 3.50/26/90G 3.2SN O...	版本
订货号	1633690000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 26, 90°,
GTIN (EAN)	4008190258146	焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	10 ST	

SLD 3.50V/180G

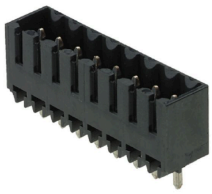


双层交错排针插座， 适用于波峰焊， 3.50mm 间距。可选用闭口型和法兰型版本。反向插头上有空间供标记和编码使用。

通用订货数据

类型	SLD 3.50V/26/180G 4.5S...	版本
订货号	1699000000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 26,
GTIN (EAN)	4008190888831	180°, 焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	10 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 3.50/13/180G 1.5...	版本
订货号	1753092001	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13,
GTIN (EAN)	4032248130993	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

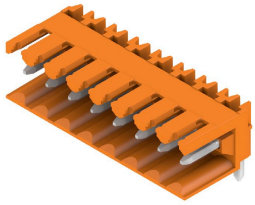
BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/90

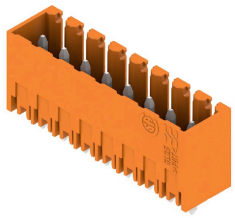


插座， 适应波峰焊工艺， 3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装 （BX）
• 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/13/90 3.2SN OR ...	版本
订货号	1597320000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13, 90°, 焊
GTIN (EAN)	4008190015305	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

SL 3.50/180G

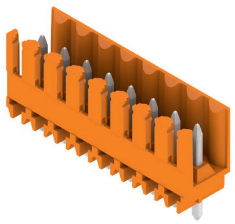


插座， 适应波峰焊工艺， 3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装 （BX）
• 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/13/180G 3.2SN O...	版本
订货号	1604580000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13,
GTIN (EAN)	4008190185510	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 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 3.50/13/180 3.2SN OR...	版本
订货号	1604880000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13, 180°,
GTIN (EAN)	4008190123079	焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

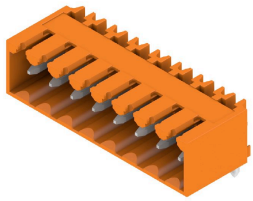
BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/90G

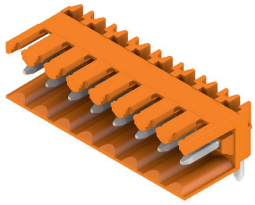


插座， 适应波峰焊工艺， 3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装 （BX）
• 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/13/90G 3.2SN OR...	版本
订货号	1605180000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13, 90°,
GTIN (EAN)	4008190151119	焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

SL 3.50/90

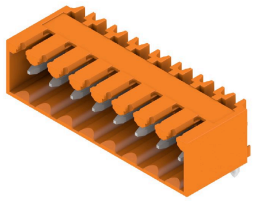


插座， 适应波峰焊工艺， 3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装 （BX）
• 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/13/90 4.5SN BK ...	版本
订货号	1615390000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13, 90°, 焊
GTIN (EAN)	4008190053475	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 3.50/13/90G 4.5SN BK...	版本
订货号	1615500000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13, 90°,
GTIN (EAN)	4008190056209	焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

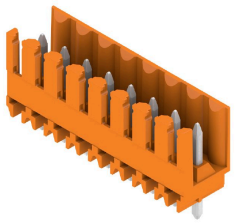
BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/180

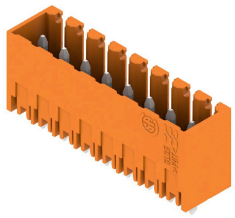


插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装（BX）
• 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/13/180 4.5SN BK...	版本
订货号	1615990000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13, 180°,
GTIN (EAN)	4008190064679	焊脚长度 (l): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

SL 3.50/180G

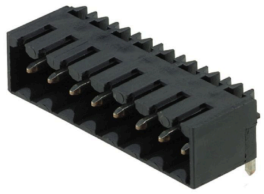


插座，适应波峰焊工艺，3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装（BX）
• 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/13/180G 4.5SN B...	版本
订货号	1616110000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13,
GTIN (EAN)	4008190067519	180°, 焊脚长度 (l): 4.5 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 3.50/13/90G 3.2S...	版本
订货号	1841740000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13,
GTIN (EAN)	4032248353095	90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

BL 3.50/13/270F 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 3.50/13/180G 3.2...	版本
订货号	1842420000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13,
GTIN (EAN)	4032248353774	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	50 ST	

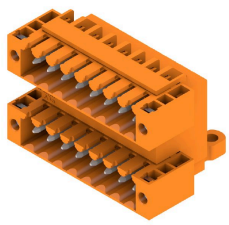
SL-THR 3.5/135F

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 3.50/13/135F 3.2...	版本
订货号	1003630000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13,
GTIN (EAN)	4032248700257	135°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	30 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 3.50/26/90F 3.2SN O...	版本
订货号	1633920000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 26, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190258375	长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	10 ST	

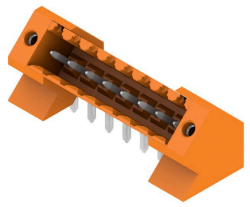
BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/135F

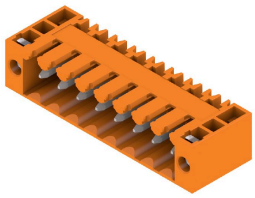


插座， 适应波峰焊工艺， 3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装 （BX）
• 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/13/135F 3.2SN O...	版本
订货号	1643440000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13, 135°, 焊
GTIN (EAN)	4008190282202	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	30 ST	

SL 3.50/90F

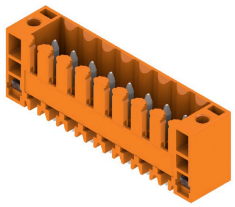


插座， 适应波峰焊工艺， 3.50 mm 间距
• 拔插方向可与印刷电路板平行(90°)、 垂直180°或斜角(135°)
• 绝缘件类型: 螺钉法兰型(F)
• 采用纸板盒包装 （BX）
• 可对插座进行编码

通用订货数据

类型	SL 3.50/13/90F 3.2SN OR...	版本
订货号	1607150000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190066321	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 3.50/13/180F 3.2SN O...	版本
订货号	1607610000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13, 180°, 焊
GTIN (EAN)	4008190129071	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

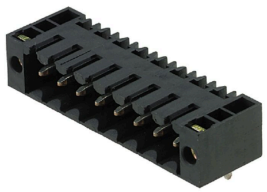
BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

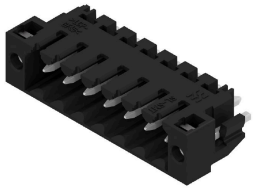


耐高温排针， 3.5 mm 间距。
• 插入方向与 PCB 平行（90°）、垂直（180°）或倾斜（135°）
• 外壳变体：封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
• 针对 SMT 工艺进行了优化
• 插针长度 3.2 mm， 适用于所有焊接方法
• 插针长度 1.5 mm， 针对回流焊方法优化
• 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
• 排针可编码

通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/13/90F 3.2S...	版本
订货号	1842190000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13,
GTIN (EAN)	4032248353545	90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	30 ST	

SL-SMT 3.5/180LF Box

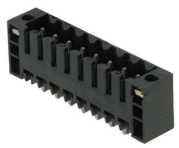


耐高温排针， 3.5 mm 间距。
• 插入方向与 PCB 平行（90°）、垂直（180°）或倾斜（135°）
• 外壳变体：封闭侧 (G)、螺纹法兰 (F)、焊接法兰 (LF) 或卡扣式焊接法兰 (RF)
• 针对 SMT 工艺进行了优化
• 插针长度 3.2 mm， 适用于所有焊接方法
• 插针长度 1.5 mm， 针对回流焊方法优化
• 盒式包装 (BX) 或卷带包装 (RL)
• 排针可编码

通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/13/180LF 3....	版本
订货号	1842650000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13,
GTIN (EAN)	4032248354016	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	30 ST	
类型	SL-SMT 3.50/13/180LF 1....	版本
订货号	1804810000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13,
GTIN (EAN)	4032248268832	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	30 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

BL 3.50/13/270F SN OR BX

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

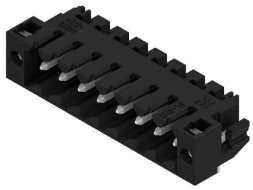
www.weidmueller.com

配套联接件

通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/13/180F 3.2...	版本
订货号	1842880000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13,
GTIN (EAN)	4032248354344	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	30 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 3.50/13/90LF 3.2...	版本
订货号	1841960000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 13,
GTIN (EAN)	4032248353316	90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	30 ST	