



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	<u>1687980000</u>
类型	BL 3.50/12/180LH SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190853532
数量	36 items
产品数据	IEC: 320 V / 17 A / 0.2 - 1.5 mm <sup>2</sup>
	UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - AWG 14
包装	盒装

# Weidmüller **3**

## **BL 3.50/12/180LH 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	<u>UL 网站</u>
UR 证书号	E60693

## 尺寸和重量

深	29.5 mm	深度 (英寸)	1.1614 inch
高度	14.9 mm	高度 (英寸)	0.5866 inch
宽度	48.5 mm	宽度 (英寸)	1.9094 inch
	12.32 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	0,469 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 <sup>2</sup>			
防触电保护(按照DIN VDE57106)	手指安全保护			
防触电保护(按照DIN VDE 0470)	IP 20 已插入/ IP 10 未插入			
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

## 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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

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	48 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 <sup>2</sup>
压接范围,最大	1.5 mm <sup>2</sup>
导线最小压接面积 AWG	AWG 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 <sup>2</sup>
单股导线的,最大值 H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup>
软导线,最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm <sup>2</sup>
软导线,最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.2 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	1.5 mm <sup>2</sup>
带导线管状端头,DIN 46228 部分 1, 最小	0.2 mm <sup>2</sup>
最大压接面积 带管状端头,符合DIN46 228/1	1.5 mm <sup>2</sup>
室切然人 FN 00000 Ⅰ .	0.4

	塞规符合 EN	60999 a x b ; ø	2.4 mm x 1.5 m
--	---------	-----------------	----------------

可压接导	线

导线连接 截面积	型号	细绞线
	标称	0.5 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup>
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
寻线连接 截面积	型号	细绞线
	标称	0.34 mm <sup>2</sup>
章状端头	剥线长度	标称 8 mm
	推荐的管状端头	H0.34/10 TK

参考文本



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

额定数据符合 CSA 标准				
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	
新定数据符合 UL 1059 标准	AVVG 20	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	AVVG 14	
HXXLXXIII 19 II				
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。	(I) NAME (III) AND (III)		
包装				
包装	盒装	VPE 长度	351.00 mm	
VPE 宽度	138.00 mm	VPE 高度	28.00 mm	
类型测试				
701)-1-1- 1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-1-	1-10	D. W. T. V. O. O. O. 175	T = 0 0 / 00 00 Ht - NTT + D.U.	
测试标识的耐久性	标准	EN 60068-2-70 /		
	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			
测试 可夹紧 截面积	标准		章节 7 和 9.1 / 12.00, DIN EN 4.5.1 / 12.99	
	导线类型		 面积 实心 0.2 mm²	
	3 - 2 - 2 - 2		流面积 扭绞 0.2 mm²	
			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		
			面积 AWG 16/19	
	评价		(田水 AVIG 10/13	
导体损坏和意外松动测试	「	DIN EN 60999-1 i	<del>等</del>	
<b>守</b> 体顶小帕思外临初测试	要求		<b>2 D 3.4 / 12.00</b>	
	安水	0.2 kg		
		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		
	\T.(A		(国积 AVVG 28/19	
		· 评价 传递		
	要求	0.3 kg	777	
	导线类型 	导线类型 导体类型和导线截面积 2 × AWG 24/1		
	NT /4		は面积 2×AWG 24/19 线端箍	
	评价	传递		
	要求	0.4 kg		
	导线类型		酒积 实心 1.5 mm²	
		导体类型和导线截	酒积 扭绞 1.5 mm²	
		导体类型和导线截	面积 AWG 16/7	
	评价	传递		





#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

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 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℃)	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)	320 V	额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级2)	160 V
额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级3)	160 V	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
- 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 6.0	EC002638	ETIM 7.0	EC002638
ETIM 8.0	EC002638	ETIM 9.0	EC002638
ETIM 10.0	EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
ECLASS 9.1	27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
ECLASS 11.0	27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
ECLASS 13.0	27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
ECLASS 15.0	27-46-02-02		



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

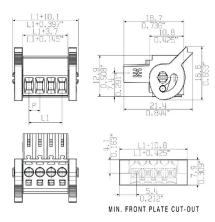
www.weidmueller.com

# 图纸

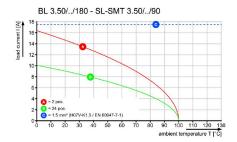
## 产品图片

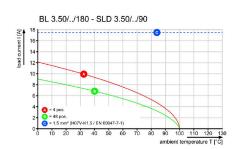


## **Dimensional drawing**

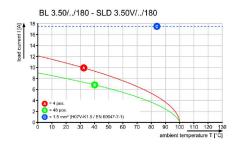


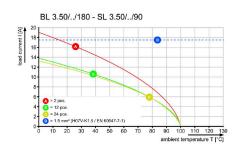
Graph Graph





Graph Graph







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	<u>1627820000</u>	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	<u>1627830000</u>	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
类型 订货号	BL 3.50 ZE03 OR BX 1629680000	版本 PCB 接插件, 附件, 线夹, 橙色, 回路数: 3
订货号	1629680000	
订货号 GTIN (EAN)	1629680000 4008190202569	
订货号 GTIN (EAN) 数量	1629680000 4008190202569 50 ST	PCB 接插件, 附件, 线夹, 橙色, 回路数: 3
订货号 GTIN (EAN) 数量 类型	1629680000 4008190202569 50 ST BL 3.50 ZE08 OR BX	PCB 接插件, 附件, 线夹, 橙色, 回路数: 3 版本

## 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	<u>1693430000</u>	PCB 接插件, 附件, 防错插销, 橙色, 回路数: 1
GTIN (EAN)	4008190867447	
数量	100 ST	



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 订货号 <u>1745670000</u>

GTIN (EAN) 4008190985233

数量 10 ST

版本

PCB 接插件, 附件, 盖板, 黑色, 回路数: 12

#### 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 订货号 <u>1610100000</u> GTIN (EAN) 4008190187637 数量 100 ST 版本

PCB 接插件, 附件, 防错插销, 黑色, 回路数: 1

编制日期 04.11.2025 09:08:21 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

GTIN (EAN)

类型 SLD 3.50/24/90 3.2SN OR... 版本

订货号 1633450000

4008190257903

数量 10 ST PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 24, 90°, 焊

PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 24, 90°,

脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

#### **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

订货号

数量

GTIN (EAN)

类型 SLD 3.50/24/90G 3.2SN O...

1633680000

4008190258139

10 ST

焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

**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...

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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 10 ST

编制日期 04.11.2025 09:08:21 MEZ



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 3.50/24/90G 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°,

4008190258825 焊脚长度 (I): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 10 ST

GTIN (EAN)

#### **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/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,

GTIN (EAN) 4008190279561 180°, 焊脚长度 (I): 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

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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 10 ST

编制日期 04.11.2025 09:08:21 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 配套联接件

#### **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

GTIN (EAN)

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,

4008190280192 180°, 焊脚长度 (I): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

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°,

GTIN (EAN) 4008190280642 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

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°,

GTIN (EAN) 4008190280819 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 10 ST

编制日期 04.11.2025 09:08:21 MEZ



#### 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

订货号

数量

GTIN (EAN)

类型 SL 3.50/12/135F 3.2SN O... 版本

1643430000

4008190282196

36 ST

PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 135°, 焊

脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

#### **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

订货号

SL-SMT 3.50/12/180G 1.5... 类型

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 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

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  $(135^{\circ})$
- 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...

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 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tray

数量 36 ST

编制日期 04.11.2025 09:08:21 MEZ



#### 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

GTIN (EAN)

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,

4032248132232 90°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 50 ST

#### **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

订货号 <u>1761643001</u> 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 (I): 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

订货号

类型 SL 3.50/12/90 3.2SN OR ... 版

1597310000 PCB

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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 50 ST

编制日期 04.11.2025 09:08:21 MEZ



#### 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 3.2SN O... 版本

4008190031572

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,

180°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

50 ST 数量

GTIN (EAN)

#### 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...

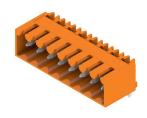
订货号 1604870000

PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 180°,

GTIN (EAN) 4008190111427 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

50 ST 数量

## 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...

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°,

GTIN (EAN) 4008190096342

数量 50 ST 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

编制日期 04.11.2025 09:08:21 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 配套联接件

类型	SL 3.50/12/90G 4.5SN OR	版本
订货号	<u>1605320000</u>	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 90°,
GTIN (EAN)	4008190041632	焊脚长度 (I): 4.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	
类型	SL 3.50/12/90G 3.2SN DK	版本
类型 订货号	SL 3.50/12/90G 3.2SN DK 1606990000	版本 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12, 90°,
	, ,	

#### 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

#### 诵用订货数据

四川り火き	2. 一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个一个		
类型	SL 3.50/12/90F 3.2SN OR	版本	
订货号	<u>1607140000</u>	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 (I): 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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

编制日期 04.11.2025 09:08:21 MEZ



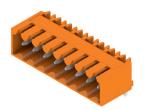
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 3.50/12/90G 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°,

4008190056025 焊脚长度 (I): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 50 ST

GTIN (EAN)

#### 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2

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 (I): 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 3.50/12/180G 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 (I): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 50 ST

编制日期 04.11.2025 09:08:21 MEZ



#### 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

4008190069186 脚长度 (I): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 50 ST

GTIN (EAN)

#### **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

订货号 <u>1842410000</u> 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 (I): 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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 50 ST

编制日期 04.11.2025 09:08:21 MEZ



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

GTIN (EAN)

数量

类型 SL-SMT 3.50/12/135F 3.2... 版本

订货号 1003620000

4032248700240

36 ST

PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12,

135°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

#### **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... 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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 数量 10 ST 类型 SLD 3.50 V/24/90F 4.5 S... 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 (I): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 数量 10 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

编制日期 04.11.2025 09:08:21 MEZ



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 3.50/12/90LF 3.2... 版2

GTIN (EAN) 4032248288533 90°, 焊脚长度 (I): 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 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,

GTIN (EAN) 4032248268580 180°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 36 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 3.50/12/90F 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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 36 ST



#### 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 3.50/12/180LF 3.... 版本

订货号 1842640000 GTIN (EAN)

4032248354009

数量 36 ST PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 12,

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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

#### **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

订货号

GTIN (EAN)

类型 SL-SMT 3.50/12/90LF 1.5...

1805040000

4032248268948

90°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 36 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 3.50/12/180F 3.2...

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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量

编制日期 04.11.2025 09:08:21 MEZ