

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

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
<u>1938010000</u>
BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX
4032248610228
20 items
IEC: 200 V / 2.2 A / 0.2 - 1.5 mm ²
UL: 50 V / 5 A / AWG 24 - AWG 16
盒装

Weidmüller **₹**

BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
UR 证书号	E60693

尺寸和重量

深	27.6 mm	深度 (英寸)	1.0866 inch
高度	10.3 mm	高度 (英寸)	0.4055 inch
宽度	42 mm	宽度 (英寸)	1.6535 inch
	11.97 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

OMNIMATE 信号 - BL/SL 3.50 系列			
现场接线			
PUSH IN 带执行器			
3.50 mm			
0.138 "			
180°			
10			
31.50 mm			
1.240 "			
1			
2			
1 mm ²			
手指安全保护			
IP 20 已插入/ IP 10 未插入			
≤5 mΩ			
是			
8 mm			
0.4 x 2.5			
DIN 5264			
25			
6 N			
6 N			
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
	现场接线 PUSH IN 带执行器 3.50 mm 0.138 " 180° 10 31.50 mm 1.240 " 1 2 1 mm² 手指安全保护 IP 20 已插入/ IP 10 未插入 ≤5 mΩ 是 8 mm 0.4 x 2.5 DIN 5264 25 6 N 6 N H型矩类型	现场接线 PUSH IN 带执行器 3.50 mm 0.138 " 180° 10 31.50 mm 1.240 " 1 2 1 mm² 手指安全保护 IP 20 已插入/ IP 10 未插入 ≤5 mΩ 是 8 mm 0.4 x 2.5 DIN 5264 25 6 N 6 N H型类型 螺钉法兰	现场接线 PUSH IN 带执行器 3.50 mm 0.138 " 180° 10 31.50 mm 1.240 " 1 2 1 mm²

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	Illa	
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	

Weidmüller **3**2

BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

触点材料	铜合金	插针镀层	镀锡
最低存放温度.	-40 °C	最高存放温度	70 °C
最低操作温度	-50 °C	 最高操作温度	75 °C
最小安装温度	-30 °C	最大安装温度范围	75 °C

适用导线

压接范围,最小	0.2 mm ²
压接范围,最大	1.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 24
导线最大压接面积 AWG	AWG 16
单股导线的,最小值 H05(07) V-U	0.2 mm ²
单股导线的,最大值 H05(07) V-U	1.5 mm ²
软导线,最小压接面积 H05(07) V-K	0.2 mm ²
软导线,最大压接面积 H05(07) V-K	1.5 mm ²
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46	0.2 mm ²
228/4)	
最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46	0.75 mm ²

228/4)

带导线管状端头, DIN 46228 部分 1, 0.2 mm²

最大压接面积 带管状端头,符合DIN46 228/1 1 mm²

塞规符合 EN 60999 a x b ; ø 2.4 mm x 1.5 mm; 1.9mm

可	压接	导	线
PJ.	[上]女	寸:	-7

导线连接 截面积	型号	细绞线
	标称	0.25 mm ²
管状端头	剥线长度	标称 10 mm
	推荐的管状端头	H0,25/12 HBL
导线连接 截面积	型号	细绞线
	标称	0.34 mm ²
管状端头	剥线长度	标称 10 mm
	推荐的管状端头	H0,34/12 TK
导线连接 截面积	型号	细绞线
	标称	0.5 mm ²
管状端头	剥线长度	标称 10 mm
	推荐的管状端头	H0,5/14 OR
导线连接 截面积	型号	细绞线
	标称	0.75 mm ²
管状端头	剥线长度	标称 10 mm
	推荐的管状端头	H0,75/14T HBL

参考文本 塑料套环的外径不应大于节距 (P), 根据产品和额定电压选择管状端头的长度。

额定数据符合 CSA 标准

机构	CSA	CSA 认证号	200039-1202189
额定电压 (使用组 B / CSA)	50 V	额定电压 (使用组 D / CSA)	50 V
额定电流 (使用组 B / CSA)	5 A	额定电流 (使用组 D / CSA)	5 A
导线最小压接面积,AWG,	AWG 22	导线最大压接面积,AWG	AWG 16
参见认证参数	规格为最大值,详情参见认 证证书。		

额定数据符合 UL 1059 标准

机构	UR	UR 证书号	E60693
额定电压 (使用组 B / UL 1059)	50 V	额定电压 (使用组 D / UL 1059)	50 V
额定电流 (使用组 B / UL 1059)	5 A	- 额定电流 (使用组 D / UL 1059)	5 A
导线最小压接面积,AWG	AWG 24	导线最大压接面积,AWG	AWG 16
参见认证参数	规格为最大值,详情参见认 证证书。		

编制日期 02.11.2025 03:07:13 MEZ

Weidmüller **₹**

BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

包装	盒装	VPE 长度	165.00 mm
/PE 宽度	97.00 mm	VPE 高度	43.00 mm
 类型测试			
则试标识的耐久性	标准		草案 DIN VDE 0627 章节 6.2.2 / 09.91
	测试	J.	原产地标志,类型鉴别,插口距,材料类型
	评价		可用
	测试		付久性
	评价		专递
测试 可夹紧 截面积	标准	6	DIN EN 60999-1 章节 7 和 9.1 / 12.00, DIN EI 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
		H	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 mm²
		<u> </u>	导体类型和导线截面积 AWG 24/1
		<u> </u>	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	·	专递
P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 mm²
	评价		专递
	要求).3 kg
	导线类型	<u> </u>	导体类型和导线截面积 实心 0.5 mm²
			导体类型和导线截面积 AWG 24/1
	2T/A		导体类型和导线截面积 AWG 24/19
	□ 评价 □ 要求		传递 0.4 kg
	安水		
	有线关 至		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 16/1
			导体类型和导线截面积 AWG 16/19
	评价		专递
∑出测试	标准	·	NN EN 60999 章节 8.5 / 04.94
	要求		10 N
	导线类型	The state of the s	导体类型和导线截面积 AWG 24/1
	3		导体类型和导线截面积 AWG 24/19
	评价		-
	要求		30 N
	导线类型		导体类型和导线截面积 H05V-U0.5
			导体类型和导线截面积 H05V-K0.5
	评价		专递
	要求		40 N
	导线类型		导体类型和导线截面积 H05V-U1.5
			导体类型和导线截面积 H05V-K1.5
	评价		专递

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

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例	生,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

- Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.
- P on drawing = pitch
- Crimp form A for wire end ferrules with PZ 6/5 crimping tool are recommended for the largest cable sizes.
- Total load-carrying capacity of the potential bridges when feeding with 1.5 mm² is max. 17.5 A (so the capacity is 2.18 A for poles 2 through 9)
- Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1
- Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4
- Conductor < 0.2 mm² tinned
- Max. outer diameter of the conductor: 2.9 mm
- In accordance with IEC 61984, OMNIMATE-connectors are connectors without breaking capacity (COC). During designated use, connectors are not allowed to be engaged or disengaged when live or under load
- Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70%, 36 months

分类

EC002638	ETIM 7.0	EC002638
EC002638	ETIM 9.0	EC002638
EC002638	ECLASS 9.0	27-44-03-09
27-44-03-09	ECLASS 10.0	27-44-03-09
27-46-02-02	ECLASS 12.0	27-46-02-02
27-46-02-02	ECLASS 14.0	27-46-02-02
27-46-02-02		
	EC002638 EC002638 27-44-03-09 27-46-02-02 27-46-02-02	EC002638 ETIM 9.0 EC002638 ECLASS 9.0 27-44-03-09 ECLASS 10.0 27-46-02-02 ECLASS 12.0 27-46-02-02 ECLASS 14.0



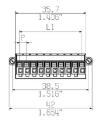
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

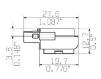
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

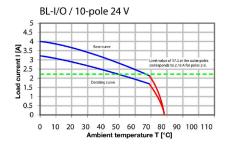
Dimensional drawing

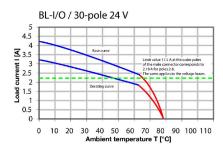






Graph Graph



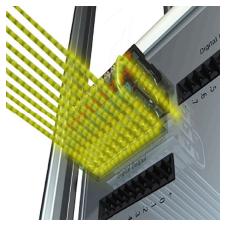


产品优势



Solid PUSH IN contactSafe and durable

产品优势



Multiplies the potentialLow wiring costs



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

产品优势



PUSH IN - fast and secureInvented by Weidmüller



Integrated electronicsFor more space on the circuit board



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 ##

, 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 ^双

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	
类型	BL SL 3.5 KO SW	版本
类型 订货号	BL SL 3.5 KO SW 1610100000	版本 PCB 接插件, 附件, 防错插销, 黑色, 回路数: 1

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
类型 订货号	SDIS 0.4X2.5X75 9008370000	版本 螺丝刀, 螺丝刀





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

Crimping tools



用于带及不带塑料套的管状端头的压接钳

- 自锁机构保证了压接的质量
- 操作失误时可以解除自锁

通用订货数据

类型	PZ 1.5	版本
订货号	9005990000	压接工具, 管状端头压接工具, 0.14mm², 1.5mm², 梯形
GTIN (EAN)	4008190085964	
数量	1 ST	
类型	PZ 6/5	版本
类型 订货号	PZ 6/5 9011460000	版本 压接工具, 管状端头压接工具, 0.25mm², 6mm², 梯形夹
	,	



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 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°, GTIN (EAN) 4008190258115 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装 数量 类型 SLD 3.50/20/90G 4.5SN B... 版本 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 20, 90°, 1634350000 订货号 4008190258801 焊脚长度 (I): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装 GTIN (EAN) 20 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 $(135<math>^{\circ})$
- 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... 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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

SL-SMT 3.5/180G Box

50 ST



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

Weidmüller **₹**

BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

通用订货数据

类型 SL-SMT 3.50/10/180G 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 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 50 ST

SL-SMT 3.50/180 Box



耐高温排针, 3.5 mm 间距。

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

通用订货数据

类型 SL-SMT 3.50/10/180 1.5S... 版本

订货号 1760812001 PCB 接插件, 插座, 开口型, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,

GTIN (EAN) 4032248131273 180°, 焊脚长度 (I): 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 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 50 ST

编制日期 02.11.2025 03:07:13 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 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

GTIN (EAN)

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,

4032248136063 90°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tape

数量 385 ST

SL 3.50/90



插座, 适应波峰焊工艺, 3.50 mm 间距

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

通用订货数据

订货号

类型 SL 3.50/10/90 3.2SN OR ...

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 (I): 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

订货号

类型 SL 3.50/10/180G 3.2SN O... 版

SL 3.50/10/180G 3.2SN O... 版 1604550000 PC

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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 50 ST

编制日期 02.11.2025 03:07:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

类型 SL 3.50/10/180G 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 (I): 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

עייין דון איייא	×	
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 (I): 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 (I): 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	<u>1605150000</u>	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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	

编制日期 02.11.2025 03:07:13 MEZ



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 (I): 4.5 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	50 ST	
类型	SL 3.50/10/90 4.5SN BK	版本
类型 订货号	SL 3.50/10/90 4.5SN BK 1615360000	版本 PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 90°, 焊
	, ,	

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

诵用订货数据

-	ᄪᄱᇄᄱᄶᅗ	汉]/白	
	类型	SL 3.50/10/90G 4.5SN BK	版本
	订货号	<u>1615470000</u>	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)	4008190055677	焊脚长度 (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

编制日期 02.11.2025 03:07:13 MEZ

Weidmüller **₹**

BL-I/O 3.50/10F NPN LED SN BK BX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

通用订货数据

类型 SL 3.50/10/180G 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 (I): 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 3.50/10/180G 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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 50 ST

SL-SMT 3.5/180LF Box



耐高温排针,3.5 mm 间距。

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

通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/10/180LF 1	版本
订货号	1804780000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
GTIN (EAN)	4032248268566	180°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	42 ST	
类型	SL-SMT 3.50/10/180LF 3	版本
类型 订货号	SL-SMT 3.50/10/180LF 3 1842620000	版本 PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,
	, ,	

编制日期 02.11.2025 03:07:13 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

订货号

GTIN (EAN)

类型 SL-SMT 3.50/10/90G 3.2S... 版本

1841710000 PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,

4032248353064 90°, 焊脚长度 (I): 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

订货号

类型 SL-SMT 3.50/10/135F 3.2...

> 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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 42 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

订货号

类型 SL 3.50/10/90F 3.2SN DK...

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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 信号灯绿, 盒装

数量 50 ST

编制日期 02.11.2025 03:07:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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

> 4008190258344 长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 20 ST

GTIN (EAN)

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 ...

> 1641280000 PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 20, 180°, 焊

订货号 GTIN (EAN) 4008190279684 脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

20 ST 数量

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...

订货号 1643410000 PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10, 135°, 焊

GTIN (EAN) 4008190282172 脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 42 ST

编制日期 02.11.2025 03:07:13 MEZ



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

4008190472528 长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 50 ST

GTIN (EAN)

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z

订货号 <u>1753064001</u> 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 (I): 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:

订货号 <u>1761042001</u> PCI

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 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 42 ST

编制日期 02.11.2025 03:07:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

类型 SL-SMT 3.50/10/180F 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,

4032248133420 180°, 焊脚长度 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tray

数量 36 ST

GTIN (EAN)

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 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 42 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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装

数量 50 ST

编制日期 02.11.2025 03:07:13 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 3.50/10/180F 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

4008190187545 脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 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

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 (I): 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2

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 (I): 4.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 50 ST

编制日期 02.11.2025 03:07:13 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

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	<u>1841940000</u>	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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	42 ST	
类型	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5	版本
类型 订货号	SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5 1805020000	版本 PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,

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

通田订货数据

•	ארה וו והוא	(A)ID	
	类型	SL-SMT 3.50/10/180F 3.2	版本
	订货号	<u>1842850000</u>	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 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
	数量	42 ST	

SL-SMT 3.5/90F Box



耐高温排针, 3.5 mm 间距。

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

编制日期 02.11.2025 03:07:13 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 3.50/10/90F 3.2S... 版本

订货号 <u>1842160000</u> PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 10,

GTIN (EAN) 4032248353514 90°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装

数量 42 ST

SL-SMT 3.5/90LF Tape



耐高温排针, 3.5 mm 间距。

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

通用订货数据

类型 SL-SMT 3.50/10/90LF 1.5... 版本

订货号 <u>1005180000</u> 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 (I): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tape

数量 385 ST