BL 3.50/18/180 SN BK 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: 18, 180°, 压线框联接, 压接范围， 最大 : 1.5 mm², 盒装
订货号	1620380000
类型	BL 3.50/18/180 SN BK BX
GTIN (EAN)	4008190155766
数量	24 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 3.50/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证	
ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
UR 证书号	E60693

尺寸和重量

深	18.5 mm	深度 (英寸)	0.7283 inch
高度	13 mm	高度 (英寸)	0.5118 inch
宽度	63 mm	宽度 (英寸)	2.4803 inch
净重	15.96 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	0,619 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	18		
L1 （mm）	59.50 mm		
L1 （inch）	2.343 "		
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

材料数据

绝缘材料	PBT	颜色编码	黑色
比色表 (相似)	RAL 9011	绝缘材料组	IIIa
相比漏电起痕指数（CTI）	≥ 200	Moisture Level (MSL)	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	触点材料	铜合金

BL 3.50/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技术数据

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
		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

BL 3.50/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技术数据

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	353.00 mm
VPE 宽度	135.00 mm	VPE 高度	26.00 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
	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

BL 3.50/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

技术数据

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)	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	• 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		

BL 3.50/18/180 SN BK 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

Graph

Graph

BL 3.50/18/180 SN BK 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 3.50/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/90F

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

通用订货数据

类型	SL 3.50/18/90F 3.2SN OR...	版本
订货号	1619780000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190147471	长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	20 ST	
类型	SL 3.50/18/90F 3.2SN DK...	版本
订货号	1620220000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190153496	长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 信号灯绿, 盒装
数量	20 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 3.50/18/180F 3.2SN O...	版本
订货号	1622190000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18, 180°, 焊
GTIN (EAN)	4008190188894	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	20 ST	

SLD 3.50/90F

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

BL 3.50/18/180 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	SLD 3.50/36/90F 3.2SN O...	版本
订货号	1633970000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 36, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190258429	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/36/180F 3.2 ...	版本
订货号	1641320000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 36, 180°, 焊
GTIN (EAN)	4008190279721	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	10 ST	

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/36/90F 3.2 S...	版本
订货号	1642450000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 36, 90°, 焊脚
GTIN (EAN)	4008190280970	长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	10 ST	

BL 3.50/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/135F

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 3.50/18/135F 3.2SN O...	版本
订货号	1643490000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18, 135°, 焊
GTIN (EAN)	4008190282257	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	24 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 3.50/18/180G 1.5...	版本
订货号	1753142001	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18,
GTIN (EAN)	4032248131044	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	20 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 3.50/18/180F 1.5...	版本
订货号	1761122001	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18,
GTIN (EAN)	4032248131693	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	24 ST	

BL 3.50/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL-SMT 3.5/90F Box

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

通用订货数据

类型	SL-SMT 3.50/18/90F 3.2S...	版本
订货号	1842240000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18,
GTIN (EAN)	4032248353590	90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	24 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 3.50/18/180F 3.2...	版本
订货号	1842930000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18,
GTIN (EAN)	4032248354399	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	24 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 3.50/18/180LF 3....	版本
订货号	1842700000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18,
GTIN (EAN)	4032248354061	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	24 ST	

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 3.50/18/90LF 3.2...	版本
订货号	1842010000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18,
GTIN (EAN)	4032248353361	90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	24 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 3.50/18/180G 3.2...	版本
订货号	1842470000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18,
GTIN (EAN)	4032248353828	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	20 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 3.50/18/180LF 1....	版本
订货号	1804860000	PCB 接插件, 插座, 焊接法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18,
GTIN (EAN)	4032248268634	180°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	24 ST	

BL 3.50/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/90

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

通用订货数据

类型	SL 3.50/18/90 3.2SN OR ...	版本
订货号	1619000000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18, 90°, 焊
GTIN (EAN)	4008190132156	脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	20 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 3.50/18/90G 3.2SN OR...	版本
订货号	1619390000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18, 90°,
GTIN (EAN)	4008190138950	焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	20 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 3.50/18/180 3.2SN OR...	版本
订货号	1621410000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18, 180°,
GTIN (EAN)	4008190172169	焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	20 ST	

BL 3.50/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL 3.50/180G

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

通用订货数据

类型	SL 3.50/18/180G 3.2SN O...	版本
订货号	1621800000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18,
GTIN (EAN)	4008190180676	180°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	20 ST	

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 3.50/36/90 3.2SN OR...	版本
订货号	1633510000	PCB 接插件, 插座, 开口型, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 36, 90°, 焊
GTIN (EAN)	4008190257965	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 3.50/36/90G 3.2SN O...	版本
订货号	1633740000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 36, 90°,
GTIN (EAN)	4008190258191	焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	10 ST	

BL 3.50/18/180 SN BK BX

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

类型	SLD 3.50V/36/180G 3.2SN...	版本
订货号	1641190000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 36,
GTIN (EAN)	4008190279592	180°, 焊脚长度 (l): 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/36/90G 3.2SN ...	版本
订货号	1642320000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 36, 90°,
GTIN (EAN)	4008190280840	焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 盒装
数量	10 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 3.50/18/90G 1.5S...	版本
订货号	1761702001	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18,
GTIN (EAN)	4032248132294	90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	20 ST	

BL 3.50/18/180 SN BK BX

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

www.weidmueller.com

配套联接件

SL-SMT 3.5/90G 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 3.50/18/90G 1.5S...	版本
订货号	1761703001	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18,
GTIN (EAN)	4032248133970	90°, 焊脚长度 (l): 1.5 mm, 镀锡, 黑色, Tray
数量	24 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 3.50/18/90G 3.2S...	版本
订货号	1841790000	PCB 接插件, 插座, 侧面封闭, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18,
GTIN (EAN)	4032248353149	90°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	20 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 3.50/18/135F 3.2...	版本
订货号	1003680000	PCB 接插件, 插座, 法兰, THT/THR 焊接联接, 3.50 mm, 回路数: 18,
GTIN (EAN)	4032248700301	135°, 焊脚长度 (l): 3.2 mm, 镀锡, 黑色, 盒装
数量	24 ST	