

目录

OMNIMATE 信号 PCB端子	介绍	B.2
	快速选型	B.10
	压线框联接	B.12
	顶部螺钉联接	B.40
	螺钉垫片联接	B.48
	直插式联接	B.50
	弹片式联接	B.82
	插套式联接	B.90

OMNIMATE信号PCB端子

间距在3.50mm至9.52mm之间，灵活多变，且有适用于回流焊的产品

来自工业自动化和控制领域的各种应用需求都可以通过OMNIMATE灵活多变的PCB信号端子实现，对所有应用，从不同的进线方向、间距到接线面积，您都可以找到适合的方案。

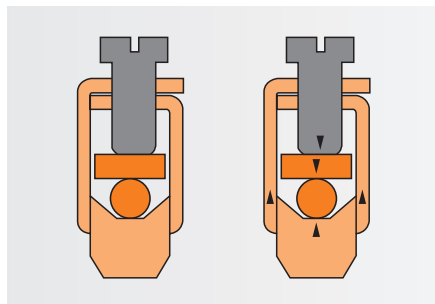
符合的标准

符合相关的国际标准，同时有魏德米勒实验室高标准的要求，保证了产品在全球范围内的高品质。



压线框接线系统

通过拧紧螺钉，使得钢质压线框动作，实现导线联接。魏德米勒压线框有自锁功能，有效的防止振动，无需定期维护。



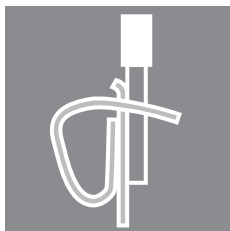
防火等级

OMNIMATE信号端子均采用高防火等级的塑料粒子，符合IEC 60335-1规范要求。



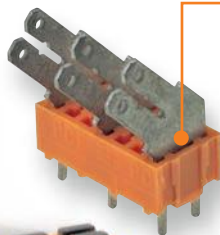
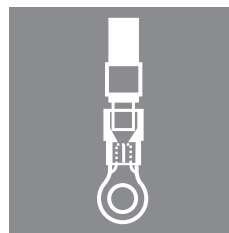
弹片式接线

带有钢质弹片的弹片式端子，接线简单高效，应用广泛，是对联接安全性有高要求的应用场合的完美选择。最大接线面积可达2.5mm²，单排，带或不带通过按压可以打开接线口的按钮。对5.08mm间距系列，同时提供两层或三层方案，大大提高接线密度，最大接线面积仍然可达2.5mm²。



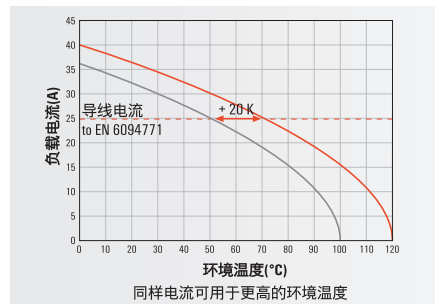
插套式接线

快速插接插套技术对冷压接线提供了接线的灵活性和低成本性，外加导线联接到PCB端子或从PCB端子拆除的方便和快捷的优点。



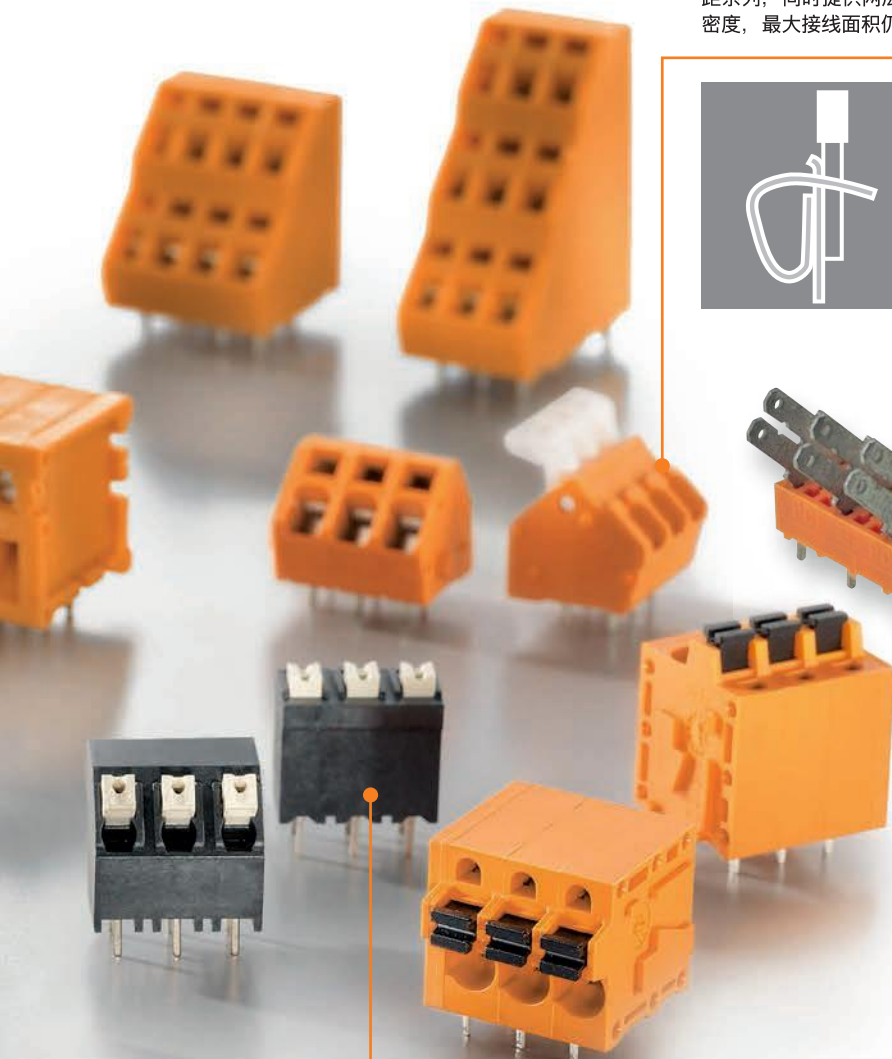
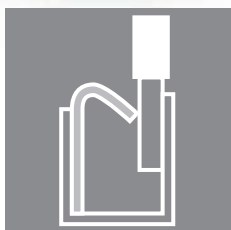
安全的功率预留

高性能的绝缘材料WEMID持续操作温度高达120℃，适用于高载流和高的环境温度。OMNIMATE信号PCB端子比普通的工作温度为100℃的PA材料超出了20K，这样就可以满足大功率预留的要求，并且为温度波动和过载提供了安全保障。



直插式接线

创新的快速接线方式，快速、安全且经济。对硬导线和带端头的软导线可以直接插入接线口，实现导线联接。





OMNIMATE信号PCB端子

LSF-SMT直插式联接，间距3.50mm至7.62mm间，适用于回流焊

创新的快速链接—简单、安全、经济

LSF-SMT系列产品有很高的集成度却同时拥有让人惊讶的高性能，额定参数高达17.5A/800V(IEC)，这意味着该产品适应市场对产品小型化的要求。该产品系列间距3.50mm-7.62mm，有不同的进线角度，包括90°、180°和135°，最大接线面积可达1.50mm²。高性能LCP塑胶材质，大大节约了工厂端焊接时的生产成本。

B

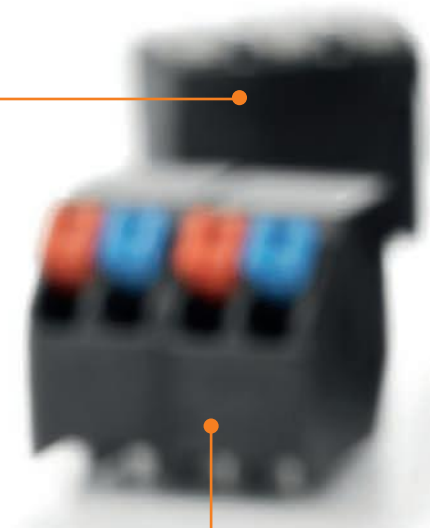
适用于SMT/THR回流焊工艺

紧凑的产品设计和包装，适用于SMT焊接过程中自动焊接机抓放，降低生产成本。



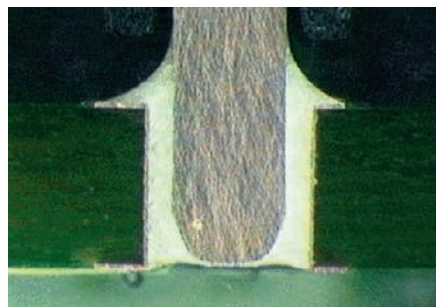
回流焊接过程中的尺寸稳定性

LSF-SMT产品系列采用LCP绝缘材料，不仅具有很好的耐高温性能，同时具有很好的尺寸稳定性。由于吸湿性很低，在回流焊接中无需干燥即可直接使用。从装配到焊接，都为您节省了宝贵的时间和金钱。



适用于多种工艺

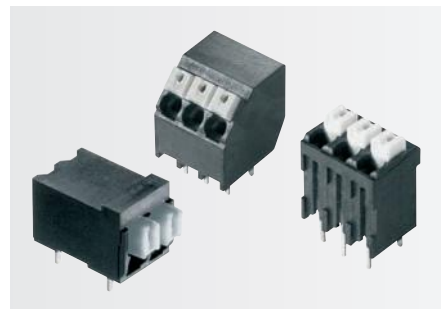
同时提供适用于手工焊和波峰焊的3.50mm针长的版本和适用于波峰焊的1.50mm针长的版本。



防火等级
 选用高性能LCP绝缘材料，符合IEC 60335-1最高安全等级



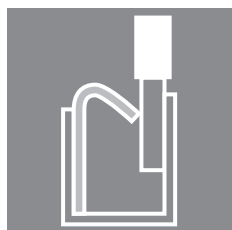
设计灵活多变
 提供不同的出线方向，90°、180°和135°，间距从3.50mm至7.62mm，使您拥有众多不同的选择。



产品标识
 端子上的按钮可以定制不同颜色。



安全和效率
 采用经久耐用的直插式联接系统，安全触点联接多达1.5 mm²，无需任何工具。集成释放按钮可以简便快捷地拆除导线。



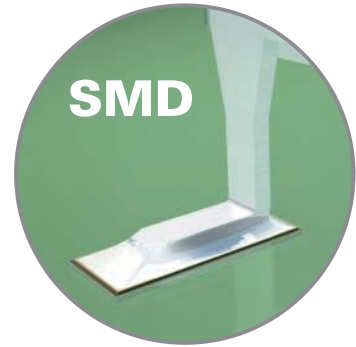
OMNIMATE信号PCB端子

LSF-SMD, 直插式接线, 适用于回流焊工艺(SMD)



魏德米勒PCB接线端子LSF-SMD系列作为表面贴装器件, 完全满足全自动PCB印刷电路板的装配要求, 对应每一位, 有两个SMD焊盘, 保证了机械安装的稳定性, 符合IPC-A-610等级2的要求。

采用直插式联接技术, 现在魏德米勒现有的采用THR焊接的回流兼容LSF-SMT接线端子产品线不断扩大, 推出了真正的SMD型号产品。这使得玻璃、陶瓷、铝复合PCB都能利用直插式联接技术所具有的优势。



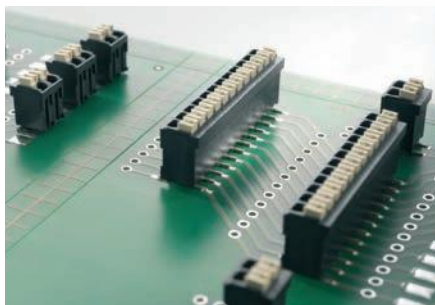
样品申请

扫描如下二维码可以直接申请免费样品。



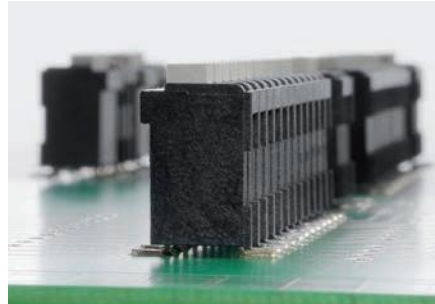
处理可靠

LCP不会出现气泡, 无需提前干燥, 可直接用表面贴装技术进行安装



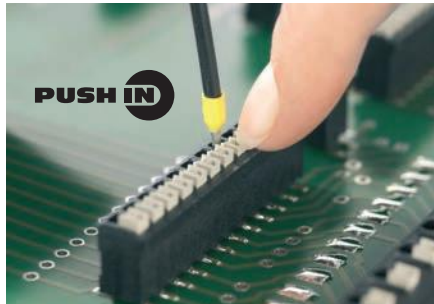
可靠的焊接

魏德米勒LSF-SMD PCB接线端子每个回路有2根焊针，可以充分安装在电路板上，无需额外安装法兰。



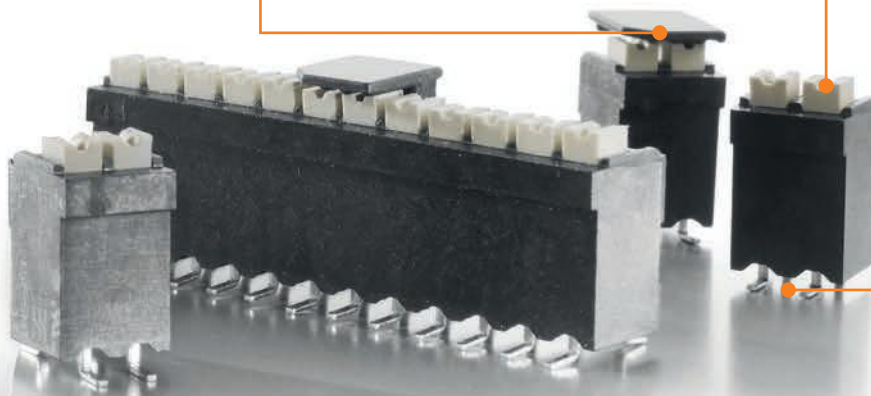
接线迅速

采用经久耐用的直插式联接系统，安全触点联接多达1.5 mm²，无需任何工具。集成释放按钮可以简便快捷地拆除导线。



高效安装

采用标准宽度的卷式封装，因此可以实现高效自动安装。优化的吸盘确保了装贴流程安全可靠。



简易连接导线，横截面可达1.5mm² 直插式LS2HF双层端子

小型化设计确保尺寸的紧凑性，同时保持出色的功能：这些是设计监控，I/O系统以及楼宇自动化设备时面临的具体挑战。

B

新的双排OMNIMATE信号PCB端子LS2HF可满足这两个要求，这归功于节省空间的设计，特别是通过使用省时的直插式连接系统。在3.5mm间距下使导线截面积达到1.5mm²。

LS2HF包含了一个极易打开接线点的按钮。整合了一个额外的测试点，使之容易做必要的测量。导线接入方向为90°，紧凑及双排设计允许LS2HF集成到设备的前板。



快速和安全的布线而且性能优良：节省空间的LS2HF PCB端子在设备的前面板实现完美的集成，例如与工业控制单元和频率转换器。

特殊 优势：

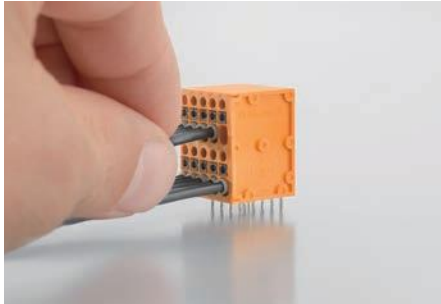
最小空间的PCB连接

对于正在寻找一个紧凑而简单的选择性安装在穿面前板的连接方案，双层的LS2HF不会让你失望。



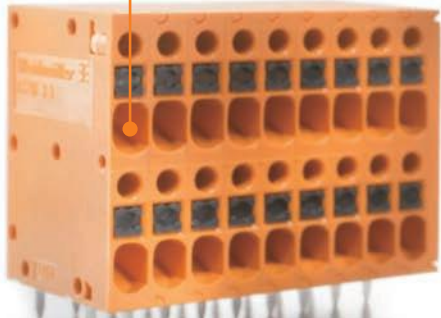
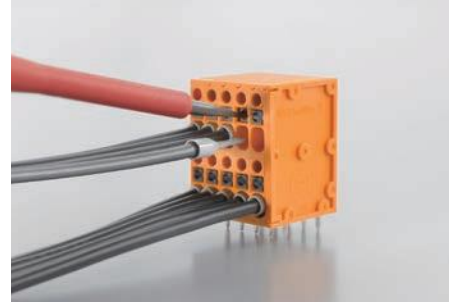
直插式连接

单股导线或者带绝缘管状端头的导线，可以借助直插式技术直接插入，省时的同时也确保可靠的连接。



可靠的功能

直插式接线很容易通过按下按钮而打开，快捷且无误。



集成测试点

安全、可靠及方便地进行必要的维护和测量。

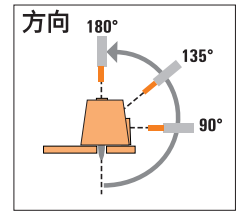


元件密度高

紧凑的设计以及双层布局的直插式连接，完美地匹配3.5mm间距下1.5mm²横截面的导线。



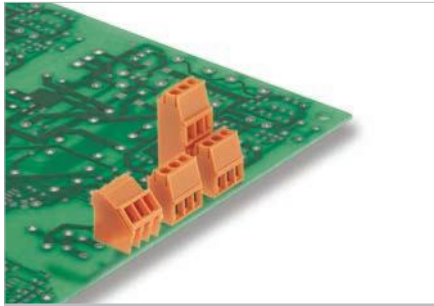
<http://www.OMNIMATE.net>



PCB端子

联接类型	压线范围	类型	IEC / UL	90°	135°	180°
螺钉接线	压线框	LM	IEC: 320 V/16 A/0.5 - 1.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 28 - 14	●	●	
		LS	IEC: 630 V/17.5 A/0.08 - 1.5 mm ² UL: 300 V/15 A/AWG 28 - 14	●		
		LM	IEC: 630 V/17.5 A/0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/15 A/AWG 24 - 14	●	●	●
		LP	IEC: 500 V/32 A/0.5 - 6 mm ² UL: 300 V/20 A/AWG 26 - 12	●	●	
		LL	IEC: 500 V/32.5 A/0.5 - 6 mm ² UL: 300 V/20 A/AWG 28 - 12	●		●
	顶部进线	TOP1.5GS	IEC: 630 V/24 A/0.5 - 2.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 26 - 14	●		●
		TOP4GS	IEC: 320 V/32 A/0.5 - 6 mm ² UL: 300 V/30 A/AWG 26 - 10	●		●
		PS	IEC: 320 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V/10 A/AWG 28 - 16	●		
	螺钉垫片	PM	IEC: 600 V/24 A/0.13 - 2.5 mm ² UL: 300 V/15 A/AWG 26 - 14	●		
		LS2HF	IEC: 400 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm ² UL: 150 V/12.5 A/AWG 26 - 16	●		
LSF-SMT		IEC: 320 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V/12 A/AWG 24 - 16	●	●	●	
弹片接线	直插式	LSF-SMD	IEC: 320 V/17.5 A/0.2 - 1.5 mm ² UL: 300 V/12 A/AWG 24 - 16	●	●	●
		LMF(S)	IEC: 400 V/24 A/0.2 - 2.5 mm ² UL: 300 V/10 A /AWG 26 - 12	●		●
		LMZF	IEC: 630 V/24 A/0.13 - 2.5 mm ² UL: 300 V/15 A/AWG 26 - 14		●	
	弹片式	PCF	IEC: 1000 V/24 A UL: 300 V/15 A	●	●	●
		PCF	IEC: 1000 V/24 A UL: 300 V/15 A	●	●	●
插套式	PCF	IEC: 1000 V/24 A UL: 300 V/15 A	●	●	●	

LM 3.5



体积小，设计紧凑的PCB端子，压线框接线，间距3.5mm，最大接线面积1.5mm²。

- 出线方向：90°、135°
- 2针和3针可以通过拼装组成更多针数的产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据		
最大压接面积	mm ²	0.08...2.08
单股导线H05 (07) V-U	mm ²	0.5...1.5
多股导线H07V-R		
软导线H05 (07) V-K	mm ²	0.5...1.5
带端头软导线	mm ²	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...0.75
剥皮长度	mm	5
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25
额定电流	A	16 14
环境温度	°C	20°C 40°C
导线横截面积	mm ²	1.5
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	160 160 320
额定冲击电压	kV	2.5 2.5 2.5
UL/CUL额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	10 10
AWG导线	AWG	28-14
CAS额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	10 10
AWG导线	AWG	28-14
其它信息		
绝缘材料		PA
阻燃等级UL94		V-2
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	1.0 x 0.6
开孔直径Ø-d	mm	1.3
开孔公差	mm	+ 0,1

3.50

90°

1.5 mm²

产品数据

IEC: 320 V / 16 A / 0.5 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - 14



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

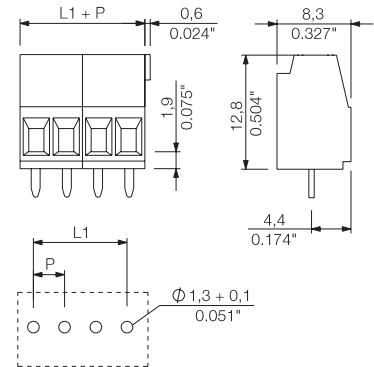
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数
- 最大接入导线直径：2.9mm
- 预绝缘管状端头：DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计

LM 3.50/.. /90



尺寸图



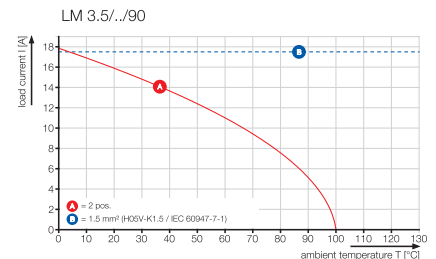
附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

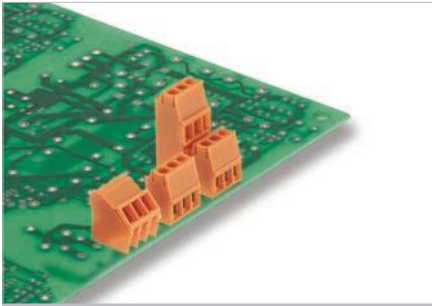
订货数据

焊脚长度	3.2 mm		
颜色	桔红色		
间距	3.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	3.50	0.138	100 1667750000
3	7.00	0.276	100 1667770000
4	10.50	0.413	100 1845040000
5	14.00	0.551	100 1720250000
6	17.50	0.689	50 1845050000
7	21.00	0.827	50 1845060000
8	24.50	0.965	50 1845070000
9	28.00	1.102	50 1845080000
10	31.50	1.240	50 1845090000
11	35.00	1.378	50 1845100000
12	38.50	1.516	50 1845110000

温升曲线



LM 3.5



体积小，设计紧凑的PCB端子，压线框接线，间距3.5mm，最大接线面积1.5mm²。

- 出线方向：90°、135°
- 2针和3针可以通过拼装组成更多针数的产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据		
最大压接面积	mm ²	0.08...2.08
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.5...1.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.5...1.5
带端头软导线	mm ²	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...0.75
剥皮长度	mm	5
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25
额定电流	A	16 14
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	1.5
过电压等级	III	III II
污染等级	3	2 2
额定电压	V	160 160 320
额定冲击电压	kV	2.5 2.5 2.5
UL/CUL 额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	10 10
AWG导线	AWG	28-14
CSA 额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	10 10
AWG导线	AWG	28-14
其它信息		
绝缘材料		PA
阻燃等级UL94		V-2
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	1.0 x 0.6
开孔直径Ø-d	mm	1.3
开孔公差	mm	+ 0,1

产品数据

IEC: 320 V / 16 A / 0.5 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - 14



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

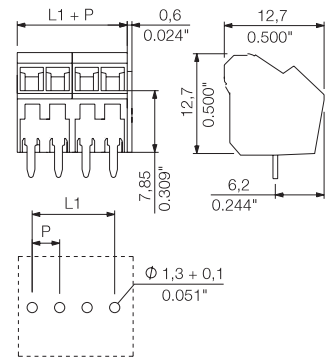
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数
- 最大接入导线直径：2.9mm
- 预绝缘管状端头：DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计

LM 3.50/././135



尺寸图



附件

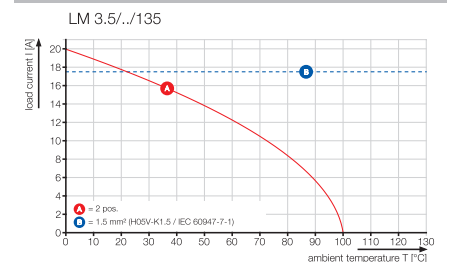
备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
	SDIS 0.4X2.5X75 9008370000
	SDS 0.4X2.5X75 9009030000

订货数据

焊脚长度	3.2 mm			
颜色	桔红色			
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	3.50	0.138	100	1714980000
3	7.00	0.276	100	1715020000
4	10.50	0.413	100	1845220000
5	14.00	0.551	50	1845230000
6	17.50	0.689	50	1845240000
7	21.00	0.827	50	1845250000
8	24.50	0.965	50	1845260000
9	28.00	1.102	50	1845270000
10	31.50	1.240	50	1845280000
11	35.00	1.378	50	1845290000
12	38.50	1.516	50	1845300000

温升曲线

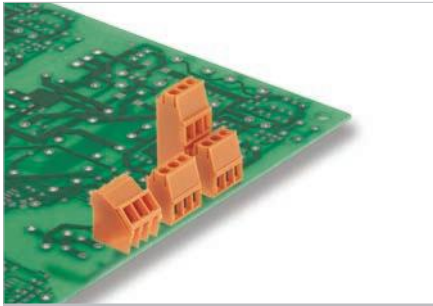


3.50

135°

1.5 mm²

LM 3.5



体积小，设计紧凑的PCB端子，压线框接线，间距3.5mm，最大接线面积1.5mm²。

- 出线方向：90°、135°
- 2针和3针可以通过拼装组成更多针数的产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据		
最大压接面积	mm ²	0.08...2.08
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.5...1.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.5...1.5
带端头软导线	mm ²	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...0.75
剥皮长度	mm	5
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25
额定电流	A	13 11
环境温度		20°C 40°C
导线横截面积	mm ²	1.5
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	160 160 320
额定冲击电压	kV	2.5 2.5 2.5
UL/CUL额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	10 10
AWG导线	AWG	28-14
CSA额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	10 10
AWG导线	AWG	28-14
其它信息		
绝缘材料		PA
阻燃等级UL94		V-2
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	1.0 x 0.6
开孔直径Ø-d	mm	1.3
开孔公差	mm	+ 0,1

3.50

90°

1.5 mm²

产品数据

IEC: 320 V / 13 A / 0.5 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - 14



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

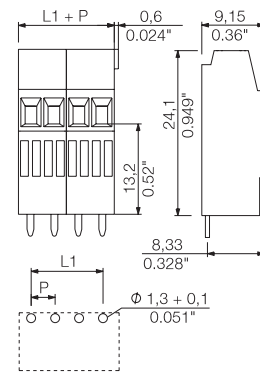
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数
- 最大接入导线直径：2.9mm
- 预绝缘管状端头：DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计

LM1N 3.50/././90



尺寸图



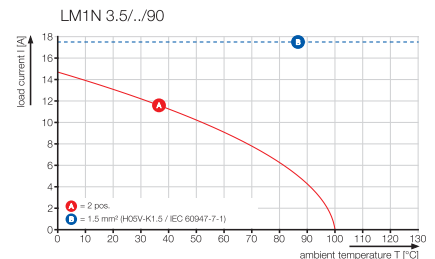
附件

备注：详情请参考附件章节。		
	SDIS 0.4X2.5X75	订货号 9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	订货号 9009030000

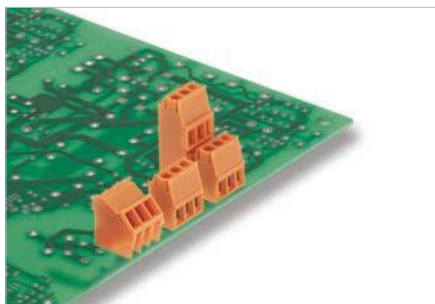
订货数据

焊脚长度	3.2 mm		
颜色	桔红色		
间距	3.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	3.50	0.138	100 1716710000
3	7.00	0.276	100 1716720000

温升曲线



LM 3.5



体积小，设计紧凑的PCB端子，压线框接线，间距3.5mm，最大接线面积1.5mm²。

- 出线方向：90°、135°
- 2针和3针可以通过拼装组成更多针数的产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.08...2.08	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.5...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.5...1.5	
带端头软导线	mm ²		
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...0.75	
剥皮长度	mm	5	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.2...0.2	
额定电流	A	13	11
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL 额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-14	
CSA 额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-14	
其它信息			
绝缘材料		PA	
阻燃等级UL94		V-2	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.0 x 0.6	
开孔直径Ø-d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 320 V / 13 A / 0.5 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - 14



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

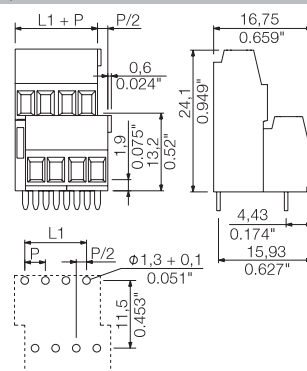
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回路数
- 最大接入导线直径：2.9mm
- 预绝缘管状端头：DIN 46228/4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计

LM2N 3.50/./90

多层



尺寸图



附件

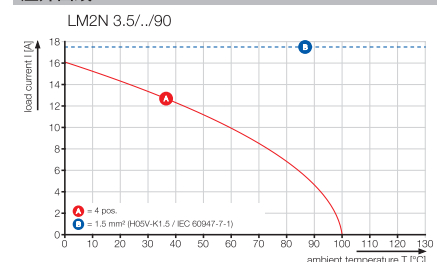
备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
	SDIS 0.4X2.5X75 9008370000
	SDS 0.4X2.5X75 9009030000

订货数据

焊脚长度		3.2 mm		
颜色		桔红色		
间距	3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	3.50	0.138	100	1703700000
6	7.00	0.276	100	1703710000
8	10.50	0.413	100	1703720000
10	14.00	0.551	50	1703730000
12	17.50	0.689	50	1703740000
14	21.00	0.827	50	1703750000
16	24.50	0.965	50	1703760000
18	28.00	1.102	50	1703770000
20	31.50	1.240	50	1703780000
22	35.00	1.378	25	1703790000
24	38.50	1.516	25	1703800000
26	42.00	1.654	25	1703810000
28	45.50	1.791	25	1703820000
30	49.00	1.929	25	1703830000
32	52.50	2.067	25	1703840000
34	56.00	2.205	25	1703850000
36	59.50	2.343	25	1703860000
38	63.00	2.480	25	1703870000
40	66.50	2.618	25	1703880000
42	70.00	2.756	20	1703890000
44	73.50	2.894	20	1703900000
46	77.00	3.031	20	1703910000
48	80.50	3.169	20	1703920000

升温曲线

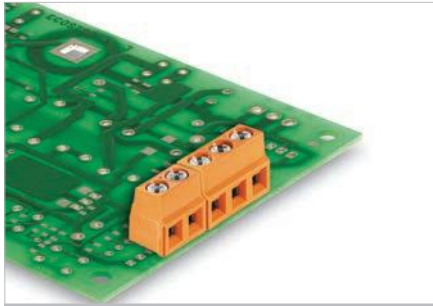


3.50

90°

1.5 mm²

LS 5.08



体积小，设计紧凑，压线框接线，间距5.08mm，最大接线面积1.5mm²。

- 绝缘材料为wemid，使降额增加
- 出线方向：90°
- 2针、3针产品可拼装成更多位数的产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据		
最大压接面积	mm ²	0.08...1.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.08...1.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.08...1.5
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1.5
剥皮长度	mm	6
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5
额定电流	A	17.5 17.5
环境温度	20°C 40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5
过电压等级	III III II	
污染等级	3 2 2	
额定电压	V	250 320 630
额定冲击电压	kV	4 4 4
UL/CUL额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	15 10
AWG导线	AWG	28-14
CSA额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	20 10
AWG导线	AWG	28-14
其它信息		
绝缘材料		Wemid (PA)
阻燃等级UL94		V-0
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	0.5 x 1.0
开孔直径Ø=d	mm	1.3
开孔公差	mm	+ 0,1

5.08

90°

1.5 mm²

产品数据

IEC: 630 V / 17.5 A / 0.08 - 1.5 mm²
 UL: 300 V / 15 A / AWG 28 - 14



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

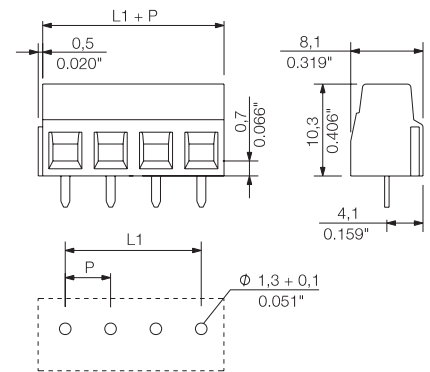
附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

LS 5.08/./90



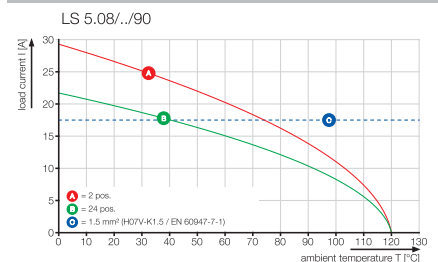
尺寸图



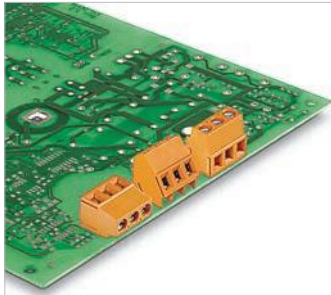
订货数据

焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距	5.08 mm	包装数	订货号
回路数	L1 (inch)		
2	5.08 0.200	100	1912520000
3	10.16 0.400	100	1912530000
4	15.24 0.600	100	1912540000
5	20.32 0.800	100	1912560000
6	25.40 1.000	100	1912570000
7	30.48 1.200	100	1912850000
8	35.56 1.400	100	1912890000
9	40.64 1.600	100	1912900000
10	45.72 1.800	100	1912910000
11	50.80 2.000	100	1912930000
12	55.88 2.200	100	1912940000

温升曲线



LM 5.08



单排针PCB端子，压线框接线，间距5.08mm，最大接线面积2.5mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°、135°、180°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

产品数据

IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - 14



对于其他产品和信息，请参见 catalog.weidmueller.com

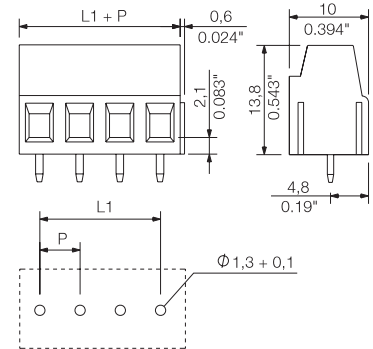
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LM 5.08/././90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.2...2.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5
带端子软导线	mm ²	0.25...1.5
带预绝缘端子软导线	mm ²	0.25...1.5
剥皮长度	mm	6
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5

额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	°C	20	40
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 630
额定冲击电压	kV	4	4 4

UL/CUL额定数据	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	24-14	

CSA额定数据	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	18	10
AWG导线	AWG	24-14	

其它信息		
绝缘材料		Wemid (PA)
阻燃等级UL94		V-0
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	0.95 x 0.8
开孔直径 ϕ -d	mm	1.3
开孔公差	mm	+ 0,1

附件

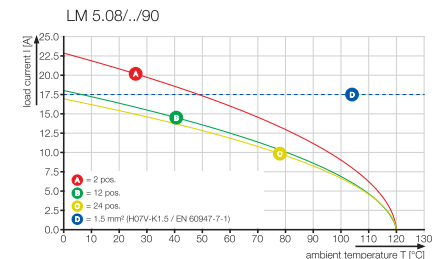
备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	SDIS 0.6X3.5X100	订货号	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100		9008330000

订货数据

焊脚长度	3.5 mm		
颜色	桔红色		
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	500 1716080000
3	10.16	0.400	500 1716090000
4	15.24	0.600	50 9994130000
5	20.32	0.800	50 9994140000
6	25.40	1.000	50 9994150000
7	30.48	1.200	50 9994160000
8	35.56	1.400	50 9994170000
9	40.64	1.600	50 9994180000
10	45.72	1.800	50 9994190000
11	50.80	2.000	50 9994200000
12	55.88	2.200	50 9994210000
13	60.96	2.400	50 9994220000
14	66.04	2.600	50 9994230000
15	71.12	2.800	50 9994240000
16	76.20	3.000	50 9994250000
17	81.28	3.200	50 9994260000
18	86.36	3.400	50 9994270000
19	91.44	3.600	50 9994280000
20	96.52	3.800	50 9994290000
21	101.60	4.000	50 9994300000
22	106.68	4.200	50 9994310000
23	111.76	4.400	50 9994320000
24	116.84	4.600	50 9994330000

温升曲线



5.08

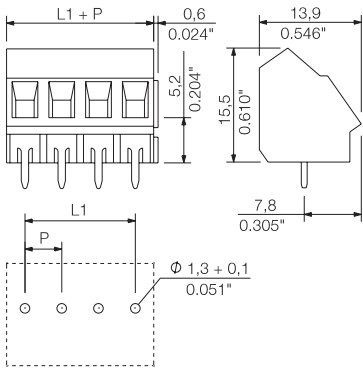
90°

2.5 mm²

LM 5.08/./135



尺寸图



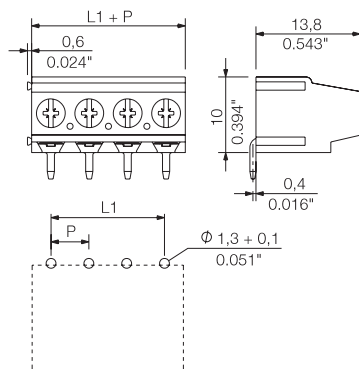
订货数据

焊脚长度		3.5 mm		
颜色		桔红色		
间距		5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	500	1716120000
3	10.16	0.400	500	1716130000
4	15.24	0.600	50	9994550000
5	20.32	0.800	50	9994560000
6	25.40	1.000	50	9994570000
7	30.48	1.200	50	9994580000
8	35.56	1.400	50	9994590000
9	40.64	1.600	50	9994600000
10	45.72	1.800	50	9994610000
11	50.80	2.000	50	9994620000
12	55.88	2.200	50	9994630000
13	60.96	2.400	50	9994640000
14	66.04	2.600	50	9994650000
15	71.12	2.800	50	9994660000
16	76.20	3.000	50	9994670000
17	81.28	3.200	50	9994680000
18	86.36	3.400	50	9994690000
19	91.44	3.600	50	9994700000
20	96.52	3.800	50	9994710000
21	101.60	4.000	50	9994720000
22	106.68	4.200	50	9994730000
23	111.76	4.400	50	9994740000
24	116.84	4.600	50	9994750000

LM 5.08/./180



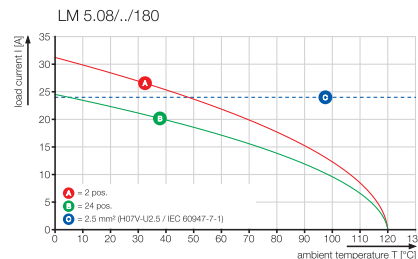
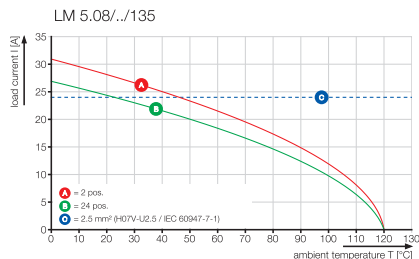
尺寸图



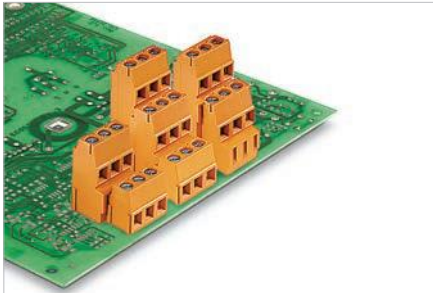
订货数据

焊脚长度		3.5 mm		
颜色		桔红色		
间距		5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	500	1716100000
3	10.16	0.400	500	1716110000
4	15.24	0.600	50	9994970000
5	20.32	0.800	50	9994980000
6	25.40	1.000	50	9994990000
7	30.48	1.200	50	9995000000
8	35.56	1.400	50	9995010000
9	40.64	1.600	50	9995020000
10	45.72	1.800	50	9995030000
11	50.80	2.000	50	9995040000
12	55.88	2.200	50	9995050000
13	60.96	2.400	50	9995060000
14	66.04	2.600	50	9995070000
15	71.12	2.800	50	9995080000
16	76.20	3.000	50	9995090000
17	81.28	3.200	50	9995100000
18	86.36	3.400	50	9995110000
19	91.44	3.600	50	9995120000
20	96.52	3.800	50	9995130000
21	101.60	4.000	50	9995140000
22	106.68	4.200	50	9995150000
23	111.76	4.400	50	9995210000
24	116.84	4.600	50	9995220000

温升曲线



LM 5.08, 多层



多层PCB端子, 压线框接线, 间距5.08mm, 最大接线面积2.5mm²。

- 绝缘材料为WEMID, 增加降额
- 出线方向: 90°
- 模块化设计, 可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据		
最大压接面积	mm ²	0.2...2.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1.5
剥皮长度	mm	6
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5
额定电流	A	17.5 17.5
环境温度	°C	20°C 40°C
导线横截面积	mm ²	1.5
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	250 320 630
额定冲击电压	kV	4 4 4
UL/CUL额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	15 10
AWG导线	AWG	24-14
CSA额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	18 10
AWG导线	AWG	24-14
其它信息		
绝缘材料		Wemid (PA)
阻燃等级UL94		V-0
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	0.95 x 0.8
开孔直径Ø-d	mm	1.3
开孔公差	mm	+ 0,1

5.08

90°

2.5 mm²

产品数据

IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
 UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - 14



对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmueller.com

注:

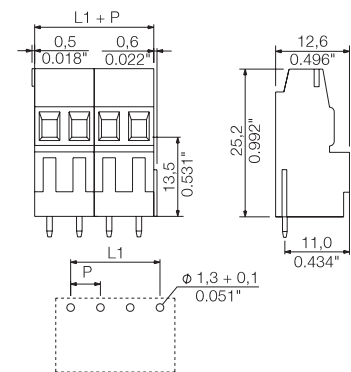
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LM1N 5.08/./90

单排, 中间



尺寸图



附件

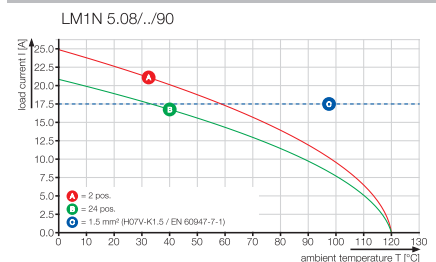
备注: 详情请参考附件章节。

螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1766300000
3	10.16	0.400	100	1766310000

温升曲线

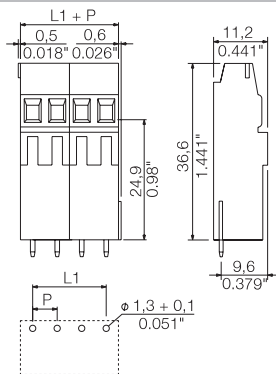


LM1H 5.08.././90

单层, 顶部



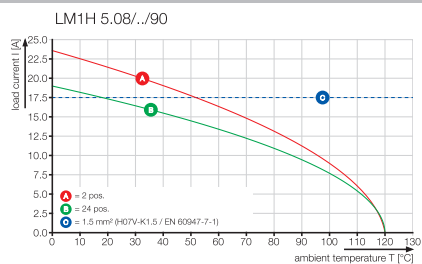
尺寸图



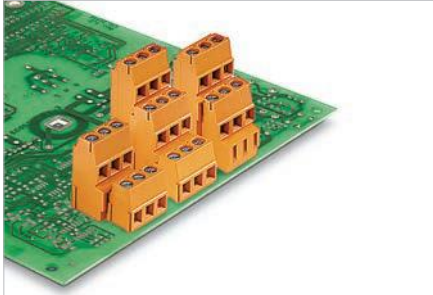
订货数据

焊脚长度				3.5 mm
颜色				桔红色
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	1766360000
3	10.16	0.400	100	1766370000

温升曲线



LM 5.08, 多层



多层PCB端子, 压线框接线, 间距5.08mm, 最大接线面积2.5mm²。

- 绝缘材料为WEMID, 增加降额
- 出线方向: 90°
- 模块化设计, 可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.2...2.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
剥皮长度	mm	6	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5	
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 630
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG	24-14	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	18	10
AWG导线	AWG	24-14	
其它信息			
绝缘材料		Wemid (PA)	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.95 x 0.8	
开孔直径Ø-d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

5.08

90°

2.5 mm²

产品数据

IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm²
 UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - 14



对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmueller.com

注:

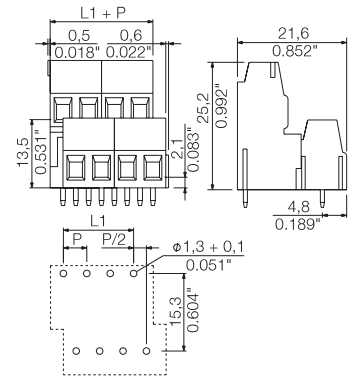
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LM2N 5.08/./90

双层



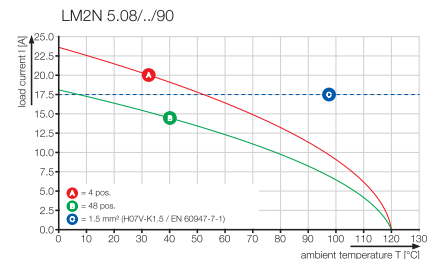
尺寸图



订货数据

焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
4	5.08	0.200	50 1768850000
6	10.16	0.400	50 1768860000
8	15.24	0.600	50 1768870000
10	20.32	0.800	50 1768880000
12	25.40	1.000	20 1768890000
14	30.48	1.200	20 1768900000
16	35.56	1.400	20 1768910000
18	40.64	1.600	20 1768920000
20	45.72	1.800	20 1768930000
22	50.80	2.000	20 1768940000
24	55.88	2.200	10 1768950000
26	60.96	2.400	10 1768960000
28	66.04	2.600	10 1768970000
30	71.12	2.800	10 1768980000
32	76.20	3.000	10 1768990000
34	81.28	3.200	10 1769000000
36	86.36	3.400	10 1769010000
38	91.44	3.600	10 1769020000
40	96.52	3.800	10 1769030000
42	101.60	4.000	10 1769040000
44	106.68	4.200	10 1769050000
46	111.76	4.400	10 1769060000
48	116.84	4.600	10 1769070000

温升曲线

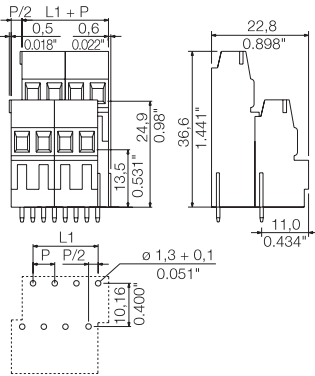


LM2H 5.08/./90

双层高



尺寸图



订货数据

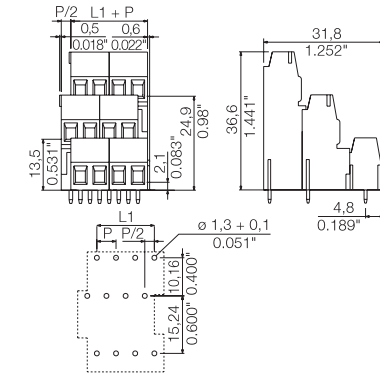
焊脚长度		3.5 mm		
颜色		桔红色		
间距		5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.200	50	1769240000
6	10.16	0.400	50	1769250000
8	15.24	0.600	50	1769260000
10	20.32	0.800	50	1769270000
12	25.40	1.000	20	1769280000
14	30.48	1.200	20	1769290000
16	35.56	1.400	20	1769300000
18	40.64	1.600	20	1769310000
20	45.72	1.800	20	1769320000
22	50.80	2.000	20	1769330000
24	55.88	2.200	10	1769340000
26	60.96	2.400	10	1769350000
28	66.04	2.600	10	1769360000
30	71.12	2.800	10	1769370000
32	76.20	3.000	10	1769380000
34	81.28	3.200	10	1769390000
36	86.36	3.400	10	1769400000
38	91.44	3.600	10	1769410000
40	96.52	3.800	10	1769420000
42	101.60	4.000	10	1769430000
44	106.68	4.200	10	1769440000
46	111.76	4.400	10	1769450000
48	111.76	4.400	10	1769460000

LM3R 5.08/./90

三层



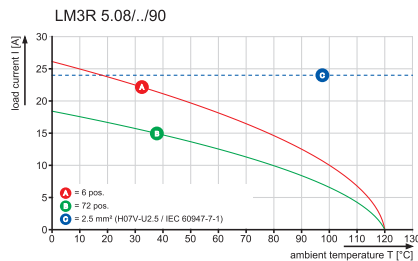
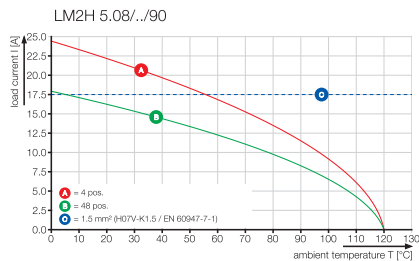
尺寸图



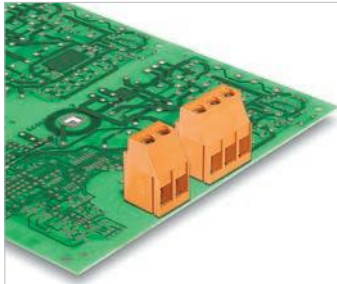
订货数据

焊脚长度		3.5 mm		
颜色		桔红色		
间距		5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
6	5.08	0.200	50	1769620000
9	10.16	0.400	50	1769630000
12	15.24	0.600	50	1769640000
15	20.32	0.800	25	1769650000
18	25.40	1.000	25	1769660000
21	30.48	1.200	20	1769670000
24	35.56	1.400	20	1769680000
27	40.64	1.600	20	1769690000
30	45.72	1.800	10	1769700000
33	50.80	2.000	10	1769710000
36	55.88	2.200	10	1769720000
39	60.96	2.400	10	1769730000
42	66.04	2.600	10	1769740000
45	71.12	2.800	10	1769750000
48	76.20	3.000	10	1769760000
51	81.28	3.200	10	1769770000
54	86.36	3.400	5	1769780000
57	91.44	3.600	5	1769790000
60	96.52	3.800	5	1769800000
63	101.60	4.000	5	1769810000
66	106.68	4.200	5	1769820000
69	111.76	4.400	5	1769830000
72	116.84	4.600	5	1769840000

温升曲线



LL 5.00 & LL 5.08



单排针PCB端子，压线框接线，间距5.00mm-5.08mm，最大接线面积6.0mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm²	0.08...6	
单股导线H05(07)V-U	mm²	0.5...6	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm²	0.5...4	
带端头软导线	mm²	0.5...2.5	
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...2.5	
剥皮长度	mm	6	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6	
额定电流	A	32.5	27.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 500
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-12	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	28-12	
其它信息			
绝缘材料		Wemid (PA)	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.75 x 0.9	
开孔直径Ø-d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

5.00

90°

6 mm²

产品数据

IEC: 500 V / 32.5 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

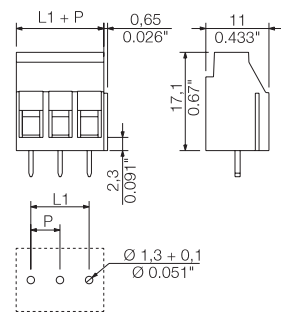
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LL 5.08/././90



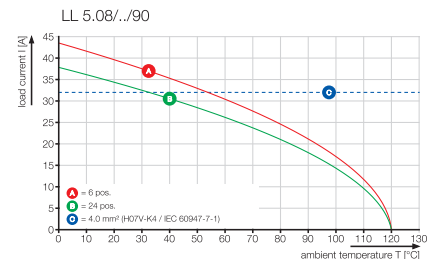
尺寸图



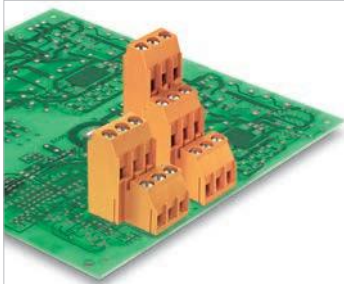
订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	100 1934250000
3	10.16	0.400	100 1934260000
4	15.24	0.600	100 1001850000
5	20.32	0.800	50 1001860000
6	25.40	1.000	50 1001870000
7	30.48	1.200	50 1001880000
8	35.56	1.400	50 1001890000
9	40.64	1.600	50 1001900000
10	45.72	1.800	50 1001910000
11	50.80	2.000	50 1001920000
12	55.88	2.200	50 1001930000
13	60.96	2.400	50 1001940000
14	66.04	2.600	50 1001950000
15	71.12	2.800	50 1001960000
16	76.20	3.000	50 1001970000
17	81.28	3.200	20 1001980000
18	86.36	3.400	20 1001990000
19	91.44	3.600	20 1002000000
20	96.52	3.800	20 1002010000
21	101.60	4.000	20 1002020000
22	106.68	4.200	20 1002030000
23	111.76	4.400	20 1002040000
24	116.84	4.600	20 1002050000

温升曲线



LL 5.08, 多层



多层PCB端子，压线框接线，间距5.08mm，最大接线面积6.0mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°
- 产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.08...6
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.5...6
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.5...4
带端头软导线	mm ²	0.5...2.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...2.5
剥皮长度	mm	6
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6
额定电流	A	32.5 27.5
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	2.5
过电压等级	III	III II
污染等级	3	2 2
额定电压	V	250 320 500
额定冲击电压	kV	4 4 4

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300 300
额定电流	A	20 10
AWG导线	AWG	26-12

CSA额定数据

额定电压	V	300 300
额定电流	A	20 10
AWG导线	AWG	28-12

其它信息

绝缘材料	Wemid (PA)
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 0.75 x 0.9
开孔直径Ø-d	mm 1.3
开孔公差	mm + 0,1

5.08

90°



6 mm²

产品数据

IEC: 500 V / 32.5 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

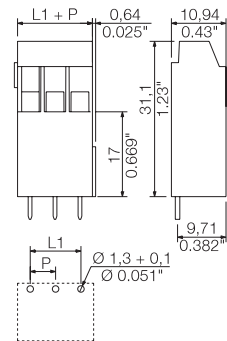
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LL1N 5.08/././90



尺寸图



附件

备注：详情请参考附件章节。

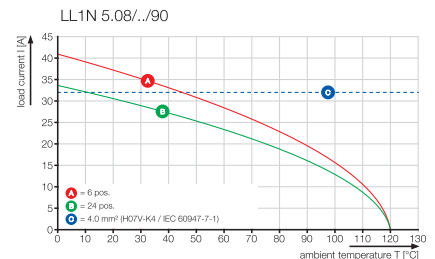
侧联梳	订货号
LPA QB 10	1472500000
LPA QB 17	1584770000
LPA QB 2	1472200000
LPA QB 24	1472600000
LPA QB 3	1472300000
LPA QB 4	1472400000

螺丝刀	订货号
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度	3.2 mm		
颜色	桔红色		
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	100 1975360000
3	10.16	0.400	100 1975370000
4	15.24	0.600	100 1975380000
5	20.32	0.800	50 1975390000
6	25.40	1.000	50 1975400000
7	30.48	1.200	50 1975410000
8	35.56	1.400	50 1975420000
9	40.64	1.600	50 1975430000
10	45.72	1.800	50 1975440000
11	50.80	2.000	50 1975460000
12	55.88	2.200	50 1975470000

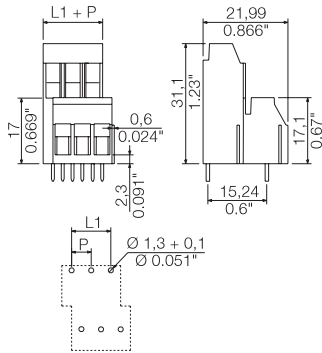
温升曲线



LL2N 5.08/./90



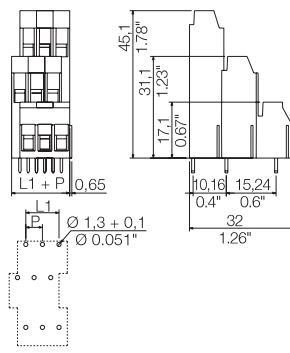
尺寸图



LL3R 5.08/./90



尺寸图



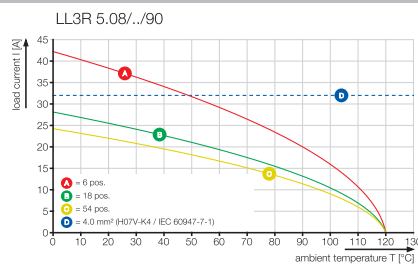
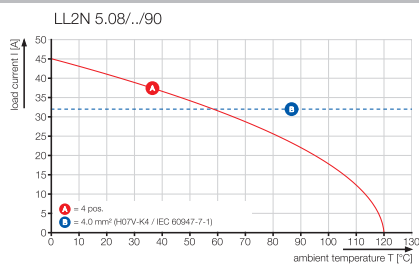
订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距 5.08 mm			
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号
4	5.08	0.200	50 1324390000
8	15.24	0.600	50 1977480000
12	25.40	1.000	50 1977500000
16	35.56	1.400	20 1977520000
20	45.72	1.800	20 1977540000
24	55.88	2.200	10 1977560000
28	66.04	2.600	10 1977580000
32	76.20	3.000	10 1977600000
36	86.36	3.400	10 1977620000
40	96.52	3.800	10 1977640000
44	106.68	4.200	10 1977660000
48	116.84	4.600	10 1977680000

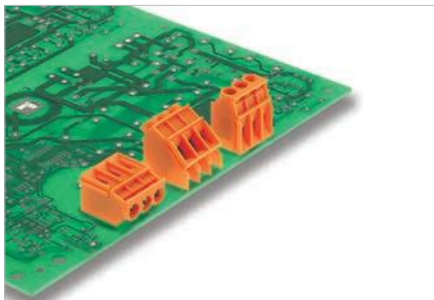
订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距 5.08 mm			
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号
6	5.08	0.200	50 1934340000
12	15.24	0.600	50 1979060000
15	20.32	0.800	25 1979070000
18	25.40	1.000	25 1979080000
21	30.48	1.200	20 1979090000
24	35.56	1.400	20 1979100000
27	40.64	1.600	10 1979110000
30	45.72	1.800	10 1979120000
33	50.80	2.000	10 1979130000
36	55.88	2.200	10 1979140000
39	60.96	2.400	10 1979150000
42	66.04	2.600	10 1979160000
45	71.12	2.800	10 1979170000
48	76.20	3.000	10 1979180000
51	81.28	3.200	10 1979190000
54	86.36	3.400	10 1979200000
57	91.44	3.600	5 1979210000
60	96.52	3.800	5 1979220000
63	101.60	4.000	5 1979230000
66	106.68	4.200	5 1979240000
69	111.76	4.400	5 1979250000
72	116.84	4.600	5 1979260000

温升曲线



LP & LPP 5.08



单排针PCB端子，压线框接线，间距5.08mm，最大接线面积6.0mm²。

- 出线方向：90°、135°、180°
- 90°和135°版本可选集成测试点测试插件
- 具有多种附加功能的版本
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...6	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.5...6	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.5...4	
带端头软导线	mm ²	0.5...2.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...2.5	
剥皮长度	mm	6	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6	
额定电流	A	32	32
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²		
过电压等级		III	III
污染等级		3	2
额定电压	V	250	250
额定冲击电压	kV	4	4
UL/CUL额定数据		B	C
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-12	
CSA额定数据		B	C
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-12	
其它信息			
绝缘材料		PA	
阻燃等级UL94		V-2	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.75 x 0.9	
开孔直径Ø-d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	



产品数据

IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

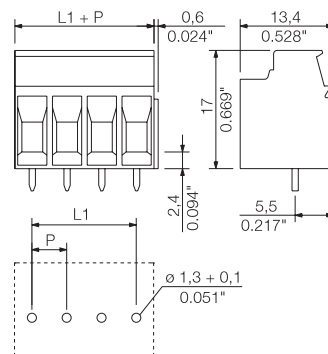
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LPP 5.08/./90

带测试孔



尺寸图



订货数据

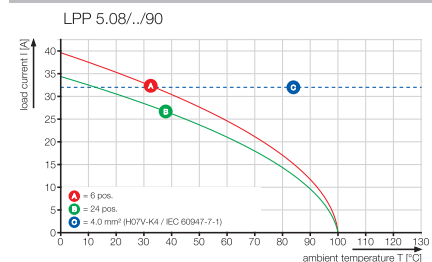
焊脚长度	3.2 mm		
颜色	桔红色		
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	100 1594400000
3	10.16	0.400	100 1594410000

附件

备注：详情请参考附件章节。
标记座和功能性附件

	订货号
LPA BZ2	1497260000
LPA BZ3	1497360000
LPA FA2	1495960000
LPA FA2 BZ	1496160000
LPA FA3	1496060000
LPA FA3 BZ	1496260000
保险丝/断开元件	
LPA SI STI3.2 OR	1495060000
LPA TR STI3.2 OR	1495460000
隔板+安装块	
LPBB MU OR	1747530000
LPBB OR	1747540000
LPHP 7.XX OR	1753440000
LPZP 1.27/90 OR	1747490000
LPZP 2.54/135 OR	1753740000
LPZP 2.54/90 OR	1747480000
LPZP1N 2.54 OR	1747470000
侧联梳	
LPA QB 10	1472500000
LPA QB 17	1584770000
LPA QB 2	1472200000
LPA QB 24	1472600000
LPA QB 3	1472300000
LPA QB 4	1472400000
螺丝刀	
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000
标记号	
DEK 5 NEUTRAL	0473360000
DEK 5/5 MC-10 NE WS	1609801044

温升曲线

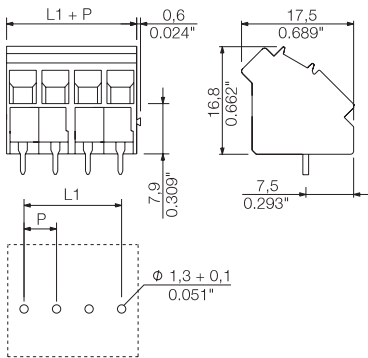


LP 5.08/./135

带测试孔



尺寸图



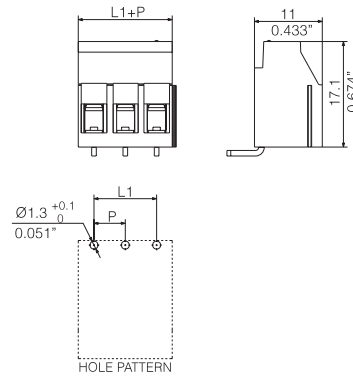
订货数据

焊脚长度	3.2 mm		
颜色	桔红色		
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	100 1595730000
3	10.16	0.400	100 1595690000

LL 5.08/./180



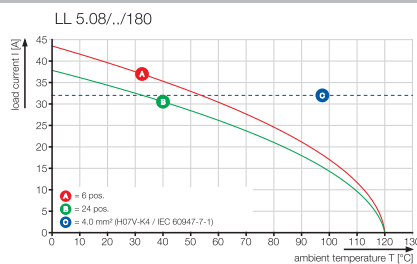
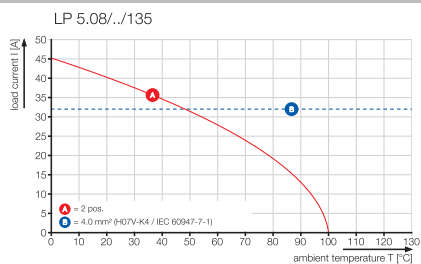
尺寸图



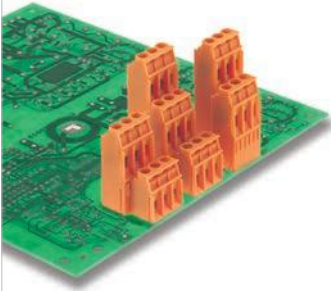
订货数据

焊脚长度	3.2 mm		
颜色	桔红色		
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	100 1994250000
3	10.16	0.400	100 1994260000

温升曲线



LP 5.08, 多层



多层PCB端子，压线框接线，间距5.08mm，最大接线面积6.0mm²。

- 出线方向：90°
- 模块化设计，可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.13...6
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.5...6
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.5...4
带端头软导线	mm ²	0.5...2.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...2.5
剥皮长度	mm	6
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6

额定电流	A	32	32
环境温度	°C	20	40
导线横截面积	mm ²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	250 500
额定冲击电压	kV	4	4 4

UL/CUL额定数据	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-12	

CSA额定数据	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-12	

其它信息		
绝缘材料		PA
阻燃等级UL94		V-2
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	0.75 x 0.9
开孔直径Ø=d	mm	1.3
开孔公差	mm	+0,1

产品数据

IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

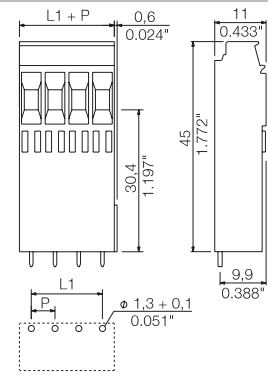
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LP1H 5.08/././90



尺寸图



附件

备注：详情请参考附件章节。
标记座和功能性附件



侧联梳

	LPA BZ2	1497260000
	LPA BZ3	1497360000
	LPA FA2	1495960000
	LPA FA2 BZ	1496160000
	LPA FA3	1496060000
	LPA FA3 BZ	1496260000
	LPA QB 10	1472500000
	LPA QB 17	1584770000
	LPA QB 2	1472200000
	LPA QB 24	1472600000
	LPA QB 3	1472300000
	LPA QB 4	1472400000

螺丝刀

	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

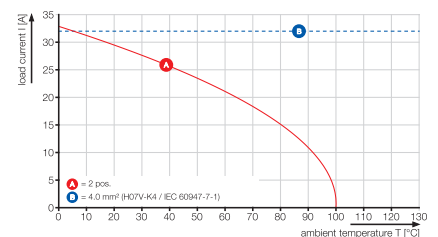
标记号

	DEK 5 NEUTRAL	0473360000
	DEK 5/5 MC-10 NE WS	1609801044

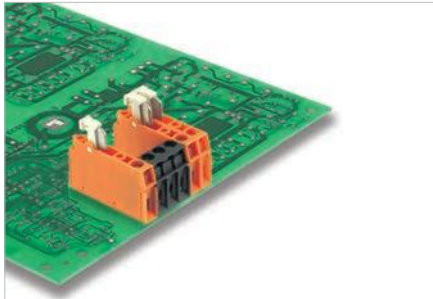
订货数据

焊脚长度	3.2 mm		
颜色	桔红色		
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	5.08	0.200	100 1640910000
3	10.16	0.400	100 1640920000

LP1H 5.08/././90



LP 5.08开关端子



5.08mm间距, 压线框联接, 最大接线面积6mm²。

- 出线方向: 90°, 带有测试孔, 适用于PS 2.0的测试插头

产品数据

IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmuller.com

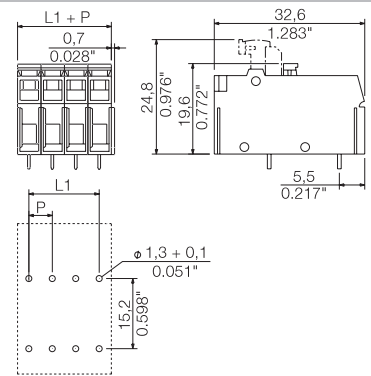
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LPTR 5.08/././90



尺寸图



技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据		
最大压接面积	mm ²	0.13...6
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.5...6
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.5...4
带端子软导线	mm ²	0.5...2.5
带预绝缘端子软导线	mm ²	0.5...2.5
剥皮长度	mm	6
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6
额定电流	A	32 32
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	2.5
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	250 250 500
额定冲击电压	kV	4 4 4
UL/CUL额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	15 10
AWG导线	AWG	26-12
CSA额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	15 10
AWG导线	AWG	26-12
其它信息		
绝缘材料		PA
阻燃等级UL94		V-2
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	0.75 x 0.9
开孔直径Ø-d	mm	1.3
开孔公差	mm	+ 0,1

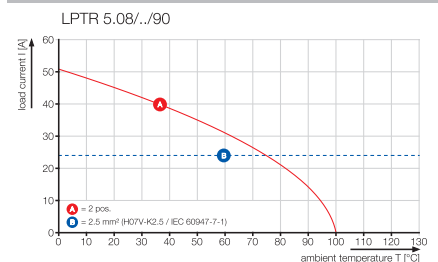
附件

备注: 详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
测试插头		
	PS 2.0 MC	0310000000
标记号		
	DEK 5 NEUTRAL	0473360000
	DEK 5/5 MC-10 NE WS	1609801044

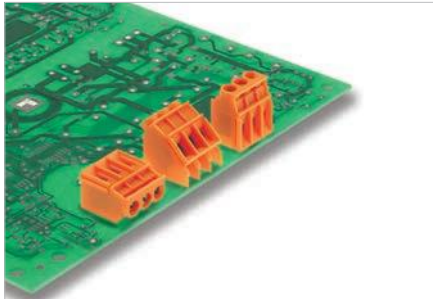
订货数据

焊脚长度	3.2 mm		
颜色	桔红色		
间距	5.08 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
1	5.08	0.200	100 1755180000

温升曲线



LP 7.62



单排PCB端子，7.62mm间距，压线框接线，最大接线面积6.0mm²。

- 出线方向：90°、135°、180°
- 90°和135°产品同时有带测试孔的版本，适用于PS 2.0的测试插头
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...6	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.5...6	
多股导线H07V-R		...6	
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.5...4	
带端头软导线	mm ²	0.5...2.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...2.5	
剥皮长度	mm	6	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6	
额定电流	A	32	32
环境温度	°C	20	40
导线横截面积	mm ²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	500	500 1000
额定冲击电压	kV	6	6 6
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-12	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	20	10
AWG导线	AWG	26-12	
其它信息			
绝缘材料		PA	
阻燃等级UL94		V-2	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.75 x 0.9	
开孔直径Ø-d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

7.62

90°

6 mm²

产品数据

IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12



对于其他产品和信息，请参见 catalog.weidmueller.com

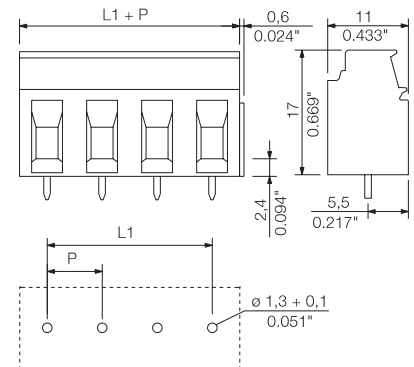
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LP 7.62/././90



尺寸图



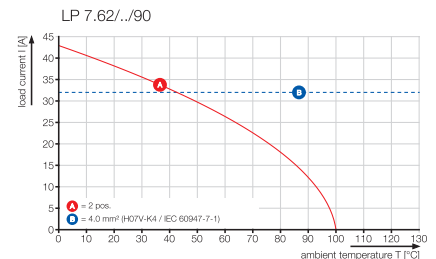
附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
标记号		
	DEK 5/7.5 MC NE WS	1720620000

订货数据

焊脚长度		3.2 mm	
颜色		桔红色	
间距	7.62 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	7.62	0.300	100 1594460000
3	15.24	0.600	100 1594470000

温升曲线

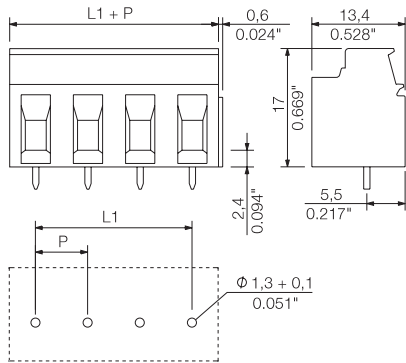


LPP 7.62/././90

带测试孔



尺寸图



订货数据

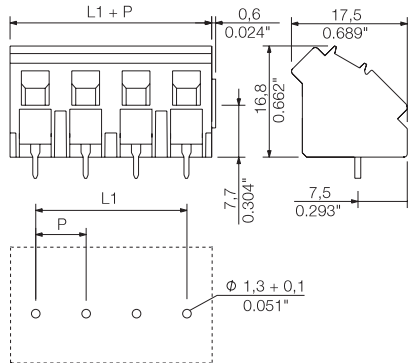
焊脚长度	3.2 mm		
颜色	桔红色		
间距	7.62 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	7.62	0.300	100 1594480000
3	15.24	0.600	100 1594490000

LP 7.62/././135

带测试孔



尺寸图



订货数据

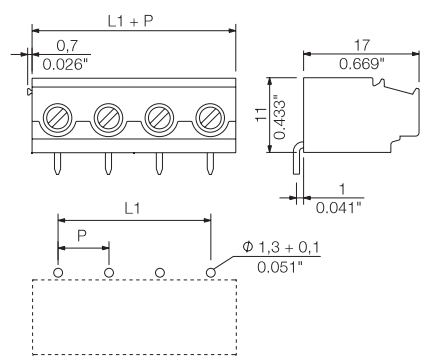
焊脚长度	3.2 mm		
颜色	桔红色		
间距	7.62 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	7.62	0.300	100 1595790000
3	15.24	0.600	100 1595830000

LP 7.62/././180

带测试孔



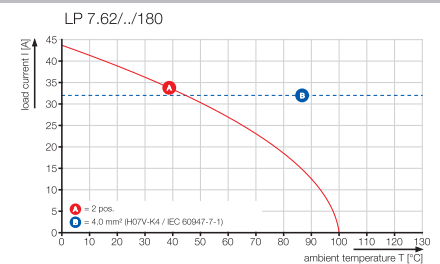
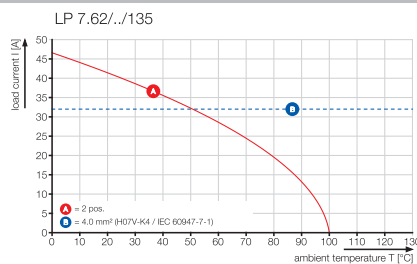
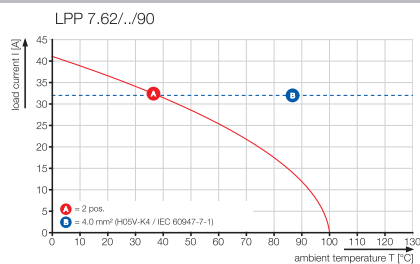
尺寸图



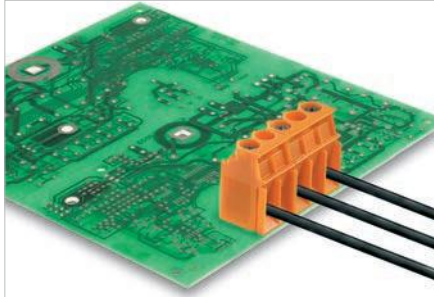
订货数据

焊脚长度	3.2 mm		
颜色	桔红色		
间距	7.62 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	7.62	0.300	100 1753890000
3	15.24	0.600	100 1753900000

温升曲线



LP 10.16 / LP 10.00



间距为10和10.16mm的压线框端子，进线角度为90°，最大压接面积可达6.0mm²。

- 0.5 - 6.0mm² (IEC) / 26 - 12 AWG (UL)
- 1000 V (IEC) / 300 V (UL)
- 32 A (IEC) / 20 A (UL)

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	0.13...6	
单股导线H05(07)V-U	0.5...6	
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	0.5...4	
带端头软导线	0.5...2.5	
带预绝缘端头软导线	0.5...2.5	
剥皮长度	6.0	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5
相关标准	DIN 5264	
拧紧力矩	0.5...0.6	
额定电流	32.0	
过电压等级	III	III II
污染等级	3	2 2
额定电压	600 1000	1000
额定冲击电压	8	8 8

UL 1059额定数据

	B	C	D
额定电压	300	300	
额定电流	20	10	
AWG导线	26-12		

CSA C22.2额定数据

	B	C	D
额定电压	300	300	
额定电流	20	10	
AWG导线	26-12		

材料

绝缘材料	PA
阻燃等级UL94	V-2
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡

其他信息

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最少回路数(环境温度20°C)
- 无预绝缘端头DIN 46228/1
- 预绝缘端头DIN 46228/4
- 尺寸图P = 间距
- 额定数据只是针对联接件本身，与其他元件之间的电气间隙和爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

产品数据

IEC: 500 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - 12

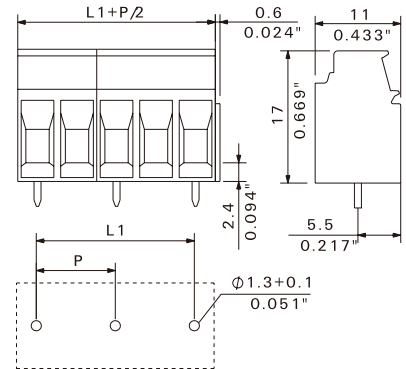


对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LP 10.16/90 / LP 10.00/90



附件

备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000
标记号	订货号
DEK 5 NEUTRAL	0473360000
DEK 5/5 MC-10 NE WS	1609801044

订货数据

焊脚长度	3.2 mm
颜色	桔红色

间距 10.16 mm

回路数	L1 mm (inch)	包装数	订货号	订货号
2	10.16 (0.400)	100		1845010000
3	20.32 (0.800)	50		1845020000
4	30.48 (1.200)	50		1845030000

间距 10.00 mm

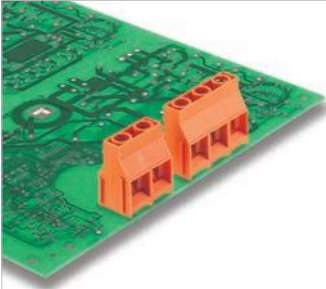
回路数	L1 mm (inch)	包装数	订货号	订货号
2	10.00 (0.394)	100		1693650000
3	20.00 (0.787)	50		1693660000
4	30.00 (1.181)	50		1692700000

10.16

90°

16 mm²

LL 9.52



单层PCB端子，压线框接线，间距9.52mm，最大接线面积6.0mm²。

- 绝缘材料为WEMID，增加降额
- 出线方向：90°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据		
最大压接面积	mm ²	0.18...6
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.18...6
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.22...4
带端头软导线	mm ²	0.5...4
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...2.5
剥皮长度	mm	7
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.8 x 4.0
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6
额定电流	A	32 32
环境温度	°C	20°C 40°C
导线横截面积	mm ²	4
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	690 1000 1000
额定冲击电压	kV	8 8 6
UL/CUL额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	30 30
AWG导线	AWG	26-10
CSA额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	30 35
AWG导线	AWG	26-10
其它信息		
绝缘材料		Wemid (PA)
阻燃等级UL94		V-0
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	0.5 x 1.0
开孔直径Ø=d	mm	1.3
开孔公差	mm	+ 0,1

9.52

90°

6 mm²

产品数据

IEC: 1000 V / 32 A / 0.18 - 6 mm²
 UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - 10



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

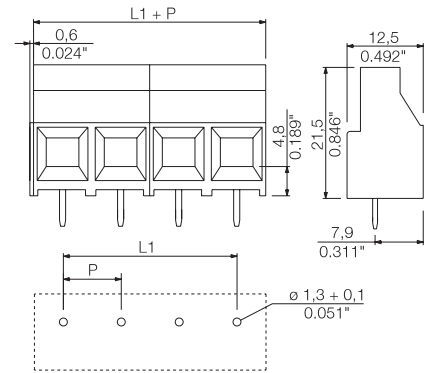
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LL 9.52/.. /90



尺寸图



附件

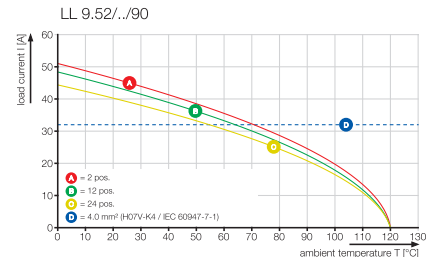
备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.8X4.0X100	9008400000
SDS 0.8X4.0X100	9008340000
十字头螺丝刀	订货号
SDK PZ1	9008530000

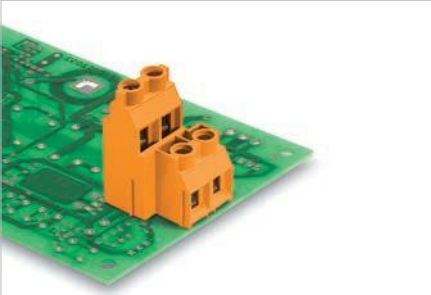
订货数据

焊脚长度	5 mm			
颜色	桔红色			
间距	9.52 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	9.52	0.375	100	1724680000
3	19.04	0.750	100	1724690000

温升曲线



LL 9.52, 多层



单层PCB端子, 压线框接线, 间距9.52mm, 最大接线面积6.0mm².

- 绝缘材料为WEMID, 增加降额
- 出线方向: 90°
- 产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据		
最大压接面积	mm ²	0.18...6
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.18...6
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.22...4
带端头软导线	mm ²	0.5...2.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...2.5
剥皮长度	mm	7
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.8 x 4.0
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6
额定电压	A	32 32
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	4
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	690 690 1000
额定冲击电压	kV	6 6 6
UL/CUL额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	30 30
AWG导线	AWG	26-10
CSA额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	30 30
AWG导线	AWG	26-10
其它信息		
绝缘材料		Wemid (PA)
阻燃等级UL94		V-0
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	0.5 x 1.0
开孔直径Ø-d	mm	1.3
开孔公差	mm	+ 0,1

产品数据

IEC: 1000 V / 32 A / 0.18 - 6 mm²
UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - 10



对于其他产品和信息, 请参见
catalog.weidmuller.com

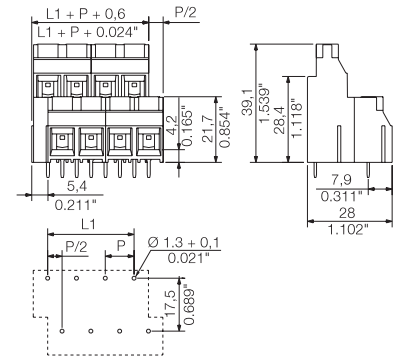
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身, 与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LL2N 9.52/././90



尺寸图



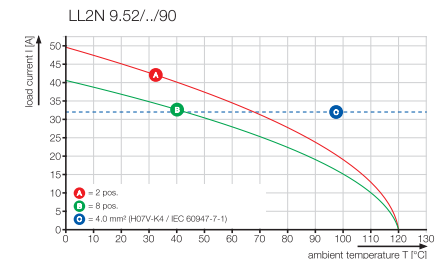
附件

备注: 详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.8X4.0X100	9008400000
	SDS 0.8X4.0X100	9008340000
十字头螺丝刀		订货号
	SDK PZ1	9008530000

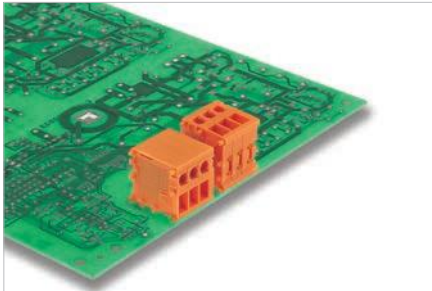
订货数据

焊脚长度		5 mm		
颜色		桔红色		
间距 9.52 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
4	9.52	3.750	10	1926350000
8	28.56	11.250	10	1926360000
12	47.60	18.750	10	1926370000
16	66.64	26.250	5	1926380000
20	85.68	33.750	5	1926390000
24	104.72	41.250	5	1926400000

温升曲线



TOP 1.5GS/./-5.08



顶部接线PCB端子，5.08mm间距，最大接线面积2.5mm²。

- 螺钉和进线在同一个方向
- 进线方向有90°和180°两种

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm²	0.13...2.5	
单股导线H05(07)V-U	mm²	0.5...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm²	0.5...2.5	
带端头软导线	mm²	0.5...2.5	
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...2.5	
剥皮长度	mm	10	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5	
额定电流	A	24	21
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 630
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	26-14	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	26-14	
其它信息			
绝缘材料		PA	
阻燃等级UL94		V-2	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.8 x 1.0	
开孔直径Ø-d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

5.08

90°

2.5 mm²

产品数据

IEC: 630 V / 24 A / 0.5 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - 14



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

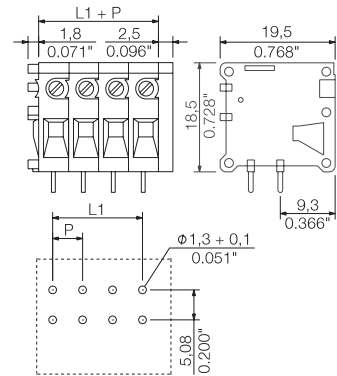
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

TOP 1.5GS/./90-5.08



尺寸图



附件

备注：详情请参考附件章节。

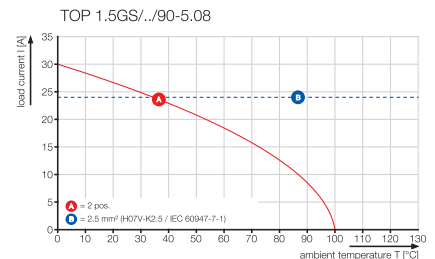
装配块	订货号
TOP1.5GS BB OR	1539860000

螺丝刀	订货号
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距	5.08 mm		
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号
2	5.08 0.200	100	0641960000
3	10.16 0.400	100	0642060000
4	15.24 0.600	50	0642160000
5	20.32 0.800	50	1578820000
6	25.40 1.000	50	0593860000
7	30.48 1.200	50	0593960000
8	35.56 1.400	50	0594060000
9	40.64 1.600	50	0594160000
10	45.72 1.800	50	0642260000
11	50.80 2.000	50	0594260000
12	55.88 2.200	50	0594360000
13	60.96 2.400	50	0594460000
14	66.04 2.600	50	0594560000
15	71.12 2.800	50	0594660000
16	76.20 3.000	20	0642360000
17	81.28 3.200	20	0594760000
18	86.36 3.400	20	1707040000
19	91.44 3.600	10	0594960000
20	96.52 3.800	10	0595060000
21	101.60 4.000	10	0595160000
22	106.68 4.200	10	0595260000
23	111.76 4.400	10	0595360000
24	116.84 4.600	10	0595460000

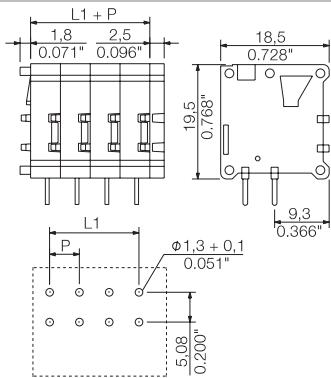
温升曲线



TOP 1.5GS../180-5.08



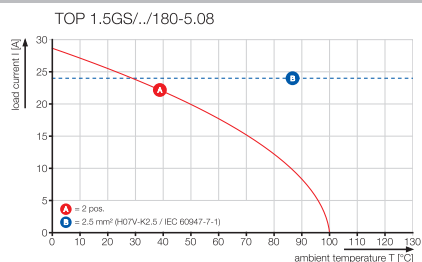
尺寸图



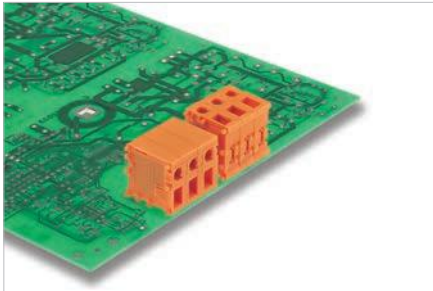
订货数据

焊脚长度	4.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	100	0569960000
3	10.16	0.400	100	0570160000
4	15.24	0.600	50	0570360000
5	20.32	0.800	50	0597360000
6	25.40	1.000	50	0597460000
7	30.48	1.200	50	1695700000
8	35.56	1.400	25	0597660000
9	40.64	1.600	20	1474660000
10	45.72	1.800	20	0570560000
11	50.80	2.000	20	1474760000
12	55.88	2.200	20	0597960000
13	60.96	2.400	20	1724740000
14	66.04	2.600	20	0598160000
15	71.12	2.800	20	1782490000
16	76.20	3.000	20	0570760000
17	81.28	3.200	20	0598360000
18	86.36	3.400	20	0598460000
19	91.44	3.600	20	0598560000
20	96.52	3.800	20	0598660000
21	101.60	4.000	10	0598760000
22	106.68	4.200	10	0598860000
23	111.76	4.400	10	0598960000
24	116.84	4.600	10	0599060000

温升曲线



TOP 1.5GS/./-7.62



顶部接线PCB端子，7.62mm间距，最大接线面积2.5mm²。

- 螺钉和进线在同一个方向
- 进线方向有90°和180°两种

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm²	0.13...2.5
单股导线H05(07)V-U	mm²	0.5...2.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm²	0.5...2.5
带端头软导线	mm²	0.5...2.5
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...2.5
剥皮长度	mm	10
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5

额定电流	A	24	21
环境温度	°C	20	40
导线横截面积	mm²	2.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	400	630 1000
额定冲击电压	kV	4	4 4

UL/CUL额定数据	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	26-14	

CSA额定数据	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	26-14	

其它信息		
绝缘材料		PA
阻燃等级UL94		V-2
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	0.8 x 1.0
开孔直径Ø=d	mm	1.3
开孔公差	mm	+ 0,1

7.62

90°

2.5 mm²

产品数据

IEC: 1000 V / 24 A / 0.5 - 2.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 26 - 14



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

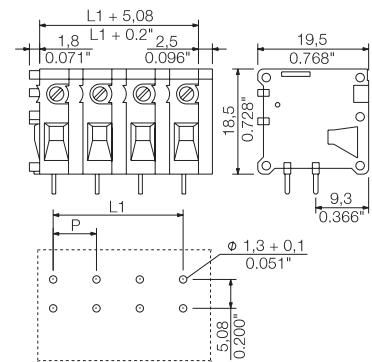
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接口本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

TOP 1.5GS/./90-7.62



尺寸图



附件

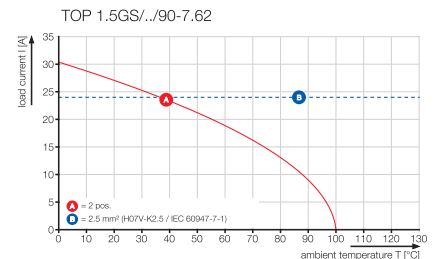
备注：详情请参考附件章节。

固定块	TOP1.5GS BB OR	订货号	1539860000
螺丝刀	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000	
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000	

订货数据

焊脚长度	3.5 mm		
颜色	桔红色		
间距	7.62 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	7.62	0.300	100 0393360000
3	15.24	0.600	100 0393460000
4	22.86	0.900	50 0393560000
5	30.48	1.200	25 0393660000
6	38.10	1.500	20 1683990000
7	45.72	1.800	20 1647310000
8	53.34	2.100	20 0642460000
9	60.96	2.400	20 0393960000
10	68.58	2.700	20 0642560000
11	76.20	3.000	20 0394060000
12	83.82	3.300	20 0394160000

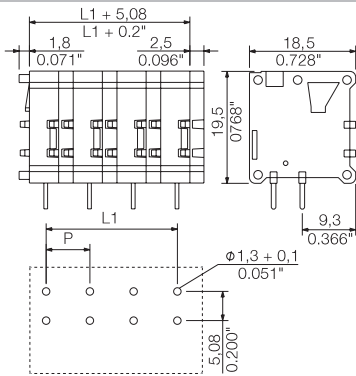
温升曲线



TOP 1.5GS../180-7.62



尺寸图

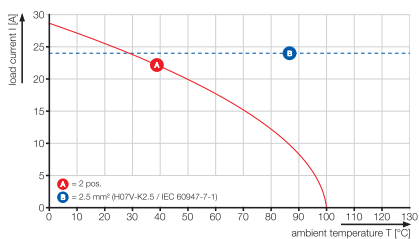


订货数据

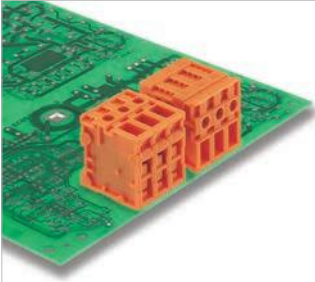
焊脚长度				4.5 mm
颜色				桔红色
间距	7.62 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	7.62	0.300	100	0391360000
3	15.24	0.600	50	0391460000
4	22.86	0.900	50	0391560000
5	30.48	1.200	25	1490460000
6	38.10	1.500	25	1597060000
7	45.72	1.800	25	1597070000
8	53.34	2.100	20	0570960000
9	60.96	2.400	20	1597080000
10	68.58	2.700	20	0571160000
11	76.20	3.000	20	1597090000
12	83.82	3.300	20	0392160000

温升曲线

TOP 1.5GS../180-7.62



TOP 4GS/../-6.35



顶部接线PCB端子，6.35mm间距，最大接线面积6.0mm²。

- 螺钉和进线在同一个方向
- 进线方向有90°和180°两种

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据		
最大压接面积	mm²	0.13...6
单股导线H05(07)V-U	mm²	0.5...6
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm²	0.5...4
带端头软导线	mm²	0.5...4
带预绝缘端头软导线	mm²	0.5...4
剥皮长度	mm	13
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6
额定电流	A	32 32
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm²	4
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	320 320 320
额定冲击电压	kV	2.5 2.5 2.5
UL/CUL额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	30 10
AWG导线	AWG	26-10
CSA额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	30 10
AWG导线	AWG	26-10
其它信息		
绝缘材料		PA
阻燃等级UL94		V-2
接触材料		紫铜
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	0.8 x 0.8
开孔直径Ø=d	mm	1.3
开孔公差	mm	+ 0,1

6.35

90°

6 mm²

产品数据

IEC: 320 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - 10



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

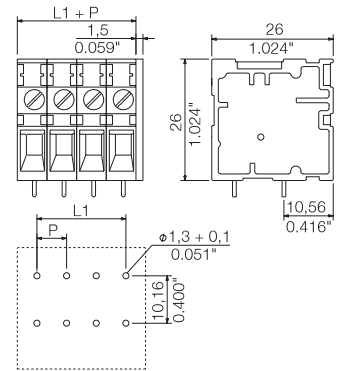
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

TOP 4GS/..-/90-6.35



尺寸图



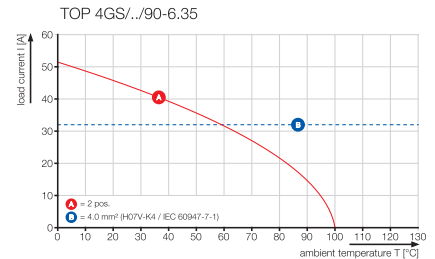
附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000

订货数据

焊脚长度		3.5 mm	
颜色		桔红色	
间距	6.35 mm	包装数	订货号
回路数	L1	(inch)	
2	6.35	0.250	100 1401760000
3	12.70	0.500	100 1650300000
4	19.05	0.750	50 1786030000
5	25.40	1.000	50 1786040000
6	31.75	1.250	50 1786050000
7	38.10	1.500	50 1786060000
8	44.45	1.750	50 1667910000
9	50.80	2.000	50 1786070000
10	57.15	2.250	50 1786080000
11	63.50	2.500	50 1786090000
12	69.85	2.750	50 1786100000

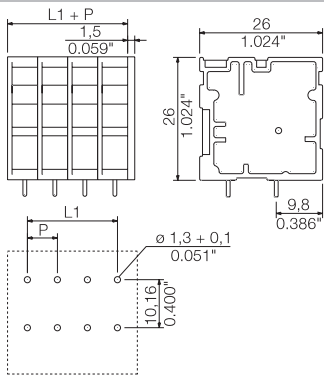
温升曲线



TOP 4GS/./180-6.35



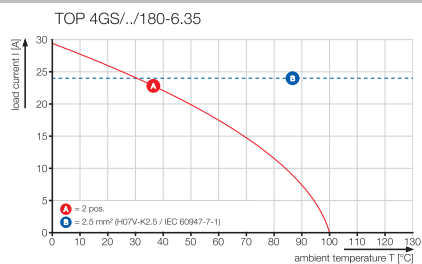
尺寸图



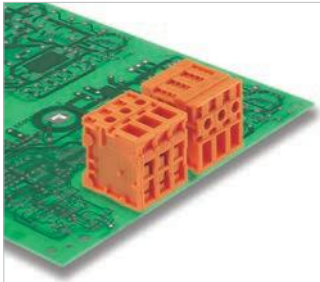
订货数据

焊脚长度	3.5 mm		
颜色	桔红色		
间距	6.35 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	6.35	0.250	100 1786190000
3	12.70	0.500	100 1786200000
4	19.05	0.750	50 1786210000
5	25.40	1.000	50 1786220000
6	31.75	1.250	50 1786230000
7	38.10	1.500	50 1786240000
8	44.45	1.750	50 1786250000
9	50.80	2.000	50 1786260000
10	57.15	2.250	50 1786270000
11	63.50	2.500	50 1786280000
12	69.85	2.750	50 1786290000

温升曲线



TOP 4GS/../-7.62



顶部接线PCB端子，7.62mm间距，最大接线面积6.0mm²。

- 螺钉和进线在同一个方向
- 进线方向有90°和180°两种

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.13...6
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.5...6
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.5...4
带端头软导线	mm ²	0.5...4
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.5...4
剥皮长度	mm	13
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.5...0.6

额定电流	A	32	32
环境温度	°C	20	40
导线横截面积	mm ²	4	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	500	630 1000
额定冲击电压	kV	4	4 4

UL/CUL额定数据	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	30	10
AWG导线	AWG	26-10	

CSA额定数据	B	C	D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	30	10
AWG导线	AWG	26-10	

其它信息		
绝缘材料		PA
阻燃等级UL94		V-2
接触材料		紫铜
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	0.8 x 0.8
开孔直径Ø=d	mm	1.3
开孔公差	mm	+ 0,1

7.62

90°

6 mm²

产品数据

IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 6 mm²
UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - 10



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

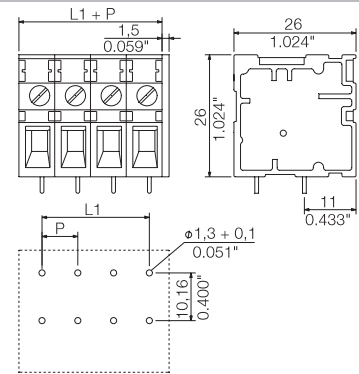
注:

- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

TOP 4GS/..-/90-7.62



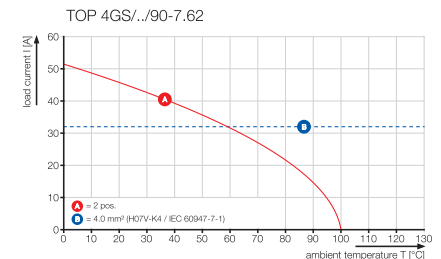
尺寸图



订货数据

焊脚长度	3.5 mm		
颜色	桔红色		
间距	7.62 mm		
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号
2	7.62 0.300	50	0289660000
3	15.24 0.600	50	0289760000
4	22.86 0.900	50	0290160000
5	30.48 1.200	50	1698740000
6	38.10 1.500	50	1786410000
7	45.72 1.800	50	1647300000
8	53.34 2.100	50	1786420000
9	60.96 2.400	50	1786430000
10	68.58 2.700	50	1786440000
11	76.20 3.000	50	1759860000
12	83.82 3.300	50	1786450000

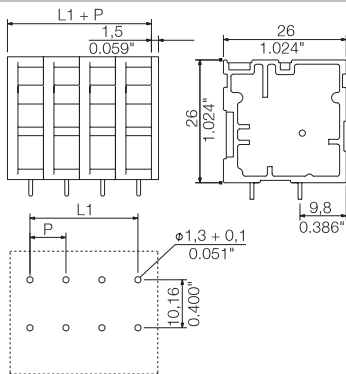
温升曲线



TOP 4GS/./180-7.62



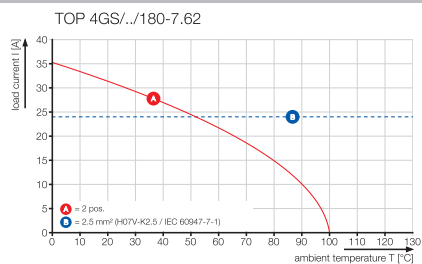
尺寸图



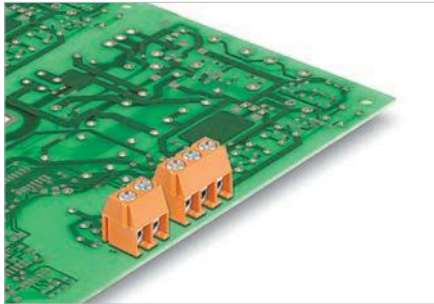
订货数据

焊脚长度	3.5 mm		
颜色	桔红色		
间距	7.62 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	7.62	0.300	50 0298360000
3	15.24	0.600	50 0298460000
4	22.86	0.900	50 0298560000
5	30.48	1.200	50 1786540000
6	38.10	1.500	50 1494560000
7	45.72	1.800	50 1786550000
8	53.34	2.100	50 1786560000
9	60.96	2.400	50 1571700000
10	68.58	2.700	50 1786570000
11	76.20	3.000	50 1786580000
12	83.82	3.300	50 1749170000

温升曲线



PS 3.5/.. /90



小体积紧凑型PCB端子，螺钉垫片接线，3.5mm间距，最大接线面积1.5mm²。

- WEMID绝缘材质的使用增加了降额
- 出线方向：90°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm²	0.08...1.5
单股导线H05(07)V-U	mm²	0.2...1.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm²	0.2...1.5
带端头软导线	mm²	0.25...0.75
带预绝缘端头软导线	mm²	0.25...0.75
剥皮长度	mm	4
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.4 x 2.5
相关标准		DIN 5264
拧紧力矩	Nm	0.2...0.25
额定电流	A	17.5 17.5
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm²	0.75
过电压等级	III	III II
污染等级	3	2 2
额定电压	V	160 160 320
额定冲击电压	kV	2.5 2.5 2.5

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	28-16	

CSA额定数据

额定电压	V	300
额定电流	A	10
AWG导线	AWG	28-16

其它信息

绝缘材料	Wemid (PA)
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 0.8
开孔直径Ø=d	mm 1.3
开孔公差	mm +0,1

3.50

90°



1,5 mm²

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 10 A / AWG 28 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

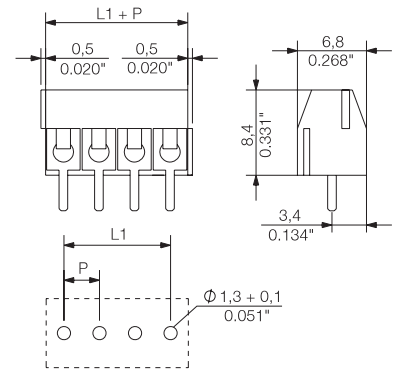
注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

PS 3.5/.. /90



尺寸图



附件

备注：详情请参考附件章节。

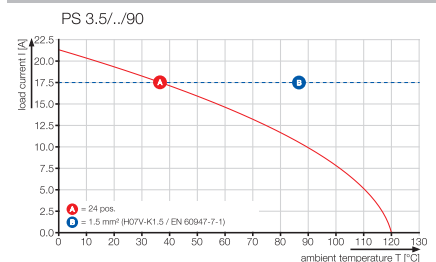
螺丝刀	SDIS 0.6X3.5X100	订货号	9008390000
-----	------------------	-----	------------



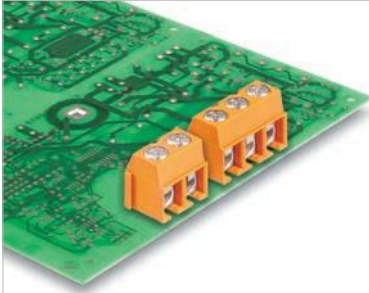
订货数据

焊脚长度	3.5 mm		
颜色	桔红色		
间距	3.5 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数 订货号
2	3.50	0.138	100 1912320000
3	7.00	0.276	100 1912330000
4	10.50	0.413	100 1912340000
5	14.00	0.551	100 1912350000
6	17.50	0.689	100 1912360000
7	21.00	0.827	100 1912370000
8	24.50	0.965	100 1912380000
9	28.00	1.102	100 1912390000
10	31.50	1.240	100 1912400000
11	35.00	1.378	100 1912410000
12	38.50	1.516	100 1912420000

温升曲线



PM 5.08/././90



小体积紧凑型PCB端子，螺钉垫片接线，5.00mm-5.08mm间距，最大接线面积2.5mm²。

- WEMID绝缘材质的使用增加了降额
- 出线方向：90°
- 2针、3针产品可拼装成更多针数产品

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13..2.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.13...2.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.13...2.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
剥皮长度	mm	6	
直杆螺丝刀口尺寸	mm	0.6 x 3.5	
相关标准		DIN 5264	
拧紧力矩	Nm	0.4...0.5	
额定电流	A	24	24
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	250 600
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG		26-14
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	15	10
AWG导线	AWG		26-14
其它信息			
绝缘材料		Wemid (PA)	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	1.0	
开孔直径Ø-d	mm	1.3	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 600 V / 24 A / 0.13 - 2.5 mm²
 UL: 300 V / 15 A / AWG 26 - 14



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 预绝缘端子DIN 46228 / 4
- 尺寸图P=间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

附件

备注：详情请参考附件章节。

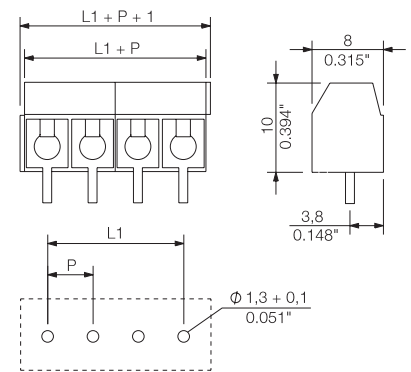
螺丝刀	订货号
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000



PM 5.08/././90



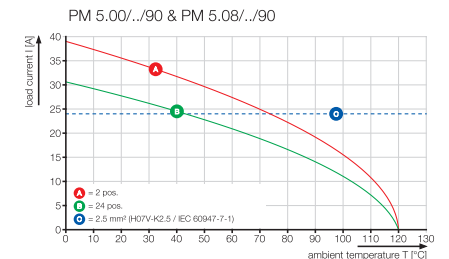
尺寸图



订货数据

焊脚长度	3.5 mm			
颜色	桔红色			
间距	5.08 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号
2	5.08	0.200	500	1760490000
3	10.16	0.400	500	1760500000
4	15.24	0.600	100	1234550000
5	20.32	0.800	100	1234570000
6	25.40	1.000	100	1234580000
7	30.48	1.200	100	1234590000
8	35.56	1.400	100	1234600000
9	40.64	1.600	100	1234610000
10	45.72	1.800	100	1234620000
11	50.80	2.000	100	1234630000
12	55.88	2.200	100	1234640000

温升曲线

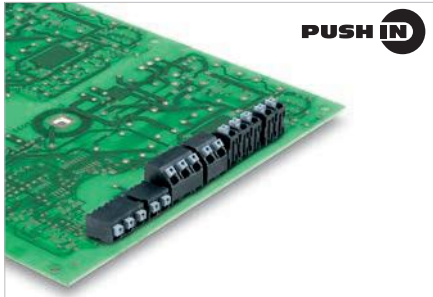


5.08

90°

2.5 mm²

LSF-SMT 3.5/././90



适用于全自动装配的PCB端子，3.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø-d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

3.50

90°

1.5 mm²

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

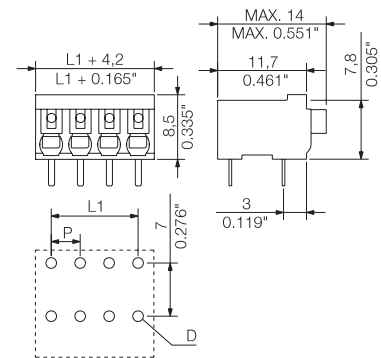
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 预绝缘端头DIN 46228 / 4
- 尺寸图P-间距
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。

LSF-SMT 3.50/././90

可适用于穿孔回流焊



尺寸图



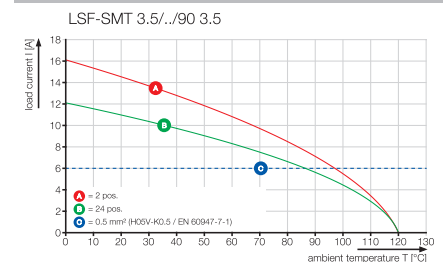
附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

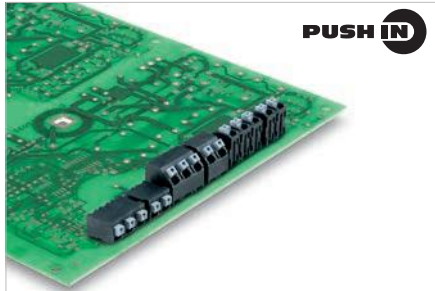
订货数据

焊脚长度		1.5 mm	3.5 mm
颜色		黑色	黑色
间距 3.50 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数
2	3.50	0.138	71
3	7.00	0.276	49
4	10.50	0.413	37
5	14.00	0.551	30
6	17.50	0.689	25
7	21.00	0.827	21
8	24.50	0.965	19
9	28.00	1.102	17
10	31.50	1.240	15
11	35.00	1.378	14
12	38.50	1.516	12
13	42.00	1.654	11
14	45.50	1.791	11
15	49.00	1.929	10
16	52.50	2.067	9
17	56.00	2.205	9
18	59.50	2.343	8
19	63.00	2.480	8
20	66.50	2.618	7
21	70.00	2.756	7
22	73.50	2.894	7
23	77.00	3.031	6
24	80.50	3.169	6

温升曲线



LSF-SMT 3.5/././135



适用于全自动装配的PCB端子，3.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG		24-16
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		24-16
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø-d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

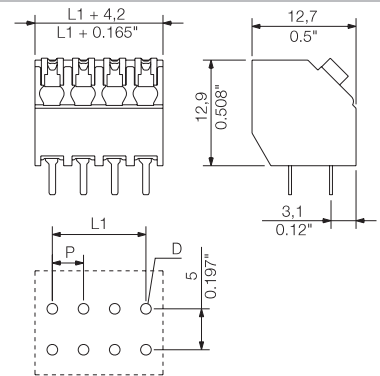
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 3.50/././135

适用于穿孔回流焊



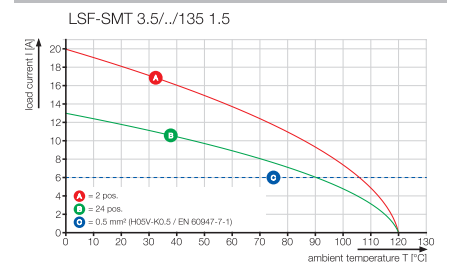
尺寸图



订货数据

焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
	颜色	黑色	黑色	黑色	
间距	3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.50	0.138	71	1885180000	1885650000
3	7.00	0.276	49	1885190000	1885660000
4	10.50	0.413	37	1885200000	1885670000
5	14.00	0.551	30	1885210000	1885680000
6	17.50	0.689	25	1885220000	1885690000
7	21.00	0.827	21	1885230000	1885700000
8	24.50	0.965	19	1885240000	1885710000
9	28.00	1.102	17	1885250000	1885720000
10	31.50	1.240	15	1885260000	1885730000
11	35.00	1.378	14	1885270000	1885740000
12	38.50	1.516	12	1885280000	1885750000
13	42.00	1.654	11	1885290000	1885760000
14	45.50	1.791	11	1885300000	1885770000
15	49.00	1.929	10	1885310000	1885780000
16	52.50	2.067	9	1885320000	1885790000
17	56.00	2.205	9	1885330000	1885800000
18	59.50	2.343	8	1885340000	1885810000
19	63.00	2.480	8	1885350000	1885820000
20	66.50	2.618	7	1885360000	1885830000
21	70.00	2.756	7	1885370000	1885840000
22	73.50	2.894	7	1885380000	1885850000
23	77.00	3.031	6	1885390000	1885860000
24	80.50	3.169	6	1885400000	1885870000

温升曲线

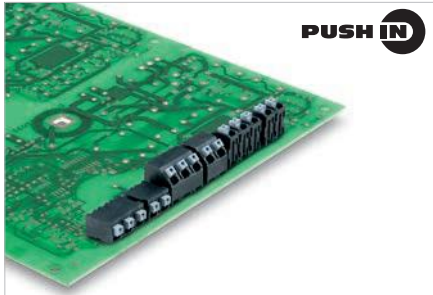


3.50

135°

1.5 mm²

LSF-SMT 3.5/././180



适用于全自动装配的PCB端子，3.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据		
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75
剥皮长度	mm	8
直杆螺丝刀口尺寸	mm	
相关标准		
拧紧力矩	Nm	
额定电流	A	17.5 17.5
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	1.5
过电压等级	III	III II
污染等级	3	2 2
额定电压	V	160 160 320
额定冲击电压	kV	2.5 2.5 2.5
UL/CUL额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	12 10
AWG导线	AWG	24-16
CSA额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	10 10
AWG导线	AWG	24-16
其它信息		
绝缘材料		LCP GF
阻燃等级UL94		V-0
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8
开孔直径Ø-d	mm	1.1
开孔公差	mm	+ 0,1

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

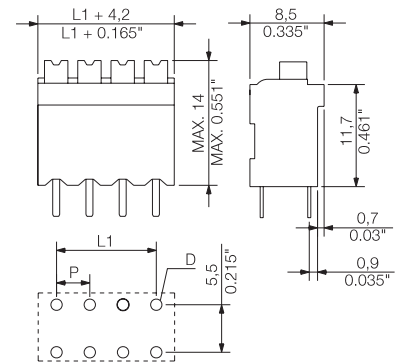
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 3.50/././180

可适用于穿孔回流焊



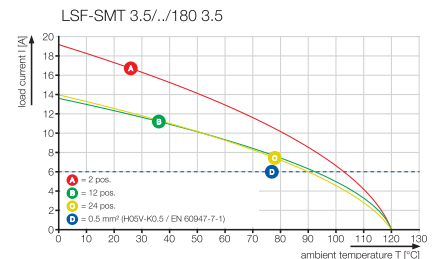
尺寸图



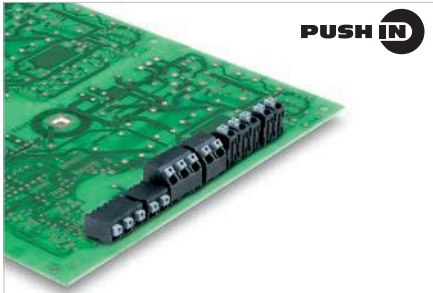
订货数据

焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
	黑色		黑色		
颜色	黑色		黑色		
间距	3.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.50	0.138	71	1870640000	1825640000
3	7.00	0.276	49	1870650000	1825650000
4	10.50	0.413	37	1870660000	1825660000
5	14.00	0.551	30	1870670000	1825670000
6	17.50	0.689	25	1870680000	1825680000
7	21.00	0.827	21	1870690000	1825690000
8	24.50	0.965	19	1870700000	1825700000
9	28.00	1.102	17	1870710000	1825710000
10	31.50	1.240	15	1870720000	1825720000
11	35.00	1.378	14	1870730000	1825730000
12	38.50	1.516	12	1870740000	1825740000
13	42.00	1.654	11	1870750000	1870350000
14	45.50	1.791	11	1870760000	1870360000
15	49.00	1.929	10	1870770000	1870370000
16	52.50	2.067	9	1870790000	1870510000
17	56.00	2.205	9	1870800000	1870520000
18	59.50	2.343	8	1870830000	1870540000
19	63.00	2.480	8	1870840000	1870560000
20	66.50	2.618	7	1870850000	1870570000
21	70.00	2.756	7	1870860000	1870600000
22	73.50	2.894	7	1870870000	1870610000
23	77.00	3.031	6	1870880000	1870620000
24	80.50	3.169	6	1870890000	1870630000

温升曲线



LSF-SMT 3.81/././90



适用于全自动装配的PCB端子，3.81mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG		24-16
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		24-16
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø-d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

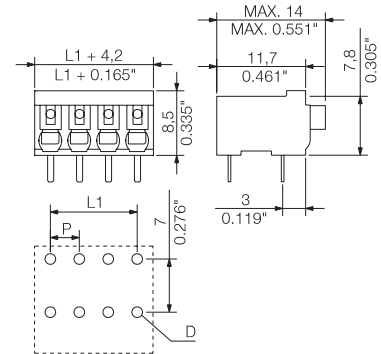
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 3.81/././90

适用于穿孔回流焊



尺寸图



附件

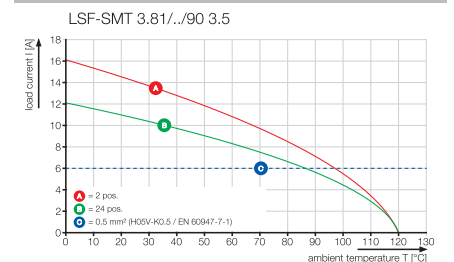
备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

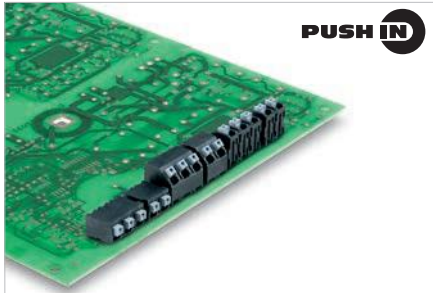
订货数据

焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
	黑色		黑色		
颜色	黑色		黑色		
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	69	1869360000	1824620000
3	7.62	0.300	46	1869370000	1824630000
4	11.43	0.450	35	1869380000	1824640000
5	15.24	0.600	28	1869390000	1824650000
6	19.05	0.750	23	1869400000	1824660000
7	22.86	0.900	20	1869410000	1824690000
8	26.67	1.050	17	1869420000	1824700000
9	30.48	1.200	15	1869430000	1824710000
10	34.29	1.350	14	1869440000	1824720000
11	38.10	1.500	13	1869450000	1824730000
12	41.91	1.650	12	1869460000	1825300000
13	45.72	1.800	11	1869470000	1871200000
14	49.53	1.950	10	1869480000	1871210000
15	53.34	2.100	9	1869500000	1871220000
16	57.15	2.250	9	1869510000	1871230000
17	60.96	2.400	8	1869520000	1871240000
18	64.77	2.550	8	1869530000	1871250000
19	68.58	2.700	7	1869540000	1871260000
20	72.39	2.850	7	1869550000	1871270000
21	76.20	3.000	6	1869560000	1871280000
22	80.01	3.150	6	1869570000	1871290000
23	83.82	3.300	6	1869580000	1871300000
24	87.63	3.450	6	1869590000	1871310000

温升曲线



LSF-SMT 3.81/././135



适用于全自动装配的PCB端子，3.81mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C	40°C	
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160	160 320
额定冲击电压	kV	2.5	2.5 2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø-d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	



产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

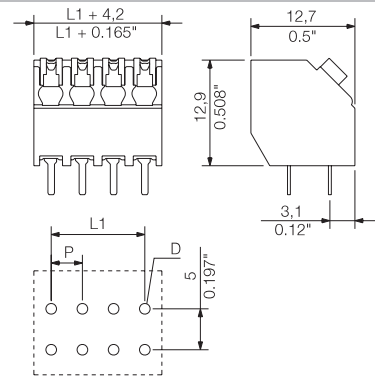
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 3.81/././135

可适用于穿孔回流焊



尺寸图



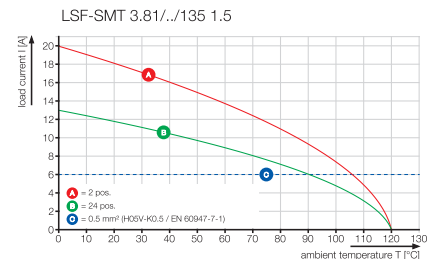
附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

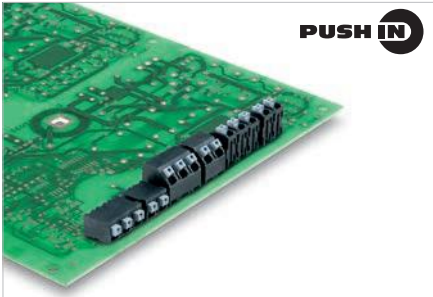
订货数据

焊脚长度		1.5 mm	3.5 mm		
颜色		黑色	黑色		
间距 3.81 mm					
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号		
2	3.81	0.150	69	1885410000	1885880000
3	7.62	0.300	46	1885420000	1885890000
4	11.43	0.450	35	1885430000	1885900000
5	15.24	0.600	28	1885440000	1885910000
6	19.05	0.750	23	1885450000	1885920000
7	22.86	0.900	20	1885460000	1885930000
8	26.67	1.050	17	1885470000	1885940000
9	30.48	1.200	15	1885480000	1885950000
10	34.29	1.350	14	1885490000	1885960000
11	38.10	1.500	13	1885510000	1885970000
12	41.91	1.650	12	1885520000	1885980000
13	45.72	1.800	11	1885530000	1885990000
14	49.53	1.950	10	1885540000	1886000000
15	53.34	2.100	9	1885550000	1886010000
16	57.15	2.250	9	1885560000	1886020000
17	60.96	2.400	8	1885570000	1886030000
18	64.77	2.550	8	1885580000	1886040000
19	68.58	2.700	7	1885590000	1886050000
20	72.39	2.850	7	1885600000	1886060000
21	76.20	3.000	6	1885610000	1886070000
22	80.01	3.150	6	1885620000	1886080000
23	83.82	3.300	6	1885630000	1886090000
24	87.63	3.450	6	1885640000	1886100000

温升曲线



LSF-SMT 3.81/././180



适用于全自动装配的PCB端子，3.81mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	160 160	320
额定冲击电压	kV	2.5 2.5	2.5
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG		24-16
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		24-16
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø-d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 320 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

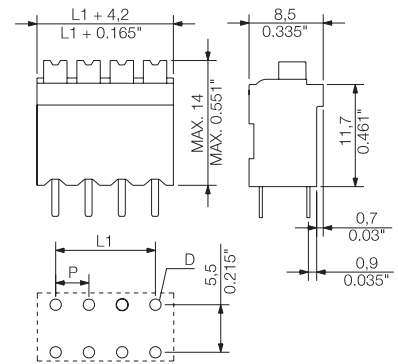
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 3.81/././180

适用于穿孔回流焊



尺寸图



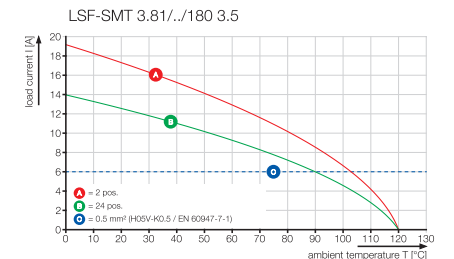
附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

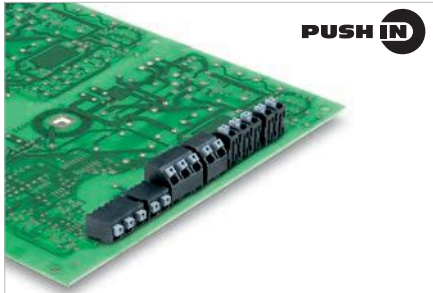
焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
	黑色	黑色	黑色	黑色	
颜色					
间距	3.81 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	3.81	0.150	69	1869890000	1825790000
3	7.62	0.300	46	1869900000	1825800000
4	11.43	0.450	35	1869910000	1825810000
5	15.24	0.600	28	1869920000	1825820000
6	19.05	0.750	23	1869930000	1825830000
7	22.86	0.900	20	1869940000	1825840000
8	26.67	1.050	17	1869950000	1825850000
9	30.48	1.200	15	1869960000	1825870000
10	34.29	1.350	14	1869970000	1825880000
11	38.10	1.500	13	1870000000	1825890000
12	41.91	1.650	12	1870010000	1825920000
13	45.72	1.800	11	1870020000	1870900000
14	49.53	1.950	10	1870030000	1870910000
15	53.34	2.100	9	1870040000	1870920000
16	57.15	2.250	9	1870050000	1870930000
17	60.96	2.400	8	1870060000	1870940000
18	64.77	2.550	8	1870070000	1870950000
19	68.58	2.700	7	1870080000	1870960000
20	72.39	2.850	7	1870090000	1870970000
21	76.20	3.000	6	1870100000	1870980000
22	80.01	3.150	6	1870110000	1870990000
23	83.82	3.300	6	1870120000	1871000000
24	87.63	3.450	6	1870130000	1871010000

温升曲线



3.81
180°
1.5 mm²

LSF-SMT 5.00/./90



适用于全自动装配的PCB端子，5.00mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	°C	20	40
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 500
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø-d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

5.00

90°

1.5 mm²

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

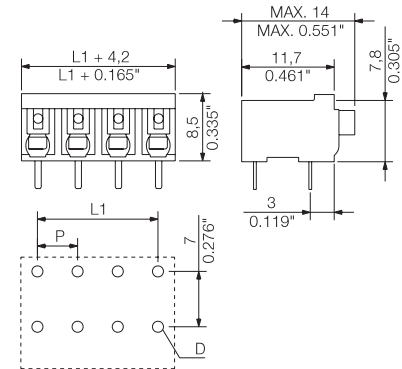
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 5.00/./90

可适用于穿孔回流焊



尺寸图



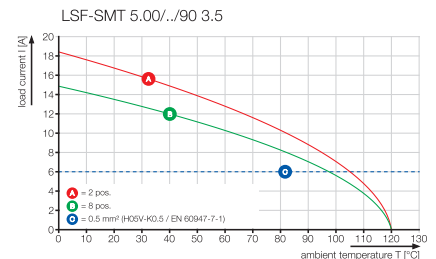
附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

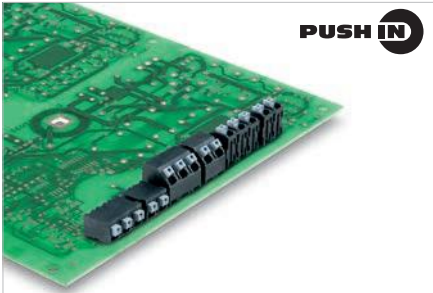
订货数据

焊脚长度		1.5 mm	3.5 mm
颜色		黑色	黑色
间距 5.00 mm			
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号
2	5.00	60	1869600000 1824740000
3	10.00	39	1869610000 1824750000
4	15.00	28	1869620000 1824760000
5	20.00	22	1869630000 1824770000
6	25.00	18	1869640000 1824780000
7	30.00	16	1869650000 1824790000
8	35.00	14	1869660000 1824800000

温升曲线



LSF-SMT 5.00/././135



适用于全自动装配的PCB端子，5.00mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III
污染等级		3	2
额定电压	V	250	320
额定冲击电压	kV	4	4
UL/CUL额定数据		B	C
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG		24-16
CSA额定数据		B	C
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		24-16
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø-d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

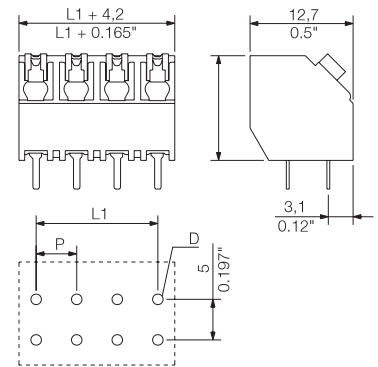
- 可根据客户要求提供其他颜色
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 5.00/././135

可适用于穿孔回流焊



尺寸图



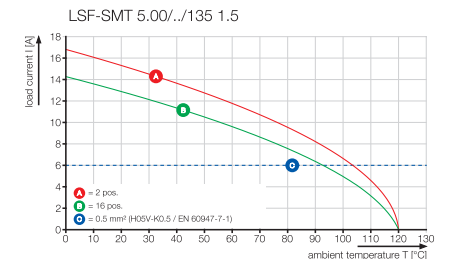
附件

备注：详情请参考附件章节。		
螺丝刀		订货号
	SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度		1.5 mm	3.5 mm
颜色		黑色	黑色
间距 5.00 mm			
回路数	L1	(inch)	包装数
2	5.00	0.197	60
3	10.00	0.394	39
4	15.00	0.591	28
5	20.00	0.787	22
6	25.00	0.984	18
7	30.00	1.181	16
8	35.00	1.378	14
9	40.00	1.575	12
10	45.00	1.772	11
11	50.00	1.969	10
12	55.00	2.166	9
13	60.00	2.362	8
14	65.00	2.559	8
15	70.00	2.756	7
16	75.00	2.953	6

温升曲线

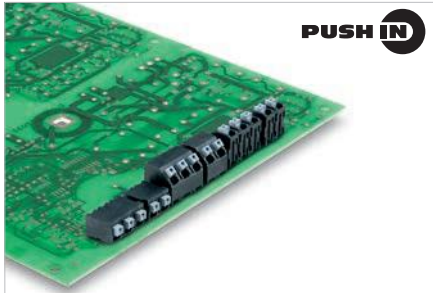


5.00

135°

1.5 mm²

LSF-SMT 5.00/././180



适用于全自动装配的PCB端子，5.00mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.13...1.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75
剥皮长度	mm	8
直杆螺丝刀口尺寸	mm	
相关标准		
拧紧力矩	Nm	
额定电流	A	17.5 17.5
环境温度	°C	20°C 40°C
导线横截面积	mm ²	1.5
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	250 320 500
额定冲击电压	kV	4 4 4

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300 300
额定电流	A	12 10
AWG导线	AWG	24-16
CSA额定数据		
额定电压	V	300 300
额定电流	A	10 10
AWG导线	AWG	24-16

其它信息

绝缘材料	LCP GF
阻燃等级UL94	V-0
接触材料	铜合金
接触点镀层	镀锡
焊针尺寸=d	mm 0.35 x 0.8
开孔直径Ø=d	mm 1.1
开孔公差	mm +0,1

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

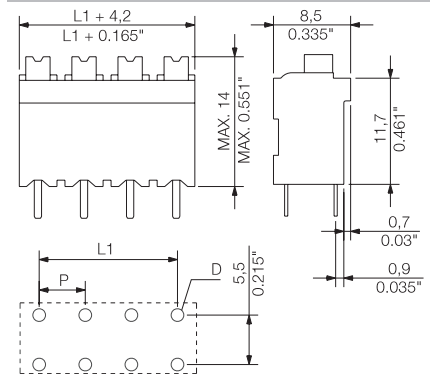
- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 5.00/././180

可适用于穿孔回流焊



尺寸图



附件

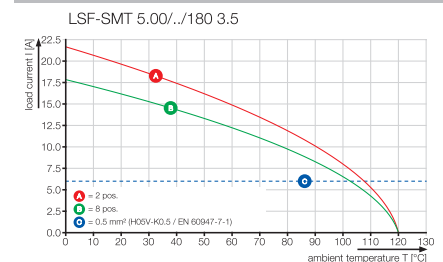
备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	SDIS 0.4X2.5X75	订货号	9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	订货号	9009030000

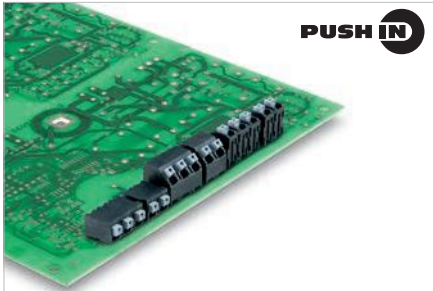
订货数据

焊脚长度	1.5 mm	3.5 mm		
颜色	黑色	黑色		
间距	5.00 mm			
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.00 0.197	60	1870140000	1825960000
3	10.00 0.394	39	1870150000	1825970000
4	15.00 0.591	28	1870160000	1825980000
5	20.00 0.787	22	1870170000	1825990000
6	25.00 0.984	18	1870180000	1826000000
7	30.00 1.181	16	1870190000	1826010000
8	35.00 1.378	14	1870200000	1826020000

温升曲线



LSF-SMT 5.08/././90



适用于全自动装配的PCB端子，5.00mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 500
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG		24-16
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		24-16
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø-d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

附件

备注：详情请参考附件章节。

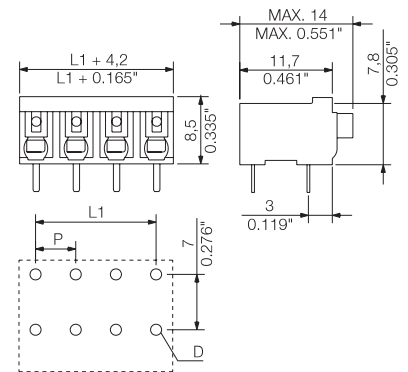
螺丝刀	订货号
	SDIS 0.4X2.5X75 9008370000
	SDS 0.4X2.5X75 9009030000

LSF-SMT 5.08/././90

适用于穿孔回流焊



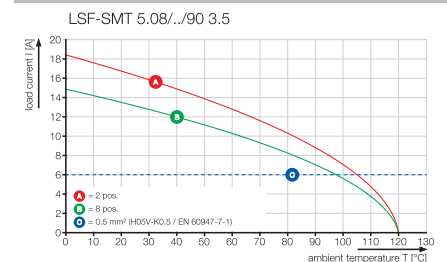
尺寸图



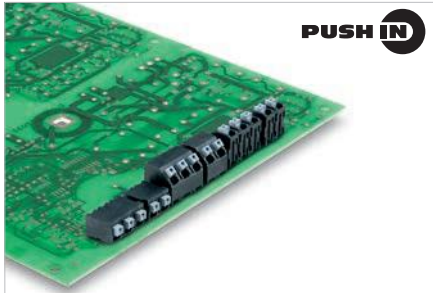
订货数据

焊脚长度	1.5 mm	3.5 mm			
颜色	黑色	黑色			
间距	5.08 mm				
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号	订货号	
2	5.08	0.200	59	1869670000	1824810000
3	10.16	0.400	38	1869680000	1824820000
4	15.24	0.600	28	1869690000	1824830000
5	20.32	0.800	22	1869700000	1824840000
6	25.40	1.000	18	1869710000	1824850000
7	30.48	1.200	15	1869720000	1824860000
8	35.56	1.400	13	1869730000	1824870000

温升曲线



LSF-SMT 5.08/././135



PUSH IN

适用于全自动装配的PCB端子，5.08mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据

最大压接面积	mm ²	0.13...1.5
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5
多股导线H07V-R		
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75
剥皮长度	mm	8
直杆螺丝刀口尺寸	mm	
相关标准		
拧紧力矩	Nm	
额定电流	A	17.5 17.5
环境温度	20°C	40°C
导线横截面积	mm ²	1.5
过电压等级		III III II
污染等级		3 2 2
额定电压	V	250 320 500
额定冲击电压	kV	4 4 4

UL/CUL额定数据

额定电压	V	300 300
额定电流	A	12 10
AWG导线	AWG	24-16

CSA额定数据

额定电压	V	300 300
额定电流	A	10 10
AWG导线	AWG	24-16

其它信息

绝缘材料		LCP GF
阻燃等级UL94		V-0
接触材料		铜合金
接触点镀层		镀锡
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8
开孔直径Ø-d	mm	1.1
开孔公差	mm	+ 0,1

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见 catalog.weidmueller.com

注:

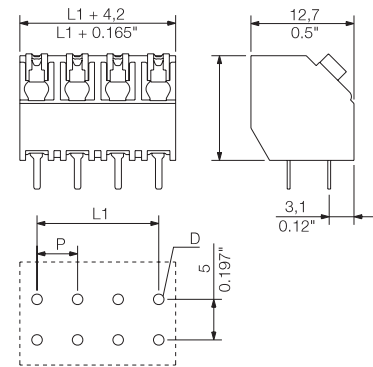
- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 5.08/././135

可适用于穿孔回流焊



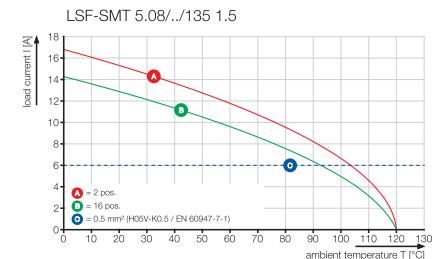
尺寸图



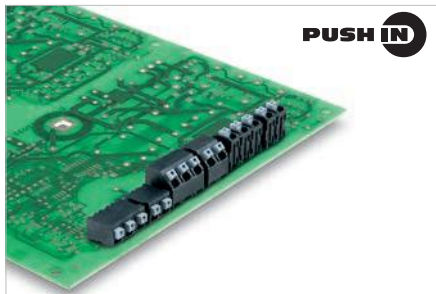
订货数据

焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
颜色	黑色		黑色		
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	59	1884730000	1885020000
3	10.16	0.400	38	1884740000	1885030000
4	15.24	0.600	28	1884750000	1885040000
5	20.32	0.800	22	1884760000	1885050000
6	25.40	1.000	18	1884770000	1885060000
7	30.48	1.200	15	1884780000	1885070000
8	35.56	1.400	13	1884790000	1885080000
9	40.64	1.600	12	1884800000	1885090000
10	45.72	1.800	11	1884810000	1885100000
11	50.80	2.000	10	1884820000	1885110000
12	55.88	2.200	9	1884830000	1885120000
13	60.96	2.400	8	1884840000	1885130000
14	66.04	2.600	7	1884850000	1885140000
15	71.12	2.800	7	1884860000	1885150000
16	76.20	3.000	6	1884870000	1885160000

温升曲线



LSF-SMT 5.08/././180



适用于全自动装配的PCB端子，5.08mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	250	320 500
额定冲击电压	kV	4	4 4
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG		24-16
CSA额定数据			
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		24-16
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø-d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 500 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmueller.com

注:

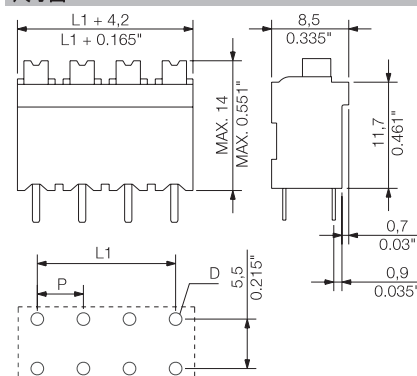
- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端子DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 5.08/././180

适用于穿孔回流焊



尺寸图



附件

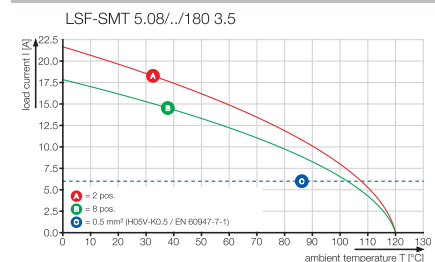
备注：详情请参考附件章节。

螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
	黑色		黑色		
间距	5.08 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	5.08	0.200	59	1870210000	1826040000
3	10.16	0.400	38	1870220000	1826060000
4	15.24	0.600	28	1870230000	1826070000
5	20.32	0.800	22	1870240000	1826080000
6	25.40	1.000	18	1870250000	1826100000
7	30.48	1.200	15	1870260000	1826110000
8	35.56	1.400	13	1870270000	1826120000

升温曲线

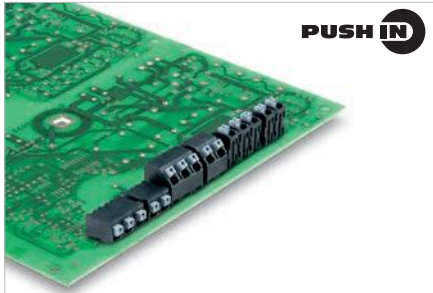


5.08

180°

1.5 mm²

LSF-SMT 7.50/././90



适用于全自动装配的PCB端子，7.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向90°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	°C	20	40
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	500	630 800
额定冲击电压	kV	6	6 6
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	150 300
额定电流	A	12	10 10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	150 300
额定电流	A	10	10 10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø-d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

7.50

90°



1.5 mm²

产品数据

IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见
catalog.weidmuller.com

注:

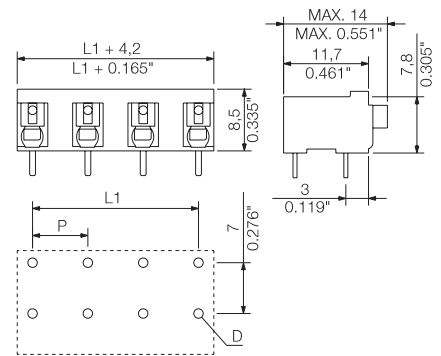
- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 7.50/././90

可适用于穿孔回流焊



尺寸图

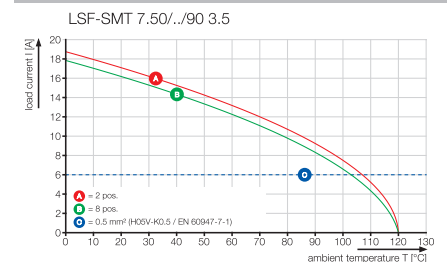


订货数据

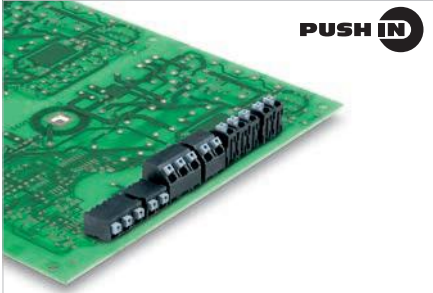
焊脚长度		1.5 mm	3.5 mm
颜色		黑色	黑色
间距	7.50 mm		
回路数	L1	(inch)	包装数
2	7.50	0.295	47
3	15.00	0.591	28
4	22.50	0.886	20
5	30.00	1.181	16
6	37.50	1.476	13
7	45.00	1.772	11
8	52.50	2.067	9

订货号 1869740000 1824880000 1869750000 1824890000 1869760000 1824900000 1869770000 1824910000 1869780000 1824920000 1869790000 1824930000 1869800000 1824940000

温升曲线



LSF-SMT 7.50/././135



适用于全自动装配的PCB端子，7.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向135°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	20°C		40°C
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	500	630 800
额定冲击电压	kV	6	6 6
UL/CUL额定数据		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	12	10
AWG导线	AWG		24-16
CSA额定数据		B	C D
额定电压	V	300	300
额定电流	A	10	10
AWG导线	AWG		24-16
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø-d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见 catalog.weidmueller.com

注:

- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

附件

备注：详情请参考附件章节。

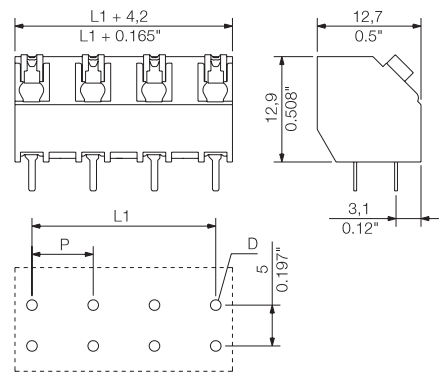
螺丝刀	订货号
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000
SDS 0.4X2.5X75	9009030000

LSF-SMT 7.50/././135

适用于穿孔回流焊



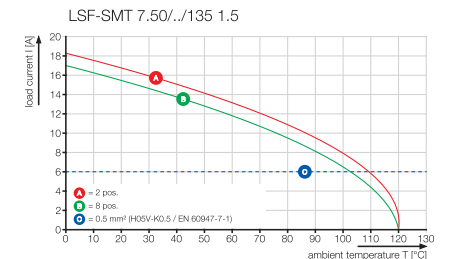
尺寸图



订货数据

焊脚长度	1.5 mm		3.5 mm		
	颜色	黑色	黑色	黑色	
间距	7.50 mm				
回路数	L1	(inch)	包装数	订货号	订货号
2	7.50	0.295	47	1884880000	1886110000
3	15.00	0.591	28	1884890000	1886120000
4	22.50	0.886	20	1884900000	1886130000
5	30.00	1.181	16	1884910000	1886140000
6	37.50	1.476	13	1884920000	1886150000
7	45.00	1.772	11	1884930000	1886160000
8	52.50	2.067	9	1884940000	1886170000

温升曲线

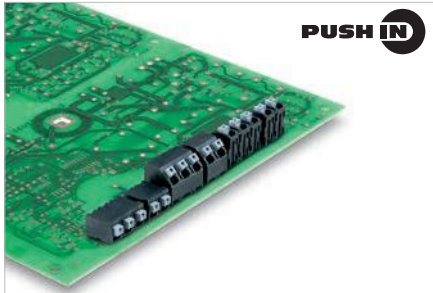


7.50

135°

1.5 mm²

LSF-SMT 7.50/././180



适用于全自动装配的PCB端子，7.5mm间距，同时适用于波峰焊和回流焊工艺。

- 直插式联接，最大接线面积1.5mm²
- LCP绝缘材料，使产品有很好的尺寸稳定性
- 进线和操作按钮在同一方向上
- 包装方式：管装和卷装
- 同时提供1.5mm和3.5mm长度的引脚
- 出线方向180°

技术数据

IEC 60664-1 / IEC 61984额定数据			
最大压接面积	mm ²	0.13...1.5	
单股导线H05(07)V-U	mm ²	0.2...1.5	
多股导线H07V-R			
软导线H05(07)V-K	mm ²	0.2...1.5	
带端头软导线	mm ²	0.25...1.5	
带预绝缘端头软导线	mm ²	0.25...0.75	
剥皮长度	mm	8	
直杆螺丝刀口尺寸	mm		
相关标准			
拧紧力矩	Nm		
额定电流	A	17.5	17.5
环境温度	°C	20	40
导线横截面积	mm ²	1.5	
过电压等级		III	III II
污染等级		3	2 2
额定电压	V	500	630 800
额定冲击电压	kV	6	6 6
UL/CUL额定数据			
额定电压	V	300	150 300
额定电流	A	12	10 10
AWG导线	AWG	24-16	
CSA额定数据			
额定电压	V	300	150 300
额定电流	A	10	10 10
AWG导线	AWG	24-16	
其它信息			
绝缘材料		LCP GF	
阻燃等级UL94		V-0	
接触材料		铜合金	
接触点镀层		镀锡	
焊针尺寸=d	mm	0.35 x 0.8	
开孔直径Ø-d	mm	1.1	
开孔公差	mm	+ 0,1	

产品数据

IEC: 800 V / 17.5 A / 0.2 - 1.5 mm²
UL: 300 V / 12 A / AWG 24 - 16



对于其他产品和信息，请参见 catalog.weidmueller.com

注:

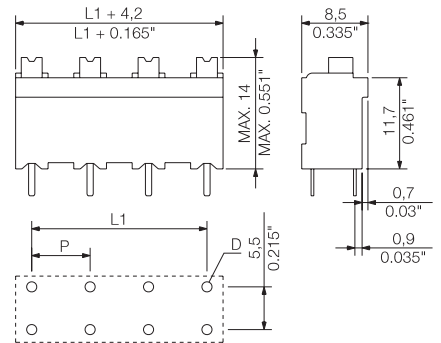
- 可根据客户要求提供其他颜色按钮
- 额定电流基于额定导线截面和最小回流数。
- 无预绝缘端头DIN 46228 / 1
- 尺寸图P=间距
- 工作滑块力最大，为40N
- 额定数据只针对联接件本身，与其它元件之间的电气间隙与爬电距离应根据相应使用标准进行设计。
- 卷曲形“A”线端箍与PZ 6 / 5的压接工具建议为最大的电缆尺寸。

LSF-SMT 7.50/././180

可适用于穿孔回流焊



尺寸图



附件

备注：详情请参考附件章节。		
	SDIS 0.4X2.5X75	订货号 9008370000
	SDS 0.4X2.5X75	9009030000

订货数据

焊脚长度		1.5 mm	3.5 mm
颜色		黑色	黑色
间距 7.50 mm			
回路数	L1 (inch)	包装数	订货号
2	7.50	47	1870280000 1826130000
3	15.00	28	1870290000 1826140000
4	22.50	20	1870300000 1826150000
5	30.00	16	1870310000 1826160000
6	37.50	13	1870320000 1826170000
7	45.00	11	1870330000 1826180000
8	52.50	9	1870340000 1826190000

7.50

180°

1.5 mm²

温升曲线

