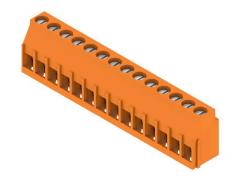


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片























该印刷线路板接线端子可为 32 A、6 mm² 导线截面积提供 联接,采用久经验证的压线框联接,间距为 5.00 和 5.08 mm。90° 导线出线方向。

通用订货数据

版本	PCB 接线端子, 5.08 mm, 回路数: 14, 90°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 压线框联接, 压接范围,最大: 6 mm², 盒装
订货号	1001950000
类型	LL 5.08/14/90 3.2SN OR BX
GTIN (EAN)	4032248693917
数量	24 items
产品数据	IEC: 500 V / 32.5 A / 0.5 - 6 mm ²
	UL: 300 V / 20 A / AWG 26 - AWG 12
包装	盒装





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



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

尺寸和重量

深	11 mm	深度 (英寸)	0.4331 inch
高度	20.3 mm	高度 (英寸)	0.7992 inch
最低安装高度	17.1 mm	 宽度	71.77 mm
宽度 (英寸)	2.8256 inch	 净重	21.3 g

环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,无例外
Дуугу (75.	
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

系统规格

产品系列	OMNIMATE 信号 - LL 系列	导线连接方式	压线框联接
压接点特性	WireReady	安装在印刷线路板上	THT 焊接联接
导线出线方向	90°	间距 P(单位:mm)	5.08 mm
间距 P(单位:inch)	0.200 "	回路数	14
插针排数	1	由客户装配	是
层数	1	每排最大邻近回路数	24
焊脚长度 (I)	3.2 mm	焊针规格	0.75 x 0.9 mm
焊接孔直径 (D)	1.3 mm	焊接孔直径公差 (D)	+ 0.1 mm
每回路的焊脚数目	1	直杆螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5
相关标准	DIN 5264	最小拧紧力矩	0.5 Nm
最大拧紧力矩	0.6 Nm	压接螺钉	M 3
剥线长度	6 mm	L1 (mm)	66.04 mm
L1 (inch)	2.600 "	防触电保护(按照DIN VDE 0470)	IP 20
防触电保护(按照DIN VDE57106)	手指安全保护	防护等级	IP20
通道电阻	1.20 mΩ		

材料数据

绝缘材料	Wemid (PA)	颜色编码	橙色
比色表 (相似)	RAL 2000	绝缘材料组	I
相比漏电起痕指数(CTI)	≥ 600	Moisture Level (MSL)	
阻燃等级符合 UL 94	V-0	 触点材料	铜合金
插针镀层	镀锡	 涂层	4-6 μm SN
镀锡类型	亚光	焊接连接的焊层结构	46 µm Sn matt
最低存放温度.	-40 °C	最高存放温度	70 °C
最低操作温度	-50 °C		120 °C
最小安装温度	-25 °C	最大安装温度范围	120 °C

适用导线

压接范围,最小	0.13 mm²
压接范围,最大	6 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 26





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

#BB号线的、最大值 HOS(07) V-U 0.5 mm² #BB号线的、最大值 HOS(07) V-V 6 mm²					
A	导线最大压接面积 AWG	AWG 12			
次导线、最小压接面积 H05(07) V-K	单股导线的,最小值 H05(07) V-U	0.5 mm ²			
次号线、最大压接面积 H05(07) V-K 4 mm² 最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 0.5 mm² 128/4) 最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 2.5 mm² 128/4) 最大压接面积 带管状端头、DIN 46228 部分 1, 0.5 mm² 最小 最大压接面积 带管状端头,符合DIN46 2.5 mm² 128/1 重规符合 EN 60999 a x b ; Ø 2.8 mm x 2.4 mm; 3.0 mm	单股导线的,最大值 H05(07) V-U	6 mm ²			
最小压接面积 帯预绝缘管状端头(DIN 46 2.5 mm² (28/4)	软导线,最小压接面积 H05(07) V-K	0.5 mm ²			
28/4 表大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 2.5 mm² 28/4 市身线管状端头, DIN 46228 部分 1,	软导线,最大压接面积 H05(07) V-K	4 mm ²			
228/4	最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	0.5 mm ²			
最小 最大压接面积 带管状端头,符合DIN46 2.5 mm² 228/1	最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 228/4)	2.5 mm ²			
現大圧接面积 帯管状端头、符合DIN46 2.5 mm² 2.8 mm x 2.4 mm; 3.0 mm 2.5 mm² 2.8 mm x 2.4 mm; 3.0 mm 2.5 mm² 2.8 mm x 2.4 mm; 3.0 mm 2.5 mm² 3.5 mm² 4.5	带导线管状端头,DIN 46228 部分 1, 最小	0.5 mm ²			
可压接导线 导线连接 截面积 型号 细绞线 管状端头 剥线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H0.5/12 OR 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H0.5/6 细绞线 标称 0.75 mm² 引线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H0.75/12 W 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H0.75/6 细绞线 导线连接截面积 型号 细绞线 管状端头 型号 细绞线 标称 1 mm² 刺线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/16 H1.0/16		2.5 mm ²			
管状端头 一根存的管状端头 一标称 8 mm 推荐的管状端头 H0.5/12 OR 到线长度 标称 6 mm 排荐的管状端头 H0.5/6 4 mm 6 mm 6 mm 4 mm 4 mm 6 mm 6 mm 4 mm 4 mm 6 mm 6 mm 4 mm 6	塞规符合 EN 60999 a x b ; ø	2.8 mm x 2.4 mm; 3.0 mm			
管状端头 刺线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H0.5/12 OR 刺线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H0.5/6 型号 细绞线 标称 0.75 mm² 刺线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H0.75/12 W 刺线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H0.75/6 母号 细绞线 标称 1 mm² 刺线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 刺线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/6	可压接导线	导线连接 截面积	型 号	细绞线	
推荐的管状端头 H0.5/12 OR 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H0.5/6 母号 细绞线 标称 0.75 mm² 管状端头 刺线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H0.75/12 W 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H0.75/6 母号 细绞线 标称 1 mm² 管状端头 刺线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/6			标称	0.5 mm ²	
剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H0,5/6 型号 细绞线 标称 0.75 mm² 割线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H0,75/12 W 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H0,75/6 导线连接截面积 型号 细绞线 标称 1 mm² 管状端头 刺线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/6		管状端头	剥线长度	标称	8 mm
推荐的管状端头 H0.5/6 早线连接 截面积 型号 细绞线 管状端头 剔线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H0.75/12 W 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H0.75/6 导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 1 mm² 管状端头 刺线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/6			推荐的管状端头	H0,5/12 0	<u>R</u>
导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 0.75 mm² 剥线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H0,75/12 W 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H0,75/6 导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 1 mm² 管状端头 刺线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/6			剥线长度	标称	6 mm
信状端头 标称 0.75 mm² 刺线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H0.75/12 W 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H0.75/6 母号 细绞线 标称 1 mm² 管状端头 刺线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/6			推荐的管状端头	H0,5/6	
管状端头 刺线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H0.75/12 W 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H0.75/6 导线连接截面积 型号 细绞线 标称 1 mm² 管状端头 刺线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/6		导线连接 截面积	型号	细绞线	
推荐的管状端头 H0,75/12 W 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H0.75/6 导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 1 mm² 管状端头 剥线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/6			标称	0.75 mm ²	
刺线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H0.75/6 导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 1 mm² 管状端头 刺线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/6		管状端头	剥线长度	标称	8 mm
推荐的管状端头 H0.75/6 导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 1 mm² 製线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/6			推荐的管状端头	H0,75/12	W
导线连接 截面积 型号 细绞线 标称 1 mm² 割线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/6			剥线长度	标称	6 mm
「大林 1 mm² 管状端头 剥线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/6			推荐的管状端头	H0,75/6	
「大林 1 mm² 管状端头 剥线长度 标称 8 mm 推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/6		导线连接 截面积	型号	细绞线	
推荐的管状端头 H1.0/12 GE 剥线长度 标称 6 mm 推荐的管状端头 H1.0/6				1 mm ²	
		管状端头	剥线长度	标称	8 mm
推荐的管状端头 <u>H1.0/6</u>			推荐的管状端头	H1,0/12 G	<u>E</u>
推荐的管状端头 <u>H1.0/6</u>			剥线长度	标称	6 mm
参考文本 根据产品和额定电压选择管状端头的长度。, 塑料套环的外径不应大于节距 (P)				H1,0/6	
	参考文本	根据产品和额定电压选择管状端头的长度。, 塑料	套环的外径不应大于节距	(P)	

额定数据符合 CSA 标准

机构	CSA	CSA 认证号	200039-1202191
额定电压 (使用组 B / CSA)	300 V	额定电压 (使用组 D / CSA)	300 V
额定电流 (使用组 B / CSA)	20 A	额定电流 (使用组 D / CSA)	10 A
导线最小压接面积,AWG,	AWG 26	导线最大压接面积,AWG	AWG 12
参见认证参数	规格为最大值,详情参见认 证证书。		

额定数据符合 UL 1059 标准

机构	UR	UR 证书号	E60693
额定电压 (使用组 B / UL 1059)	300 V	- 额定电压 (使用组 D / UL 1059)	300 V
额定电流 (使用组 B / UL 1059)	20 A	- 额定电流 (使用组 D / UL 1059)	10 A
导线最小压接面积,AWG	AWG 26	导线最大压接面积,AWG	AWG 12
参见认证参数	规格为最大值,详情参见认		
	证证书。		

包装

包装	盒装	VPE 长度	354.00 mm
VPE 宽度	140.00 mm	VPE 高度	32.00 mm

目录日期/图纸 3



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

类型测试		
测试标识的耐久性	测试	原产地标志, 类型鉴别, 材料类型, 批准标识 UL, 批 准标识 CSA, 耐久性
	评价	在标识 CSA, 则久性 可用
则试 可夹紧 截面积		IEC 60999-1 章节 7 和 9.1 / 11.99, IEC
对以 引入系 战曲恢	がた	60947-1 章节 8.2.4.5.1 / 03.11
	导线类型	导体类型和导线截面积 实心 0.14 mm²
		导体类型和导线截面积 扭绞 0.14 mm²
		导体类型和导线截面积 H07V-U4.0
		导体类型和导线截面积 H07V-K4
		导体类型和导线截面积 AWG 26/1
		导体类型和导线截面积 AWG 26/19
		导体类型和导线截面积 AWG 12/1
		导体类型和导线截面积 AWG 12/19
	评价	传递
导体损坏和意外松动测试	标准	IEC 60999-1 章节 9.4 / 11.99
	要求	0.2 kg
	导线类型	导体类型和导线截面积 AWG 26/1
		导体类型和导线截面积 AWG 26/19
	评价	传递
	要求	0.3 kg
	导线类型	导体类型和导线截面积 H05V-U0.5
		导体类型和导线截面积 H05V-K0.5
	评价	传递
	要求	0.9 kg
	导线类型	导体类型和导线截面积 H07V-U4.0
		导体类型和导线截面积 H07V-K4.0
		导体类型和导线截面积 AWG 12/1
		导体类型和导线截面积 AWG 12/19
	评价	传递
立出测试	标准	IEC 60999-1 章节 9.5 / 11.99
	要求	≥10 N
	导线类型	导体类型和导线截面积 AWG 26/1
		导体类型和导线截面积 AWG 26/19
	评价	传递 传递
	要求	≥20 N
	导线类型	导体类型和导线截面积 H05V-U0.5
		导体类型和导线截面积 H05V-K0.5
	评价	传递
	要求	≥60 N
	导线类型	导体类型和导线截面积 H07V-U4.0
		导体类型和导线截面积 H07V-K4.0
		导体类型和导线截面积 AWG 12/1
	NT /4	导体类型和导线截面积 AWG 12/19
	评价	传递

额定数据符合 IEC 标准

依据标准进行测试	IEC 60664-1, IEC 61984	额定电流,最小回路数 (Tu = 20℃)	32.5 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 20℃)	26 A	额定电流,最小回路数 (Tu = 40℃)	27.5 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 40°C)	22 A	额定电压值(过电压等级II/污染等级2)	500 V
额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级2)	320 V	额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级3)	250 V
额定冲击电压(过压等级 Ⅱ/污染等级2)	4 kV	额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级2)	4 kV
额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级3)	4 kV	瞬时耐电流	3 x 1s , 120 A

目录日期/图纸 4



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

里安注思事坝		
IPC 标准的符合性		装饰性特性
	满足 IPC-A-610 "等级 2"。其他针对产品的权利主张可以应要求进行评估。	

• Rated current related to rated cross-section & min. No. of poles.

• Wire end ferrule without plastic collar to DIN 46228/1

• Wire end ferrule with plastic collar to DIN 46228/4

• P on drawing = pitch

 Rated data refer only to the component itself. Clearance and creepage distances to other components are to be designed in accordance with the relevant application standards.

 \bullet Long term storage of the product with average temperature of 50 $^{\circ}\text{C}$ and maximum humidity 70%, 36 months

分类

备注

EC002643	ETIM 7.0	EC002643
EC002643	ETIM 9.0	EC002643
EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
27-46-01-01		
	EC002643 EC002643 27-44-04-01 27-46-01-01 27-46-01-01	EC002643 ETIM 9.0 EC002643 ECLASS 9.0 27-44-04-01 ECLASS 10.0 27-46-01-01 ECLASS 12.0 27-46-01-01 ECLASS 14.0



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

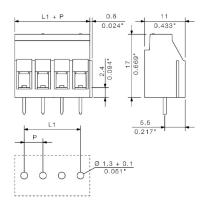
www.weidmueller.com

图纸

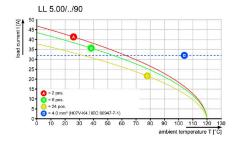
产品图片

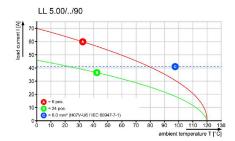


Dimensional drawing

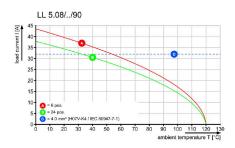


Graph Graph





Graph





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

附件

开槽螺丝刀



VDE 绝缘的一字螺丝刀, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, 符合 DIN 5264 标准, ISO 2380/1, SoftFinish 把手

通用订货数据

类型	SDIS 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008390000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056354	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
订货号	9008330000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248056286	
数量	1 ST	
类型	SDS 0.6X3.5X200	版本
订货号	9010110000	螺丝刀, 螺丝刀
GTIN (EAN)	4032248300754	
数量	1 ST	