

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

产品图片















1









单排和多排印刷线路板接线端子,采用久经验证的压线框 联接,间距 5.08 mm。适用于最大 2.5 mm² 的导线截面 积。

通用订货数据

PCB 接线端子, 5.08 mm, 回路数: 8, 90°, 焊脚长度 (I): 3.5 mm, 镀锡, 橙色, 压线框联接, 压接范围,最大: 2.5 mm², 盒装
<u>1768870000</u>
LM2N 5.08/08/90 3.5SN OR BX
4032248115600
56 items
IEC: 630 V / 17.5 A / 0.2 - 2.5 mm ²
UL: 300 V / 15 A / AWG 24 - AWG 14
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



	1000 LOOK 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1	
ROHS	一致	
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>	
cURus 证书号	E60693	

尺寸和重量

深	21.6 mm	深度 (英寸)	0.8504 inch
高度	28.7 mm	 高度 (英寸)	1.1299 inch
最低安装高度	25.2 mm	 宽度	23.86 mm
宽度 (英寸)	0.9394 inch	 净重	10.79 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

OMNIMATE信号 - LM 系列	导线连接方式	压线框联接
THT 焊接联接	导线出线方向	90°
5.08 mm	间距 P(单位:inch)	0.200 "
8	插针排数	2
是	层数	2
48	焊脚长度 (I)	3.5 mm
0.95 x 0.8 mm	焊接孔直径 (D)	1.3 mm
+ 0.1 mm	每回路的焊脚数目	1
0.6 x 3.5	相关标准	DIN 5264
0.4 Nm	最大拧紧力矩	0.5 Nm
M 2.5	剥线长度	6 mm
15.24 mm	L1 (inch)	0.600 "
IP 20	防触电保护(按照DIN VDE57106)	手指安全保护
IP20	通道电阻	1.20 mΩ
	THT 焊接联接 5.08 mm 8 是 48 0.95 x 0.8 mm + 0.1 mm 0.6 x 3.5 0.4 Nm M 2.5 15.24 mm IP 20	THT 焊接联接 导线出线方向 5.08 mm 间距 P (单位: inch) 8 插针排数 是 层数 48 焊脚长度 (I) 0.95 x 0.8 mm 焊接孔直径 (D) + 0.1 mm 每回路的焊脚数目 0.6 x 3.5 相关标准 0.4 Nm 最大拧紧力矩 M 2.5 剥线长度 15.24 mm L1 (inch) IP 20 防触电保护 (按照DIN VDE57106)

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)≥ 600Moisture Level (MSL)阻燃等级符合 UL 94V-0触点材料铜合金插针镀层镀锡涂层1-3 μm Ni, 4-6 μm SN
相比漏电起痕指数(CTI) ≥ 600 Moisture Level (MSL) 触点材料 铜合金
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 1-3 μm Ni, 4-6 μm SN
镀锡类型
最低存放温度40 ℃ -40 ℂ -40
最低操作温度 -50 °C 最高操作温度 120 °C
最小安装温度 -25 ℃ 最大安装温度范围 120 ℃

适用导线

压接范围,最小	0.2 mm ²	
压接范围,最大	2.5 mm ²	
导线最小压接面积 AWG	AWG 24	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

导线最大压接面积 AWG AWG 14			
单股导线的,最小值 H05(07) V-U 0.2 mm ²			
单股导线的,最大值 H05(07) V-U 2.5 mm ²			
软导线,最小压接面积 H05(07) V-K 0.2 mm²			
软导线,最大压接面积 H05(07) V-K 2.5 mm²			
最小压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 0.25 mm ² 228/4)			
最大压接面积 带预绝缘管状端头(DIN 46 1.5 mm ² 228/4)			
带导线管状端头,DIN 46228 部分 1, 0.25 mm² 最小			
最大压接面积 带管状端头,符合DIN46 1.5 mm² 228/ 1			
塞规符合 EN 60999 a x b ; ø 2.4 mm x 1.5	mm; 1.9mm		
可压接导线 导线连接 截面		型 号	细绞线
			0.5 mm ²
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	- 10,0712 011
		推荐的管状端头	H0,5/6
导线连接 截顶	新和	型号	
守汉廷) 英	ш т.	标称	 0.75 mm²
☆イト シリ		111111	
管状端头		剥线长度 ### 如答片## 3	
		推荐的管状端头	H0,75/12 W
		剥线长度	标称
		推荐的管状端头	<u>H0,75/6</u>
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	面积	型号	细绞线
		标称	1 mm²
管状端头		剥线长度	标称 8 mm
		推荐的管状端头	H1.0/12 GE
		剥线长度	标称 6 mm
		推荐的管状端头	H1,0/6
导线连接 截	面积	型号	细绞线
		标称	0.25 mm ²
管状端头		剥线长度	标称 8 mm
H MA-INGS (推荐的管状端头	H0,25/10 HBL
		剥线长度	
		推荐的管状端头	H0,25/5
导线连接 截面	新和	型号	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	HUM	标称	= 当年文章次 0.34 mm ²
24. 41.7 개파 기			
管状端头		剥线长度	标称 8 mm
参考文本根据产品和额		推荐的管状端头	H0,34/10 TK
	定电压选择管状端头的长度。	- *# N ** T *	DE (D)

额定数据符合 CSA 标准

机构	CSA	CSA 认证号	200039-1815154
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)	18 A	额定电流 (使用组 D / CSA)	10 A
导线最小压接面积,AWG,	AWG 24	导线最大压接面积,AWG	AWG 14
参见认证参数	规格为最大值,详情参见认证证书。		

额定数据符合 UL 1059 标准

机构	CURUS	cURus 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)	15 A		10 A
导线最小压接面积,AWG	AWG 24	ーニーー 导线最大压接面积,AWG	AWG 14

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

参见认证参数	规格为最大值,	详情参见认
	÷π÷π ±ὲ	

包装

包装	盒装	VPE 长度	347.00 mm
VPE 宽度	138.00 mm	VPE 高度	45.00 mm

额定数据符合 IEC 标准

依据标准进行测试	IEC 60664-1, IEC 61984	额定电流,最小回路数 (Tu = 20℃)	17.5 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 20℃)	16 A	额定电流,最小回路数 (Tu = 40℃)	17.5 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 40°C)	14.2 A	额定电压值(过电压等级Ⅱ/污染等级2)	630 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

重要注意事项

IPC 标准的符合性	符合性:该产品根据国际认可的标准进行开发、生产和交付,符合数据页中确保的特性,装饰性特性 满足 IPC-A-610 "等级 2"。其他针对产品的权利主张可以应要求进行评估。
备注	 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. Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity 70% 36 months

分类

ETIM 6.0	EC002643	ETIM 7.0	EC002643
ETIM 8.0	EC002643	ETIM 9.0	EC002643
ETIM 10.0	EC002643	ECLASS 9.0	27-44-04-01
ECLASS 9.1	27-44-04-01	ECLASS 10.0	27-44-04-01
ECLASS 11.0	27-46-01-01	ECLASS 12.0	27-46-01-01
ECLASS 13.0	27-46-01-01	ECLASS 14.0	27-46-01-01
ECLASS 15.0	27-46-01-01		

目录日期/图纸 4





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

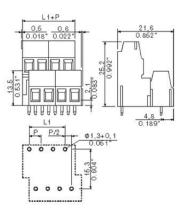
www.weidmueller.com

图纸

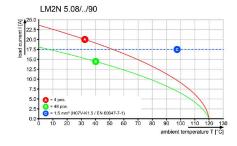
产品图片



Dimensional drawing



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	<u>2749810000</u>	螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6
GTIN (EAN)	4050118897012	mm
数量	1 ST	
类型	SDS 0.6X3.5X100	版本
类型 订货号	SDS 0.6X3.5X100 2749340000	版本 螺丝刀, 刀片宽度(B): 3.5 mm, 刀片长度: 100 mm, 刀片厚度 (A): 0.6

十字螺丝刀,Phillips型



十字螺丝刀,Phillips,SDK PH DIN 5262,ISO 8764/2-PH,符合 ISO 8764-PH,铬顶尖,高质软手柄

通用订货数据

类型	SDK PH0 X 60	版本
订货号	2749400000	螺丝刀, 刀片宽度(B): 0 mm, 60 mm, 刀片厚度 (A): 0
GTIN (EAN)	4050118895629	
数量	1 ST	

目录日期/图纸 6