

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 产品图片























印刷线路板接线端子采用久经验证的压线框联接,间距为 10 和 10.16 mm, 90° 导线出线角度。适用于最大6.0 mm² 的导线截面积。

#### 通用订货数据

版本	PCB 接线端子, 10.16 mm, 回路数: 3, 90°, 焊脚长度 (I): 3.2 mm, 镀锡, 橙色, 压线框联接, 盒装
订货号	<u>2613370000</u>
类型	LL 10.16/03/90 3.2SN OR BX
GTIN (EAN)	4050118674781
数量	50 items
产品数据	IEC: 1000 V / 32 A / 0.5 - 6 mm <sup>2</sup>
	UL: 300 V / 30 A / AWG 26 - AWG 10
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
	17.1 mm	 宽度	25.4 mm
宽度 (英寸)	1 inch	 净重	5.54 g

### 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规,无例外
TOTO DANGE	H7M; 7C(717)
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)	10.16 mm
间距 P(单位:inch)	0.400 "	回路数	3
插针排数	1	由客户装配	是
层数	1	每排最大邻近回路数	12
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)	20.32 mm
L1 (inch)	0.800 "	防护等级	IP20

#### 材料数据

绝缘材料	Wemid (PA), Wemid	颜色编码	橙色
比色表 (相似)	RAL 2000	绝缘材料组	1
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	24 μm Ni / 46 μm Sn
最低存放温度.	-40 °C	最高存放温度	70 °C
最低操作温度	-50 °C	最高操作温度	120 °C
最小安装温度	-25 °C	最大安装温度范围	120 °C

### 适用导线

AWG 10
6 mm <sup>2</sup>
4 mm <sup>2</sup>
6 0.5 mm <sup>2</sup>
1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

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)
	的外位个应人于下距 (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)	30 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 10
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 C / UL 1059)	150 V
额定电压 (使用组 D / UL 1059)	300 V	 额定电流 (使用组 B / UL 1059)	30 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 10	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	169.00 mm
VPE 宽度	62.00 mm	VPE 高度	47.00 mm

### 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	可用
测试 可夹紧 截面积	标准	IEC 60999-1 章节 7 和 9.1 / 11.99, IEC 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 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	
异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	
	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	
	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

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

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
	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 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 20℃)	32 A	额定电流,最小回路数 (Tu = 40℃)	32 A
额定电流,最大回路数 (Tu = 40℃)	30.5 A	额定电压值(过电压等级Ⅱ/污染等级2)	1000 V
额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级2)	1000 V	额定电压值(过电压等级Ⅲ/污染等级3)	630 V
额定冲击电压(过压等级 Ⅱ/污染等级2)	8 kV	额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级2)	8 kV
额定冲击电压(过压等级Ⅲ/污染等级3)	8 kV	瞬时耐电流	3 x 1s , 120 A

### 重要注意事项

IPC 标准的符合性	符合性:该产品根据国际认可的标准进行开发、生产和交付,符合数据页中确保的特性,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。	
	<ul> <li>Long term storage of the product with average temperature of 50 °C and maximum humidity</li> </ul>	
	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



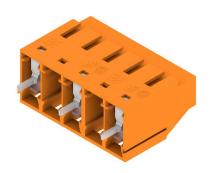
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

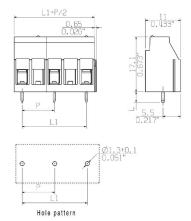
www.weidmueller.com

图纸

#### 产品图片



## **Dimensional drawing**





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	