

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

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

www.weidmueller.com

产品图片



集所有功能于一身。宽度为6 mm的各种模块化继电器模块，具备多样化的附件、最大的抗振性和多种横联方式。

- 0.5 A DC 输出电流
- 1 对常开触点
- 兼容所有 TERMSERIES 附件
- 由于采用封闭式设计，100% 防振

通用订货数据

版本	额定控制电压: 230 V AC $\pm 10\%$, 额定开关电压: 0...48V DC, 持续电流: 500 mA, PUSH IN
订货号	2773590000
类型	TOPL 230VAC 48VDC0.5A
GTIN (EAN)	4064675037361
数量	10 items

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证



UL File Number Search

[UL 网站](#)

证书号 (cULus)

E141197

尺寸和重量

深	62.5 mm	深度 (英寸)	2.4606 inch
高度	89.4 mm	高度 (英寸)	3.5197 inch
宽度	6.4 mm	宽度 (英寸)	0.252 inch
净重	28 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	环境温度	-40 °C...60 °C
工作温度	-40 °C...60 °C	湿度	5 - 85% 相对湿度, Tu = 40°C, 无凝结

控制侧

额定控制电压	230 V AC ±10 %	状态显示	绿色 LED
保护电路	抑制器二极管	输入频率	DC

负载侧

额定开关电压	0...48 V DC	持续电流	0.5 A
动作延时	15 ms	断开延时	8.5 ms for AC input
短路保护	无	负载侧保护电路	抑制器二极管
触点类型	1 NO contact (Bipolar transistor)		

基本信息

工作海拔	≤ 2000 m, 高于海平面		
安装导轨已装备	TS 35		
测试按钮可用	否		
颜色编码	黑色		
UL94阻燃等级组件	组件	外壳	
	UL94阻燃等级	V-0	
	组件	继电器状态显示器	
	UL94阻燃等级	V-2	
	组件	推送器	
	UL94阻燃等级	V-0	

绝缘设计

污染等级	2	过压等级	III
电气间隙和爬电距离, 输入—输出	≥ 8 mm	控制端 - 负载端间的耐压强度	4 kVeff / 1 Min
输入和输出端的绝缘类型	增强绝缘	安装导轨的介电强度	4 kVeff
防护等级	IP20		

TOPL 230VAC 48VDC0.5A

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

www.weidmueller.com

技术数据

详细标准及认证情况

证书号 (cULus) E141197

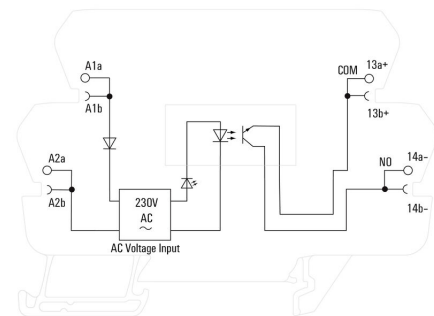
联接参数

剥线长度	9 mm	导线连接方式	PUSH IN
额定连接下的裸线长度	9 mm	额定连接下的压接范围	1.5 mm ²
压接范围, 最小	0.14 mm ²	压接范围, 最大	2.5 mm ²
导线最小压接面积 AWG	AWG 26	导线最大压接面积 AWG	AWG 14
单股导线的最小压接面积	0.5 mm ²	单股导线最大截面	1.5 mm ²
单股导线的最小压接面积 (AWG)	AWG 26	单股导线的最大压接面积 (AWG)	AWG 14
最小多股导线接线截面积	0.35 mm ²	最大压接面积 软导线	2.5 mm ²
多股软导线的最小压接面积(AWG)	AWG 26	多股软导线的最大压接面积(AWG)	AWG 14
导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最小	0.14 mm ²	导线连接截面积, 多股细导线, 带管状端头 DIN 46228/4, 最大	1.5 mm ²
软导线的最小压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	0.5 mm ²	软导线的最大压接面积, 带管状端头 (DIN 46228-1)	1.5 mm ²
螺丝刀口尺寸	0.6 x 3.5 mm		

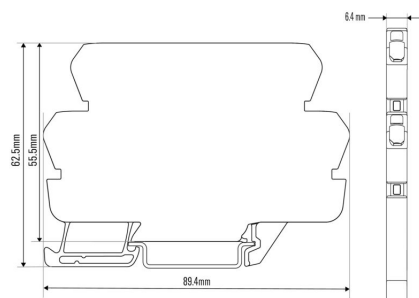
分类

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

接线图



Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code solid-state relay

