

SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com



插图类似

TERMSERIES的各个继电器

- 固态继电器
- 不同的输出型

通用订货数据

版本	TERMSERIES, 固态继电器, 额定控制电压: 52 V DC...60 V DC...72 V DC, 额定开关电压: 24...240 V AC, 持续电流: 1 A, 插拔联接
订货号	4061220000
类型	SSS RELAIS 60V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4032248777624
数量	20 items
交货状态	已取消
有效期	2025-05-31T00:00:00+02:00

SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS 一致

尺寸和重量

深	15 mm	深度 (英寸)	0.5906 inch
高度	28 mm	高度 (英寸)	1.1024 inch
宽度	5 mm	宽度 (英寸)	0.1968 inch
净重	3.53 g		

温度

存储温度	-40 °C...70 °C	环境温度	-20 °C...60 °C
工作温度		湿度	40°C / 93% 相对湿度, 无凝结

失效概率

MTTF 1162 a

环保产品合规

RoHS 合规状态 符合要求
REACH SVHC 不超过 0.1 wt% 的高度关注物质 (SVHC)

控制侧

额定控制电压	52 V DC...60 V DC...72 V DC	额定控制电流	3 mA DC (±10 %)
额定功率	180 mW	状态显示	不

负载侧

额定开关电压	24...240 V AC	持续电流	1 A
额定开关电流	1 A	浪涌电流	15 A / 10 ms
动作延时	<11 ms	断开延时	<11 ms
最大负载时的压降	≤ 1 V	漏电流	<1.5 mA
最小开关电流	20 mA	短路保护	无
负载侧保护电路	RC 元件	触点类型	1 NO contact (Triac (zero-cross switch))
输出电压频率范围	50 / 60 Hz		

基本信息

颜色编码 黑色

绝缘设计

电气间隙和爬电距离, 输入-输出 ≥ 5.5 mm 控制端 - 负载端间的耐压强度 2.5 kVeff

联接参数

导线连接方式 插拔联接

SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

技术数据

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		

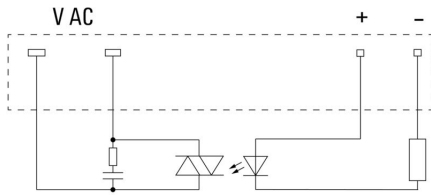
SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

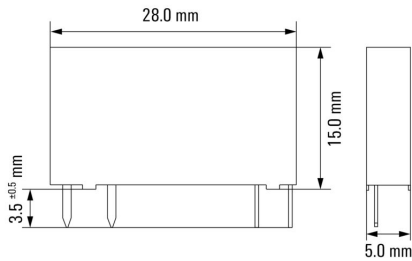
图纸

接线图



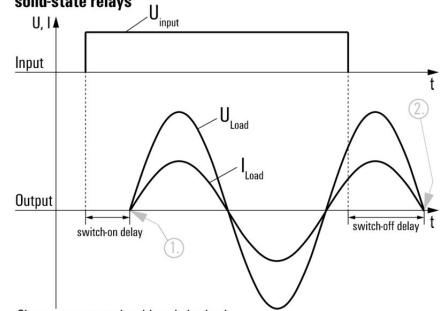
View of pins from below

Dimensional drawing



Graph

Signal characteristics of zero cross switching solid-state relays



Shown at an example with resistive load.
 1. Switches on at first zero cross of mains voltage while control input gets signal.
 2. Switches off at next zero cross of mains current after control input signal was switched off.
 Switching DC voltages is not possible with this solid-state relays.

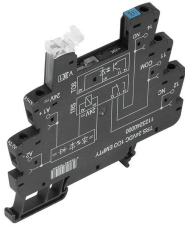
SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

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

配套联接件

www.weidmueller.com

螺钉联接

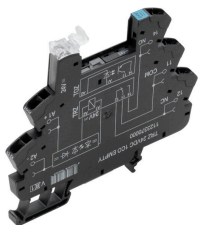


- TERMSERIES空插座，带：
- 1个转换器触点
 - 与众不同的多电压输入，从24至230 V UC
 - 输入电压带有彩色标记：DC：蓝色，UC：白色
 - 由于采用了高质量的设计，没有锋利的边缘，因此在安装过程中不会有受伤危险
 - 用于光学分离和加强绝缘的挡板

通用订货数据

类型	TRS 60VUC 1CO EMPTY	版本
订货号	1123280000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 60 V
GTIN (EAN)	4032248905270	UC ±10 %, 持续电流: 10 A, 螺钉联接
数量	10 ST	
类型	TRS 120VUC 1CO EMPTY	版本
订货号	1123290000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 120 V
GTIN (EAN)	4032248905461	UC ±10 %, 持续电流: 10 A, 螺钉联接
数量	10 ST	
类型	TRS 230VUC 1CO EMPTY	版本
订货号	1123300000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 230 V
GTIN (EAN)	4032248905515	UC ±10%, 持续电流: 10 A, 螺钉联接
数量	10 ST	
类型	TRS 120VAC RC 1CO EMPTY	版本
订货号	1123310000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 120 V
GTIN (EAN)	4032248905317	AC ±10 %, 持续电流: 10 A, 螺钉联接
数量	10 ST	
类型	TRS 230VAC RC 1CO EMPTY	版本
订货号	1123320000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 230 V
GTIN (EAN)	4032248905522	AC ±10 %, 持续电流: 10 A, 螺钉联接
数量	10 ST	

弹片连接



- TERMSERIES空插座，带：
- 1个转换器触点
 - 与众不同的多电压输入，从24至230 V UC
 - 输入电压带有彩色标记：DC：蓝色，UC：白色
 - 由于采用了高质量的设计，没有锋利的边缘，因此在安装过程中不会有受伤危险
 - 用于光学分离和加强绝缘的挡板

通用订货数据

类型	TRZ 60VUC 1CO EMPTY	版本
订货号	1123400000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 60 V
GTIN (EAN)	4032248905546	UC ±10 %, 持续电流: 10 A, 弹片联接
数量	10 ST	

SSS RELAIS 60V/230V 1AAC

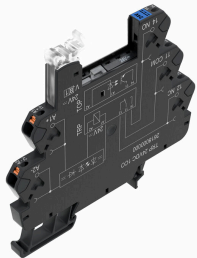
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

配套联接件

类型	TRZ 120VUC 1CO EMPTY	版本
订货号	1123410000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 120 V
GTIN (EAN)	4032248905690	UC ±10 %, 持续电流: 10 A, 弹片联接
数量	10 ST	
类型	TRZ 230VUC 1CO EMPTY	版本
订货号	1123420000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 230 V
GTIN (EAN)	4032248905683	UC ±10%, 持续电流: 10 A, 弹片联接
数量	10 ST	
类型	TRZ 120VAC RC 1CO EMPTY	版本
订货号	1123430000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 120 V
GTIN (EAN)	4032248905188	AC ±10 %, 持续电流: 10 A, 弹片联接
数量	10 ST	
类型	TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY	版本
订货号	1123440000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 230 V
GTIN (EAN)	4032248905171	AC ±10 %, 持续电流: 10 A, 弹片联接
数量	10 ST	

PUSH IN直插式联接



TERMSERIES空插座, 带:

- 1个转换器触点
- 与众不同的多电压输入, 从24至230 V UC
- 输入电压带有彩色标记: DC: 蓝色, UC: 白色
- 由于采用了高质量的设计, 没有锋利的边缘, 因此在安装过程中不会有受伤危险
- 用于光学分离和加强绝缘的挡板

通用订货数据

类型	TRP 60VUC 1CO EMPTY	版本
订货号	2618900000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 60 V
GTIN (EAN)	4050118669930	UC ±10 %, 持续电流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	
类型	TRP 120VAC RC 1CO EMPTY	版本
订货号	2618880000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 120 V
GTIN (EAN)	4050118669954	AC ±10 %, 持续电流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	
类型	TRP 120VUC 1CO EMPTY	版本
订货号	2618950000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 120 V
GTIN (EAN)	4050118667585	UC ±10 %, 持续电流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	
类型	TRP 230VAC RC 1CO EMPTY	版本
订货号	2618890000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 230 V
GTIN (EAN)	4050118669947	AC ±10 %, 持续电流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	
类型	TRP 230VUC 1CO EMPTY	版本
订货号	2618960000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 230 V
GTIN (EAN)	4050118667578	UC ±10%, 持续电流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	