

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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: 2.5 V DC...5 V DC...6 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	1132260000
类型	SSS RELAIS 5V/230V 1AAC
GTIN (EAN)	4050118049374
数量	20 items

SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	5.2 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	2.5 V DC...5 V DC...6 V DC	额定控制电流	15 mA DC (±10%)
额定功率	80 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 5V/230V 1AAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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		

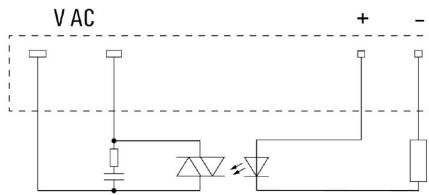
SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

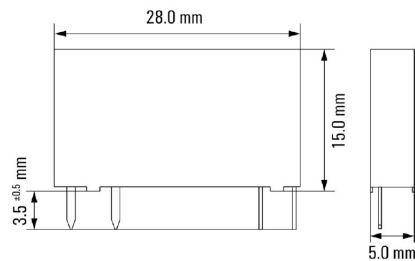
图纸

接线图

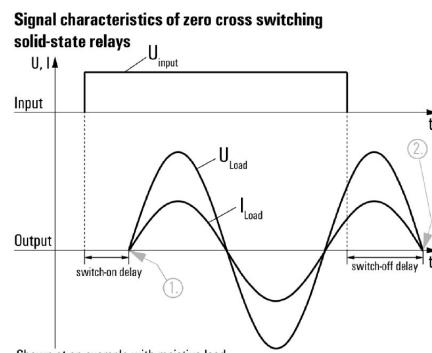


View of pins from below

Dimensional drawing



Graph



SSS RELAIS 5V/230V 1AAC

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

www.weidmueller.com

配套联接件

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 5VDC 1CO EMPTY	版本
订货号	1123220000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V
GTIN (EAN)	4032248905379	DC ±20 %, 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 5VDC 1CO EMPTY	版本
订货号	1123340000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V
GTIN (EAN)	4032248905645	DC ±20 %, 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 5VDC 1CO EMPTY	版本
订货号	2614870000	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V
GTIN (EAN)	4050118671032	DC ±20 %, 持续电流: 10 A, PUSH IN
数量	10 ST	