

## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

[www.weidmueller.com](http://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: 0...48V DC, 持续电流: 0.1 A. 插拔联接
订货号	<a href="#">4064320000</a>
类型	SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC
GTIN (EAN)	4032248365531
数量	20 items

## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

[www.weidmueller.com](http://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	3.29 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	4491 a
------	--------

## 环保产品合规

RoHS 合规状态	合规, 无例外
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	4.1 mA DC ( $\pm 10\%$ )
额定功率	20 mW	状态显示	不

## 负载侧

额定开关电压	0...48 V DC	持续电流	0.1 A
额定开关电流	100 mA DC	动作延时	<35 $\mu$ s
断开延时	<355 $\mu$ s	最大负载时的压降	$\leq 1$ V
漏电流	<10 $\mu$ A	最小开关电流	500 $\mu$ A
短路保护	无	负载侧保护电路	飞轮二极管
触点类型	1 NO contact (Bipolar transistor)		

## 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	$\geq 5.5$ 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
--------	------

## 分类

ETIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504

**SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**技术数据**

ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
ECLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04
ECLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04
ECLASS 13.0	27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

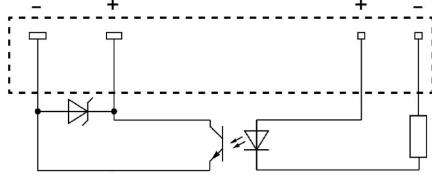
**SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC**

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

图纸

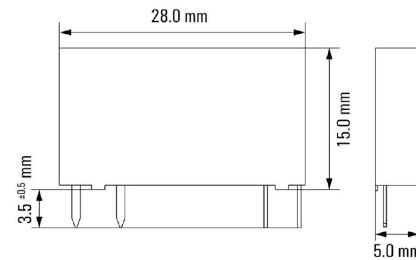
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

接线图



View of pins from below

Dimensional drawing



## SSS RELAIS 5V/24V 0,1ADC

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1123220000</a>	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	<a href="#">1123340000</a>	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	<a href="#">2614870000</a>	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	