

产品图片



插图类似

TERMSERIES的各个继电器

- 电磁继电器
- 不同的触点材料

通用订货数据

版本	TERMSERIES, 继电器, 触点数量: 1, 转换触点 AgNi 镀金处理, 额定控制电压: 12 V DC, 持续电流: 6 A, 插拔联接, 测试按钮可用: 否
订货号	<a href="#">1220670000</a>
类型	RSS112012
GTIN (EAN)	4050118049749
数量	20 items

## 技术数据

## 审批

MAMID 认证



ROHS

一致

UL File Number Search

[UL 网站](#)

cURus 证书号

E223474

## 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	4.8 g		

## 温度

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

## 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)

## 额定数据 UL

cURus 证书号	E223474
-----------	---------

## 控制侧

额定控制电压	12 V DC	直流额定电流	14 mA
额定功率	170 mW	线圈电阻	847 Ω ± 10 %
状态显示	不		

## 负载侧

额定开关电压	250 V AC	额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz
最大开关电压, 交流	250 V	最大开关电压, 直流	250 V
最大交流开关容量 (阻性)	1500 VA	最大直流开关容量 (阻性)	144 W @ 24 V
动作延时	<8 ms	断开延时	<4 ms
触点类型	1 CO contact (AgNi gold-plated)	机械使用寿命	5 x 10 <sup>6</sup> 开关循环
最小切换功率	1 mA @ 1 V		

## 基本信息

测试按钮可用	否	机械开关位置指示器	无
颜色编码	白色		

## 绝缘设计

电气间隙和爬电距离, 输入-输出	≥ 6 mm	控制端 - 负载端间的耐压强度	4 kVeff / 1 Min
开放式触点的介电强度	1 kVeff / 1 min	防护等级	IP67

## 技术数据

### 详细标准及认证情况

cURus 证书号	E223474
-----------	---------

### 联接参数

导线连接方式	插拔联接
--------	------

### 分类

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

接线图



插针仰视图

Graph



电气寿命 230 V 交流阻性负载

Dimensional drawing



Miscellaneous

**Type code electromechanical relay (TERMSERIES)**



类型编码

## RSS112012

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

### 附件

www.weidmueller.com

#### 螺钉联接



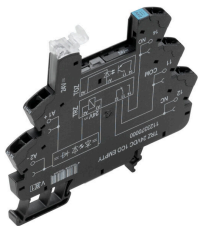
TERMSERIES空插座，带：

- 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 12VDC 1CO EMPTY	版本	
订货号	<a href="#">1123230000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 12 V	
GTIN (EAN)	4032248905416	DC ±20 %, 持续电流: 10 A, 螺钉联接	
数量	10 ST		

#### 弹片连接



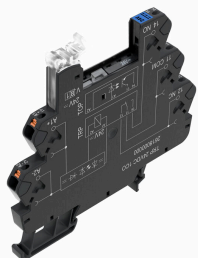
TERMSERIES空插座，带：

- 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 12VDC 1CO EMPTY	版本	
订货号	<a href="#">1123350000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 12 V	
GTIN (EAN)	4032248905478	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 12VDC 1CO EMPTY	版本	
订货号	<a href="#">2618930000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 12 V	
GTIN (EAN)	4050118669909	DC ±20 %, 持续电流: 10 A, PUSH IN	
数量	10 ST		

## RSS112012

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

www.weidmueller.com

## 配套联接件

### 螺钉联接



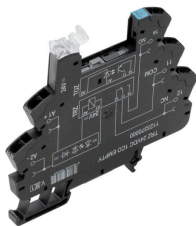
TERMSERIES空插座，带：

- 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 12VDC 1CO EMPTY	版本	
订货号	<a href="#">1123230000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 12 V	
GTIN (EAN)	4032248905416	DC ±20 %, 持续电流: 10 A, 螺钉联接	
数量	10 ST		

### 弹片连接



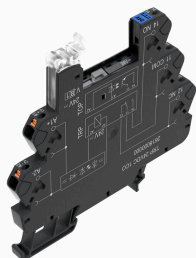
TERMSERIES空插座，带：

- 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 12VDC 1CO EMPTY	版本	
订货号	<a href="#">1123350000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 12 V	
GTIN (EAN)	4032248905478	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 12VDC 1CO EMPTY	版本	
订货号	<a href="#">2618930000</a>	TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 12 V	
GTIN (EAN)	4050118669909	DC ±20 %, 持续电流: 10 A, PUSH IN	
数量	10 ST		