

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 产品图片







## 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

	TERMSERIES, 继电器, 触点数量: 1, 常开触点 AgSnO + W, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 16 A, 插拔联接, 测试按钮可用: 否
订货号	<u>8866920000</u>
类型	RCLS3T024W
GTIN (EAN)	4032248606528
数量	20 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 技术数据

审批			
MAMID 认证		📤	
ROHS		00	
JL File Number Search	UL 网站		
cURus 证书号	E522350		
尺寸和重量			
_			
深	15.7 mm	深度 (英寸)	0.6181 inch
高度	29 mm	高度 (英寸)	1.1417 inch
宽度 全手	12.7 mm		0.5 inch
净重 ————————————————————————————————————	15.15 g		
温度			
	-40 °C85 °C	环境温度	-25 °C70 °C
工作温度	40 000 0	- <u>17.3.温及</u> 湿度	40°C / 93% 相对湿度,无
		120.00	凝结
环保产品合规			<u>'</u>
RoHS 合规状态	 合规,无例外		
REACH SVHC	不超过 0.1 wt% 的高度关注	E物质 (SVHC)	
额定数据UL			
cURus 证书号	E522350		
控制侧			
额定控制电压	24 V DC	直流额定电流	16.7 mA
额定功率	400 mW	状态显示	不
负载 <b>侧</b>			
额定开关电压	250 V AC	持续电流	16 A
歌之九人屯 <u>伍</u> 额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz		165A / 20ms, 800 A /
			200 μs
最大交流开关容量 (阻性)	4000 VA	最大直流开关容量 (阻性)	384 W @ 24 V
动作延时	≤ 10 ms	断开延时	≤ 6 ms
触点类型	1 NO contact (AgSnO + W)	机械使用寿命	5 x 106 开关循环
最小切换功率	1 W		
基本信息			
	否	机械工学位置化学品	<b>-</b>
测斗物切可用	出	机械开关位置指示器	无 V-0
测试按钮可用		阳欧美级符合 III QA	
颜色编码	白色	阻燃等级符合 UL 94	V-U
颜色编码		阻燃等级符合 UL 94	V-U
则试按钮可用 颜色编码 <b>绝缘设计</b> 额定电压		阻燃等级符合 UL 94	2

编制日期 14.11.2025 01:27:43 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

电气间隙和爬电距离,输入-输出	≥ 10 mm	控制端 - 负载端间的耐压强度	5 kVeff / 1min
开放式触点的介电强度	1 kVeff / 1 min	防护等级	IP20
详细标准及认证情况	· 		
CSA 认证号	249409-2426937	VDE证书号	40020589
cURus 证书号	E522350		
联接参数			
导线连接方式	插拔联接	间距 P(单位:mm)	5.00 mm
分类			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		



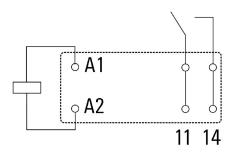
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

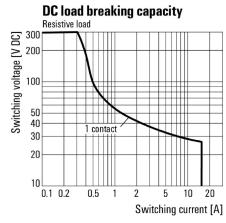
图纸

### 接线图



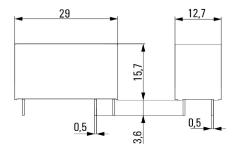
插针仰视图

## Graph



直流负载极限曲线

#### **Dimensional drawing**





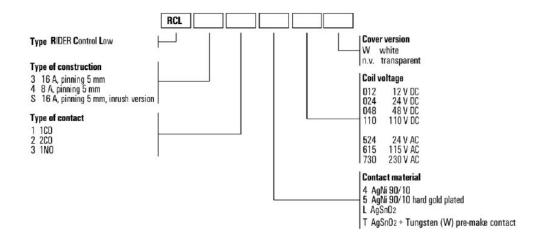
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 图纸

#### Miscellaneous



### 类型编码



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
- 输入电压从5 V DC至230 V UC,带有彩色标记:AC: 红色,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 TOS 24VDC EMPTY 订货号 <u>1127720000</u> GTIN (EAN) 4032248909377 数量 10 ST 版本

TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24 V DC ±20 %, 额定开关电

压: 230 V AC, 持续电流: 16 A, 螺钉联接

#### 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
- 输入电压从5 V DC至230 V UC,带有彩色标记:AC: 红色,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 TOZ 24VDC EMPTY 订货号 <u>1127740000</u>

10 ST

TERM 10

TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24 V DC ±20 %, 额定开关电

4032248909421 压: 230 V AC, 持续电流: 16 A, 弹片联接

## 螺钉联接

GTIN (EAN)

数量



#### 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
- 输入电压从5 V DC至230 V UC,带有彩色标记:AC: 红色,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

订货号

类型 TOS 24-230VUC EMPTY 版

<u>1127730000</u>

112770000

TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24...230 V UC ±10 %, 额定

数量 10 ST

编制日期 14.11.2025 01:27:43 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 配套联接件

#### 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
- 输入电压从5 V DC至230 V UC,带有彩色标记:AC: 红色,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 TOZ 24-230VUC EMPTY 版本

订货号 <u>1127750000</u> GTIN (EAN) 4032248909223

数量 10 ST

TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24...230 V UC ±10 %, 额定

开关电压: 230 V AC, 持续电流: 16 A, 弹片联接

#### 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
- 输入电压从5 V DC至230 V UC,带有彩色标记:AC: 红色,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	TOP 24VDC EMPTY	版本		
订货号	2618740000	TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24 V DC ±20 %, 额定开关电	ļ.	
GTIN (EAN)	4050118670097	压: 230 V AC, 持续电流: 16 A, PUSH IN		
数量	10 ST			
类型	TOP 24-230VUC EMPTY ED2	版本		
类型 订货号	TOP 24-230VUC EMPTY ED2 2663110000	版本 TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24230 V UC ±10 %, 额定		

### 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
- 输入电压从5 V DC至230 V UC,带有彩色标记:AC: 红色,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

## 数据信息页

## RCLS3T024W



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## 配套联接件

## 通用订货数据

类型 TOS 24-230VUC EMPTY ED2 版本

订货号 2662950000 TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24...230 V UC ±10 %, 额定

数量 10 ST