

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 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

	TERMSERIES, 继电器, 触点数量: 1, 转换触点 AgSnO, 额定控制电压: 5 V DC, 持续电流: 6 A, 插拔 联接, 测试按钮可用: 否
订货号	<u>1984100000</u>
类型	RSS110005
GTIN (EAN)	4050118377903
数量	20 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

申批	

MAMID 认证



ROHS	一致
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>
cURus 证书号	F223474

# 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
	5 a		

# 温度

存储温度	-40 °C85 °C	环境温度	-40 °C 85 °C
11 阳温汉	+0 000 0		+0 000 0
工作温度			

# 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       E
-------------------

# 控制侧

	5 V DC	直流额定电流	33.3 mA
额定功率	170 mW	线圈电阻	147 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
浪涌电流	30 A / 20 ms	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		<8 ms
断开延时	<4 ms	 触点类型	1 CO contact (AgSnO)
最小切换功率	100 mA @ 12 V		

# 基本信息

测试按钮可用	否	机械开关位置指示器	无	
<b>颜色编码</b>	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		6 kV (1.2/50 μs)
	IP67		

# 数据信息页

# RSS110005



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# 技术数据

详细标准及认证情况			
VDE证书号	40029391	cURus 证书号	E223474
	40020001	COMUS III 19-3	2220474
联接参数	<u> </u>		
导线连接方式	插拔联接		
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		



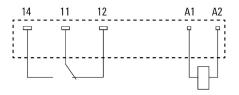
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

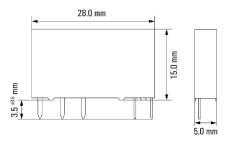
# 图纸

# 接线图



插针仰视图

# **Dimensional drawing**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

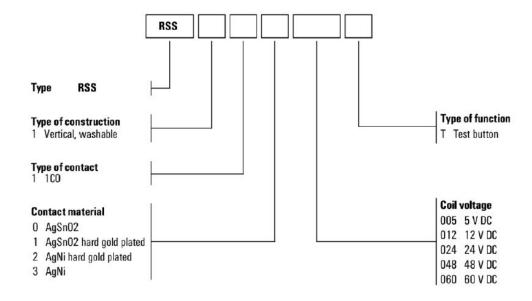
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

图纸

### Miscellaneous

# Type code electromechanical relay (TERMSERIES)



类型编码



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 5VDC 1CO EMPTY

1123220000 4032248905379

GTIN (EAN)

10 ST 数量

版本

TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V

DC ±20 %, 持续电流: 10 A, 螺钉联接

### 弹片连接

订货号



### 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

订货号

数量

GTIN (EAN)

类型 TRZ 5VDC 1CO EMPTY

1123340000

4032248905645

10 ST

TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V

DC ±20 %, 持续电流: 10 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

数量

类型 TRP 5VDC 1CO EMPTY

订货号 2614870000

GTIN (EAN) 4050118671032

TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V

DC ±20 %, 持续电流: 10 A, PUSH IN

编制日期 05.11.2025 05:14:07 MEZ

10 ST

6 目录日期 / 图纸



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 5VDC 1CO EMPTY

1123220000

4032248905379

10 ST 数量

版本

TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V

DC ±20 %, 持续电流: 10 A, 螺钉联接

### 弹片连接

订货号

GTIN (EAN)



### 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

GTIN (EAN)

数量

类型 TRZ 5VDC 1CO EMPTY

订货号 1123340000

4032248905645

10 ST

TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V

DC ±20 %, 持续电流: 10 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

数量

类型 TRP 5VDC 1CO EMPTY

订货号 2614870000

GTIN (EAN) 4050118671032

TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 1, 转换触点, 额定控制电压: 5 V

DC ±20 %, 持续电流: 10 A, PUSH IN

编制日期 05.11.2025 05:14:07 MEZ

10 ST

7 目录日期 / 图纸