

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: 2, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 12 V DC, 持续电流: 8 A, 插拔联接, 测试按钮可用: 否
订货号	<u>4058560000</u>
类型	RCL424012
GTIN (EAN)	4032248189274
数量	20 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
#11L			
MAMID 认证	<u> </u>	^	
	(SP = 131*	Ø¥}	
	⊕ .71	us 💳	
ROHS	一致		
JL File Number Search :URus 证书号	<u>UL 网站</u> E522350		
尺寸和重量	1022000		
くりが主里			
深	15.7 mm	深度 (英寸)	0.6181 inch
高度	29 mm	高度 (英寸)	1.1417 inch
宽度 	12.7 mm	宽度 (英寸)	0.5 inch
争重	14.1 g		
温度			
存储温度	-40 °C85 °C		-40 °C70 °C
工作温度 工作温度	40 003 0	湿度	40°C / 93% 相对湿度,
—II /······			凝结
环保产品合规	,		
RoHS 合规状态	合规,无例外		
REACH SVHC		物质 (SVHC)	
额定数据UL			
			<u> </u>
cURus 证书号	E522350		
控制侧			
额定控制电压	12 V DC	直流额定电流	33.3 mA
额定功率	400 mW	线圈电阻	360 Ω ± 10 %
伏态显示	不		
负载 侧 ————————————————————————————————————			
额定开关电压	250 V AC	持续电流	8 A
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	浪涌电流	15 A / 4 s
最大交流开关容量 (阻性)	2000 VA	最大直流开关容量 (阻性)	192 W @ 24 V
动作延时	≤ 8 ms	断开延时	≤ 6 ms
独点类型	2 CO contact (AgNi)	机械使用寿命	30 X 106 回路
最小切换功率	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		
基本信息			
2011 \ 1 \ 1 \ 1 \ 2 \ 1 \ 7 \ 7 \ 7			
测试按钮可用	否	机械开关位置指示器	
颜色编码	透明	阻燃等级符合 UL 94	V-2
绝缘设计			
预定电压	250 V		2
似た电压 法压等级	III	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /	Z IIIa

编制日期 05.11.2025 12:53:07 MEZ

Ш

过压等级

目录日期/图纸 2

绝缘材料组

Illa



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
相邻触点的介电强度	2,5 KVeff / 1 Min.	 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		

目录日期/图纸 3



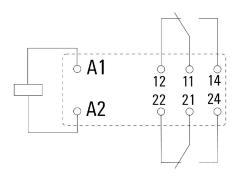
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

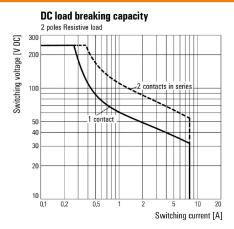
图纸

接线图



插针仰视图

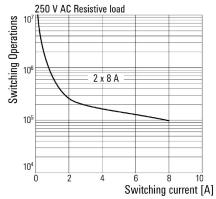
Graph



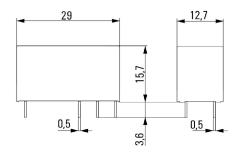
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph

Electrical endurance



电气寿命 250 V 交流阻性负载





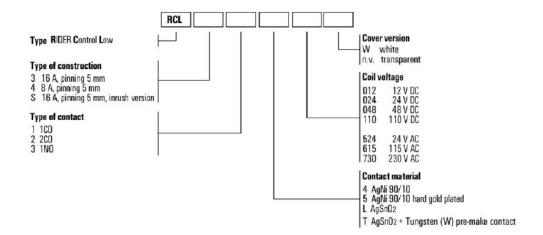
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

螺钉联接



TERMSERIES空插座,带:

- 2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 TRS 12VDC 2CO EMPTY

1123970000 4032248905591

GTIN (EAN) 10 ST 数量

版本

TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 额定控制电压: 12 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:

- 2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

GTIN (EAN)

数量

类型 TRZ 12VDC 2CO EMPTY

订货号 1124090000

4032248906239

10 ST

TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 额定控制电压: 12 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:

- 2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 TRP 12VDC 2CO EMPTY 2680960000

TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 额定控制电压: 12 V

GTIN (EAN) 4050118695168 DC ±20 %, 持续电流: 10 A, PUSH IN

10 ST 数量

编制日期 05.11.2025 12:53:07 MEZ

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:

- 2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 TRS 12VDC 2CO EMPTY

1123970000

4032248905591

GTIN (EAN) 10 ST

版本

TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 额定控制电压: 12 V

DC ±20 %, 持续电流: 10 A, 螺钉联接

弹片连接

订货号

数量



TERMSERIES空插座、带:

- 2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

数量

GTIN (EAN)

类型 TRZ 12VDC 2CO EMPTY

1124090000

4032248906239

10 ST

TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 额定控制电压: 12 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:

- 2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 TRP 12VDC 2CO EMPTY

2680960000

GTIN (EAN) 4050118695168 TERMSERIES, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 额定控制电压: 12 V

DC ±20 %, 持续电流: 10 A, PUSH IN

10 ST 数量

编制日期 05.11.2025 12:53:07 MEZ

7 目录日期 / 图纸