

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

版本	TERMSERIES, 继电器, 触点数量: 2, 转换触点 AgNi 镀金处理, 额定控制电压: 12 V DC, 持续电流: 8 A, 插拔联接: 测试按铅可用: 否
订货号	4074580000
类型	RCL425012
GTIN (EAN)	4032248604845
数量	20 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

ф Ш.			
审批			
MAMID 认证	_		
		IIC .	
ROHS		03	
JL File Number Search	UL 网站		
cURus 证书号	E522350		
尺寸和重量			
77	15.7 mm	次帝 (本十)	0.0101 in all
深 高度	29 mm	深度 (英寸) 高度 (英寸)	0.6181 inch 1.1417 inch
^{司及} 宽度	12.7 mm	<u>同及 (关寸)</u> 宽度 (英寸)	0.5 inch
^{处反} 争重	12 g	见及 (天 汀	0.3 (1101)
存储温度	-40 °C85 °C	环境温度	-40 °C70 °C
工作温度		湿度	40℃ / 93% 相对湿度, 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	,	,	
AW			
cURus 证书号	E522350		
控制侧			
经总统化中区	10.1/.00	本次 好户市次	00.0
额定控制电压	12 V DC	直流额定电流	33.3 mA
额定功率 状态显示	400 mW 不	线圈电阻	360 Ω ± 10 %
/ 	<u> </u>		
火 7 4.(パ)			
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
性点类型	2 CO contact (AgNi gold- plated)	机械使用寿命	30 X 106 回路
最小切换功率	1 mA @ 1 V		
基本信息	-		
则试按钮可用	否	机械开关位置指示器	
颜色编码		阻燃等级符合 UL 94	V-2
绝缘设计			
		N= N4 444 17	
额定电压 対压等級	250 V	污染等级 绝缘材料组	2 IIIa
N. 177	111	4m 437 かんまいスロ	III 9

编制日期 16.11.2025 02:36:52 MEZ

Ш

过压等级

目录日期/图纸 2

绝缘材料组

Illa

数据信息页

RCL425012



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.		1 kVeff / 1 min
防护等级	IP20		
详细标准及认证情况			
CSA 认证号	249409-2426937	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		



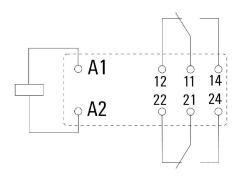
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

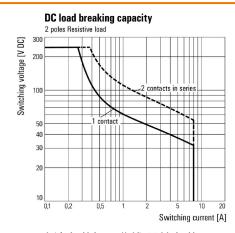
图纸

接线图



插针仰视图

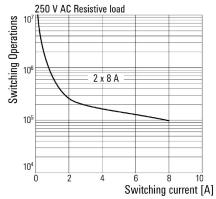
Graph



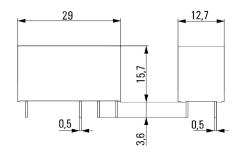
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph





电气寿命 250 V 交流阻性负载





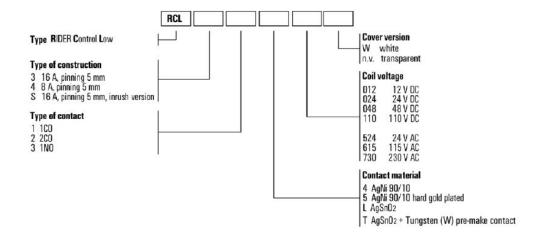
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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

10 ST 数量

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

GTIN (EAN)



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

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, 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

数量

类型 TRP 12VDC 2CO EMPTY

订货号 2680960000 GTIN (EAN) 10 ST

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

编制日期 16.11.2025 02:36:52 MEZ

6 目录日期 / 图纸

数据信息页

RCL425012



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:

- 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

数量 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

GTIN (EAN)



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

124090000

4032248906239

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, 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

类型 TRP 12VDC 2CO EMPTY

EIVIPTY

订货号 <u>2680960000</u> 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

数量 10 ST

DC ±20 %, 持续电流: 10 A, PUSH IN

编制日期 16.11.2025 02:36:52 MEZ

目录日期/图纸 7