

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 AgNi, 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>1984040000</u>
类型	RCL314024W
GTIN (EAN)	4050118369366
数量	20 items



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批			
AAAAAID XI XI			
MAMID 认证	c Fl us		
ROHS			
UL File Number Search	<u>UL 网站</u>		
cURus 证书号	E302101		
尺寸和重量			
<u>深</u>	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		0.5 inch
净重 ————————————————————————————————————	14 g		
温度			
存储温度	-40 °C85 °C	环境温度	-40 °C70 °C
<u> </u>	-40 C85 C		-40 C70 C
环保产品合规			
- I MM HH HAAN			
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)	
都定数据UL			
cURus 证书号	E302101		
控制侧			
额定控制电压	24 V DC	直流额定电流	17.3 mA
额定功率 状态显示	420 mW	线圈电阻	1440 Ω ± 10 %
<u> </u>	不		
负载侧			
额定开关电压	250 V AC	持续电流	16 A
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz		30 A / 4 s
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	≤ 8 ms		≤ 4 ms
触点类型	1 CO contact (AgNi)	最小切换功率	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V
—————————————————————————————————————			
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			
知中中 に	400.1/)二:h. 位 / II	2
额定电压	400 V		3 > 10 mm
<u> </u>	1.2kVeff / 5 s		≥ 10 mm 1 kVeff / 1 min
在前端·贝敦端间的测压强度 防护等级	IP20	7.1以20加州17月 电速度	TRVOIT/ THIIII
7 1 AX	20		

数据信息页

RCL314024W



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			
cURus 证书号	E302101		
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		

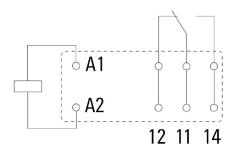


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

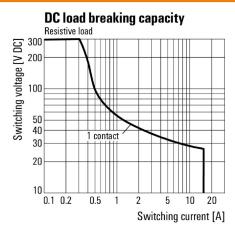
www.weidmueller.com

接线图



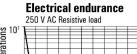
插针仰视图

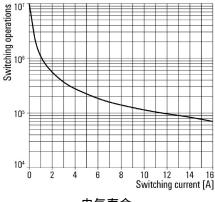
Graph



直流负载极限曲线 阻性负载

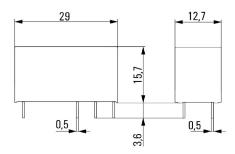
Graph





电气寿命

Dimensional drawing





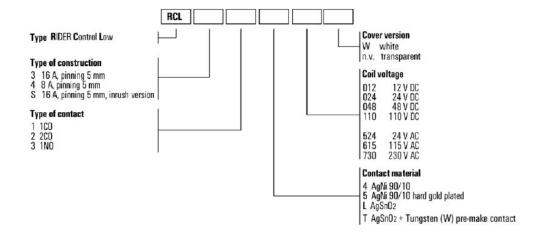
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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>

7000

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

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

类型 TOS 24-230VUC EMPTY 版2

订货号 1127730000

1127730000 4032248909254 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, 螺钉联接

数量 10 ST

GTIN (EAN)

编制日期 04.11.2025 08:42:30 MEZ

目录日期/图纸 6



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

订货号

GTIN (EAN)

类型 TOZ 24-230VUC EMPTY 版本

1127750000

4032248909223

10 ST 数量

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
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

7 目录日期 / 图纸

数据信息页

RCL314024W



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 <u>2662950000</u> TERMSERIES, 继电器底座, 额定控制电压: 24...230 V UC ±10 %, 额定

数量 10 ST