

RT314110 110VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

产品图片



插图类似

通用订货数据

版本	RIDER系列, 继电器, 触点数量: 1, 转换触点 AgNi 90/10, 额定控制电压: 110 V DC, 持续电流: 16 A, 插拔联接, 测试按钮可用: 否
订货号	8630770000
类型	RT314110 110VDC 1CO
GTIN (EAN)	4032248291908
数量	20 items
交货状态	本产品即将停产。
有效期	2025-06-30T00:00:00+02:00
替代产品	CRI10110

RT314110 110VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

技术数据

审批

ROHS 一致

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	12.7 mm	宽度 (英寸)	0.5 inch
净重	13.51 g		

温度

存储温度 -40 °C...85 °C 工作温度 -40 °C...85 °C

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)

控制侧

额定控制电压 110 V DC 额定功率 400 mW // 0.75 VA
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	400 V	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
断开延时	≤ 6 ms	触点类型	1 CO contact (AgNi 90/10)
机械使用寿命	3 x 10 ⁷ 开关循环	最小切换功率	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V

基本信息

测试按钮可用 否 机械开关位置指示器 无
阻燃等级符合 UL 94 V-0

绝缘设计

额定电压	250 V	污染等级	2
过压等级	III	绝缘材料组	IIIa
爬电距离和电气间隙距离输入 - 输出	≥ 10 mm	介电强度, 输入/输出	5 kVeff / 1 min
开放式触点的介电强度	1 kVeff / 1 min	防护等级	I

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 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

RT314110 110VDC 1C0

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

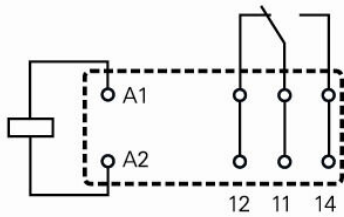
图纸

接线图

Circuit diagram

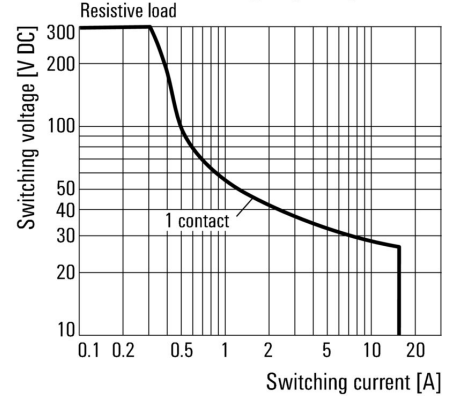
View on pins

1 C/O changeover contacts



Graph

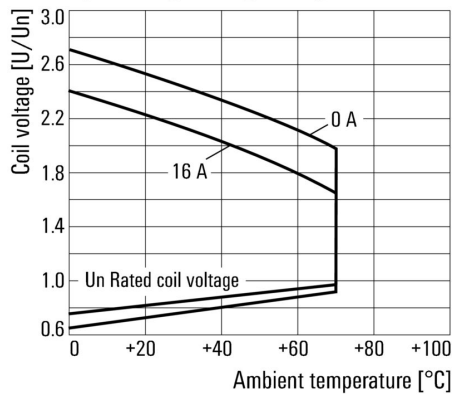
DC load breaking capacity



直流负载极限曲线

Graph

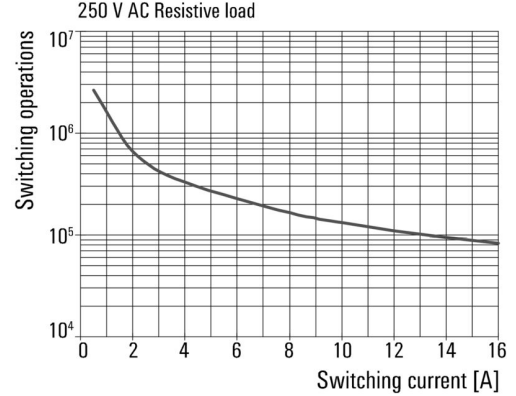
Operating voltage range DC



直流工作电压范围

Graph

Electrical endurance



电气寿命

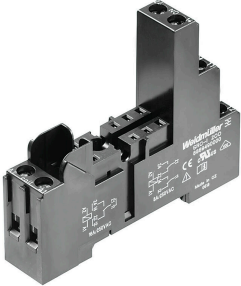
RT314110 110VDC 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

配套联接件

www.weidmueller.com

插座



RIDERSERIES RCI继电器的底座

- 1个和2个转换器触点
- 螺钉及PUSH IN直插式联接
- 标准或低高度

通用订货数据

类型	SRC-I 2CO	版本
订货号	8869490000	RIDERSERIES RCI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A,
GTIN (EAN)	4032248614448	螺钉联接
数量	10 ST	
类型	SRC-I 2CO N	版本
订货号	8869480000	RIDERSERIES RCI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A,
GTIN (EAN)	4032248614431	螺钉联接
数量	10 ST	
类型	SRC-I 2CO P	版本
订货号	8869500000	RIDERSERIES RCI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A,
GTIN (EAN)	4032248614455	PUSH IN
数量	10 ST	