

CRI22024T

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

www.weidmueller.com



插图类似

CUBESERIES CRI 中带测试键的独立继电器

- 控制电压范围为 12 - 110 V DC 和 24 - 230 V AC
- 2 个转换器触点 (8A)
- 带测试键的版本有颜色编码环（交流线圈：橙色；直流线圈：蓝色）
- 带机械状态显示

通用订货数据

版本	CUBESERIES, 触点数量: 2, 转换触点 AgNi 镀金处理, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 8 A, 插拔联接, 测试按钮可用: 可配置
订货号	3181760000
类型	CRI22024T
GTIN (EAN)	4099987915557
数量	10 items

技术数据

审批

认证	CSA; CURUS
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E223474

尺寸和重量

深	25.5 mm	深度 (英寸)	1.0039 inch
高度	29 mm	高度 (英寸)	1.1417 inch
宽度	13 mm	宽度 (英寸)	0.5118 inch
净重	14 g		

温度

存储温度	-40 °C...70 °C	环境温度	-40 °C...70 °C
工作温度		湿度	35...85 % RH (在环境温度下)

额定数据UL

cURus 证书号	E223474
-----------	---------

控制侧

额定控制电压	24 V DC	直流额定电流	16.7 mA
额定功率	400 mW	线圈电阻	1440 Ω ± 10 %
状态显示	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	最大开关电压, 交流	250 V
浪涌电流	12 A / 20 ms	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	≤ 15ms
断开延时	≤ 8 ms	触点类型	2 CO contact (AgNi gold-plated)
机械使用寿命	5 x 10 ⁶ switching cycles	最小切换功率	1 mA @ 1 V

基本信息

测试按钮可用	可配置	机械开关位置指示器	是
颜色编码	透明	阻燃等级符合 UL 94	V-2

绝缘设计

额定电压	250 V	污染等级	3
过压等级	III	绝缘材料组	IIIa
电气间隙和爬电距离, 输入-输出	≥ 8 mm	控制端 - 负载端间的耐压强度	5 kV _{eff} / 1min
相邻触点的介电强度	2.5 kV _{eff} / 1 Min.	开放式触点的介电强度	1 kV _{eff} / 1 min
抗冲击耐压	6 kV (1.2/50 μs)		

技术数据

详细标准及认证情况

CSA 认证号	607226-80220633	cURus 证书号	E223474
---------	-----------------	-----------	---------

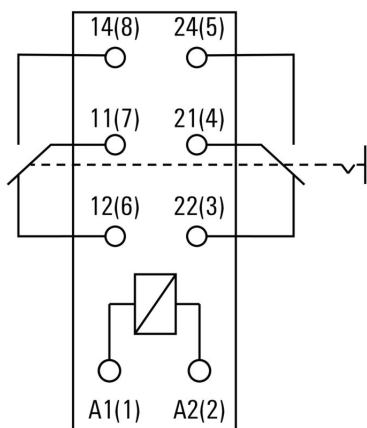
联接参数

导线连接方式	插拔联接
--------	------

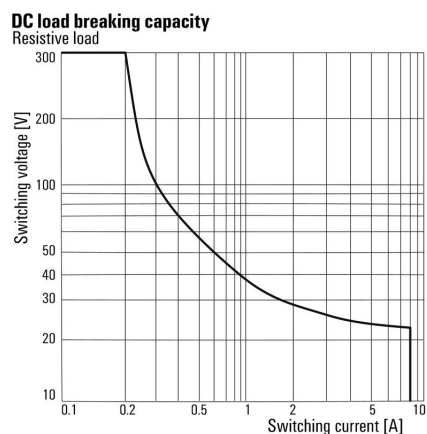
分类

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		

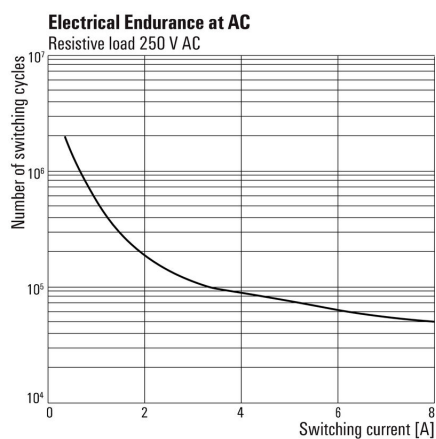
Connection diagram



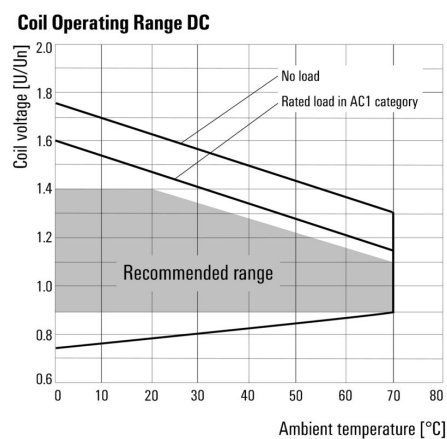
Graph



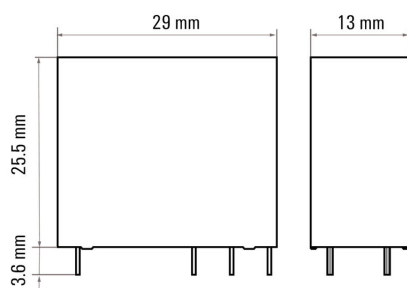
Graph



Graph

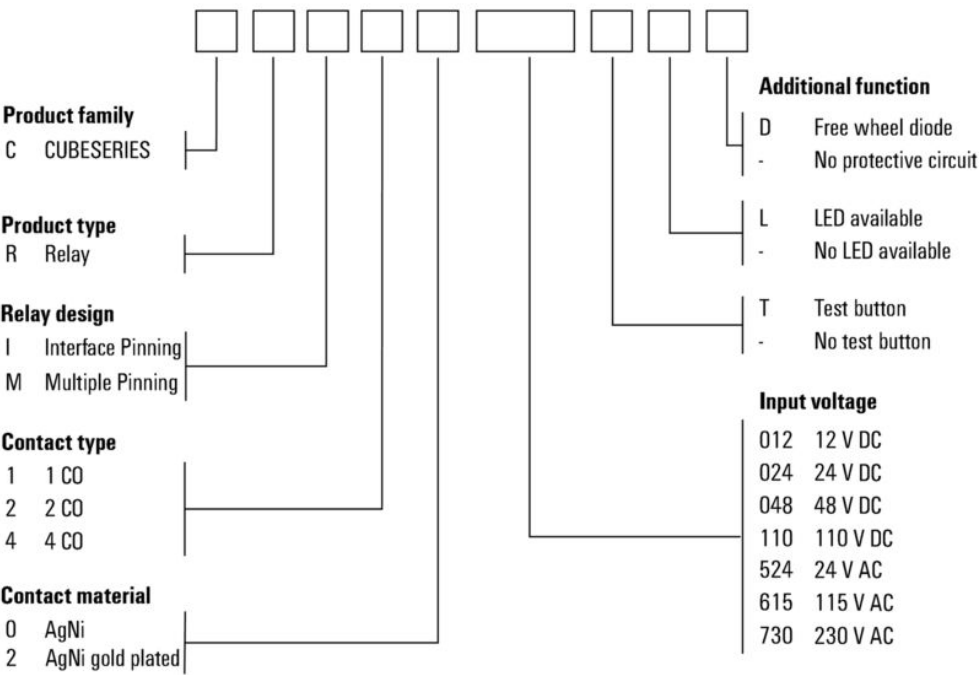


Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code CUBESERIES relay versions



Type codes