数据信息页

RCL314012W

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: 1, 转换触点 AgNi, 额定控制电压: 12 V DC, 持续电流: 16 A, 插拔联接, 测试按钮可用: 否
订货号	1984030000
类型	RCL314012W
GTIN (EAN)	4050118369373
数量	20 items

RCL314012W

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

www.weidmueller.com

技术数据

审批

MAMID 认证	
ROHS	一致
UL File Number Search	UL 网站
cURus 证书号	E302101

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	14 g		

温度

存储温度	-40 °C...85 °C	环境温度	-40 °C...70 °C
工作温度			

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)

额定数据UL

cURus 证书号	E302101

控制侧

额定控制电压	12 V DC	直流额定电流	35.8 mA
额定功率	420 mW	线圈电阻	360 Ω ± 10 %
状态显示	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	浪涌电流	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	断开延时	≤ 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

基本信息

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

额定电压	400 V	污染等级	3
过压等级	III	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	1.2kVeff / 5 s	开放式触点的介电强度	1 kVeff / 1 min
防护等级	IP20		

RCL314012W

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		

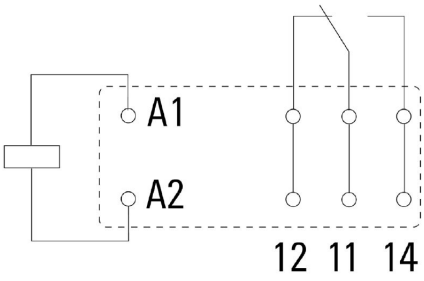
RCL314012W

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

www.weidmueller.com

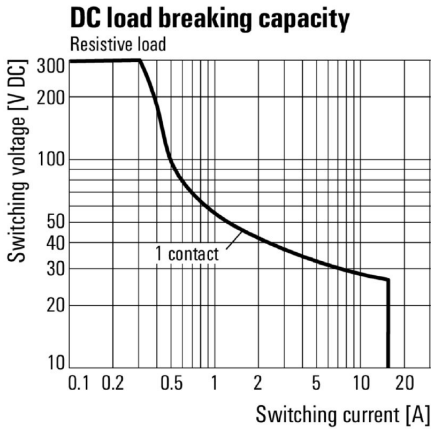
图纸

接线图



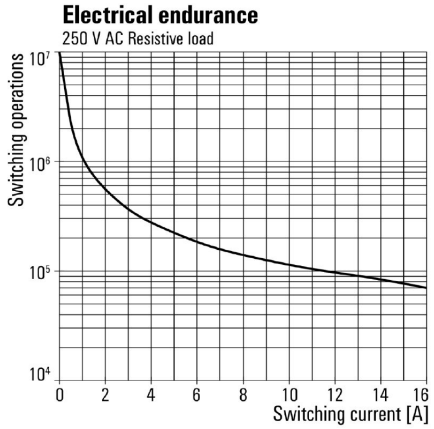
插针仰视图

Graph



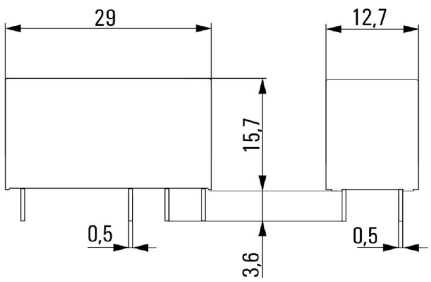
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph



电气寿命

Dimensional drawing

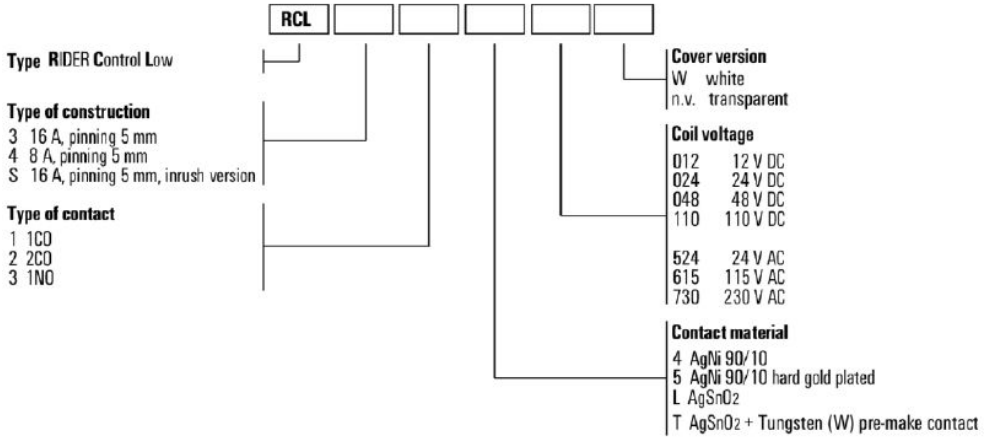


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

图纸

Miscellaneous



类型编码