数据信息页

RCL314060W

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: 60 V DC, 持续电流: 16 A, 插拔联接, 测试按钮可用: 否
订货号	1984060000
类型	RCL314060W
GTIN (EAN)	4050118369380
数量	20 items

RCL314060W

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	60 V DC	直流额定电流	7 mA
额定功率	420 mW	线圈电阻	7500 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	5 kVeff / 1min	开放式触点的介电强度	1 kVeff / 1 min
防护等级	IP20		

RCL314060W

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 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		

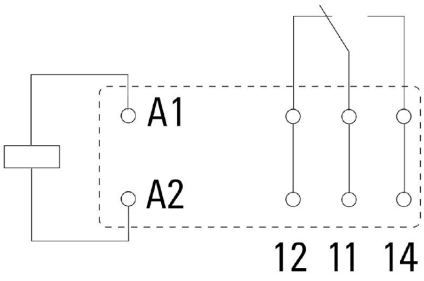
RCL314060W

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

www.weidmueller.com

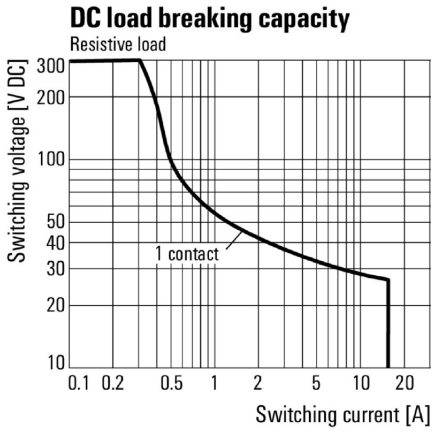
图纸

接线图



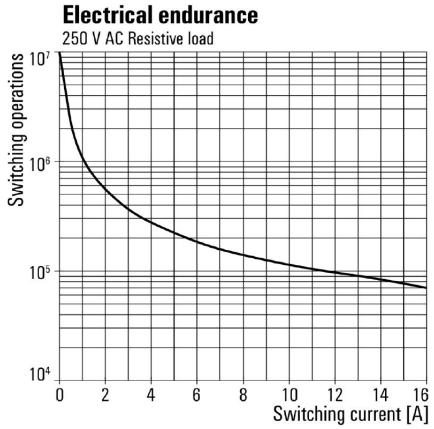
插针仰视图

Graph



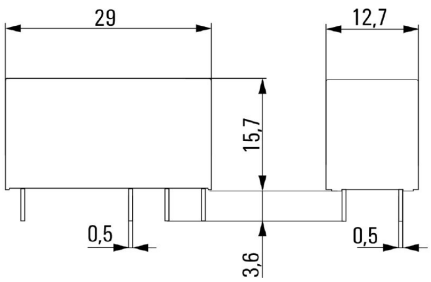
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph



电气寿命

Dimensional drawing



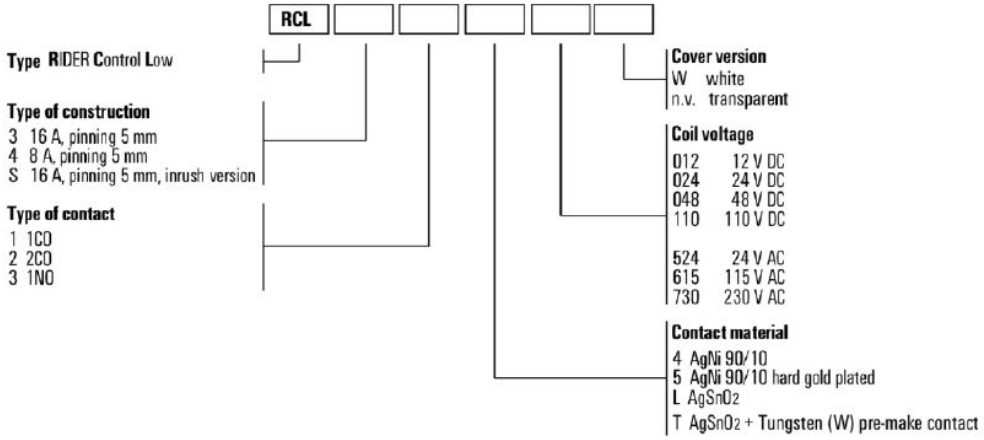
RCL314060W

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

www.weidmueller.com

图纸

Miscellaneous



类型编码