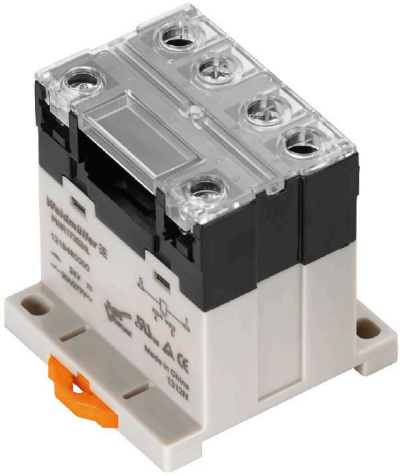
数据信息页

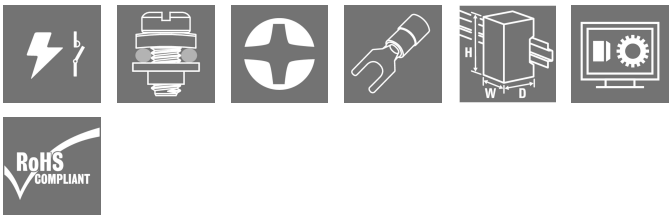
PWR173024L

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

www.weidmueller.com

产品图片





我们的PWR小型工业继电器特别适合切换较大的负荷电流。

- 1个常开触点(30 A)和2个常开触点(25 A)
- AgSnO触点材料
- 双触点，以增大触点开口
- 直接安装在DIN导轨TS35上
- 带有内置状态LED

通用订货数据

版本	D-SERIES PWR, 继电器模块, 触点数量: 1, 常开触点 AgSnO, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 30 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否
订货号	1219480000
类型	PWR173024L
GTIN (EAN)	4032248998937
数量	10 items

PWR173024L

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	E312083

尺寸和重量

深	55 mm	深度 (英寸)	2.1654 inch
高度	34 mm	高度 (英寸)	1.3386 inch
宽度	50.5 mm	宽度 (英寸)	1.9882 inch
净重	100.6 g		

温度

存储温度	-25 °C...55 °C	环境温度	-25 °C...55 °C
工作温度		湿度	35...85 % 相对湿度，无凝结

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	E312083

控制侧

额定控制电压	24 V DC	直流额定电流	79.2 mA
额定功率	1.9 W	线圈电阻	303 Ω ± 10 %
状态显示	绿色 LED		

负载侧

额定开关电压	277 V AC	持续电流	30 A
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	浪涌电流	150 A / 50 ms
最大交流开关容量 (阻性)	8300 VA	最大直流开关容量 (阻性)	720 W @ 24 V
动作延时	<20 ms	断开延时	<10 ms
触点类型	1 NO contact (AgSnO)	最小切换功率	100 mA @ 12 V

基本信息

安装导轨已装备	TS 35	
测试按钮可用	否	
机械开关位置指示器	无	
颜色编码	米色	
UL94阻燃等级组件	组件	继电器测试按钮
	UL94阻燃等级	HB
	组件	继电器状态显示器
	UL94阻燃等级	HB
	组件	继电器基板

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

www.weidmueller.com

技术数据

	UL94阻燃等级	V-0	
	组件	继电器盖	
	UL94阻燃等级	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	≥ 5.5 mm	控制端 - 负载端间的耐压强度	4kVeff / 1min
开放式触点的介电强度	2kVeff / 1min	抗冲击耐压	6 kV (1.2/50 µs)
防护等级	IP10		

详细标准及认证情况

cURus 证书号	E312083

连接数据（控制侧）

导线连接方法（控制侧）	螺钉联接	最小额定连接箝位范围（控制侧）	0.5 mm²
最大额定连接箝位范围（控制侧）	2.5 mm²	最小预紧力矩（控制侧）	0.5 Nm
最大预紧力矩（控制侧）	1.2 Nm	转叶尺寸 (控制侧)	Gr. PH2

连接数据（负载侧）

导线连接方法（负载侧）	螺钉联接	最小额定连接箝位范围（负载侧）	0.5 mm²
最大额定连接箝位范围（负载侧）	4 mm²	最小预紧力矩（负载侧）	0.5 Nm
最大预紧力矩（负载侧）	1.2 Nm	转叶尺寸 (负载侧)	Gr. PH2

联接参数

导线连接方式	螺钉联接

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		

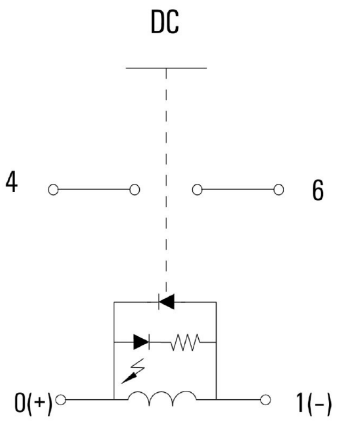
PWR173024L

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

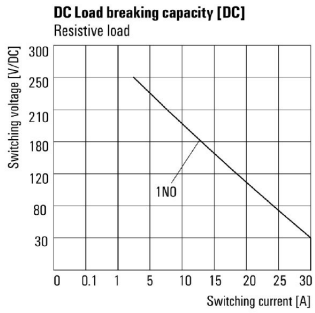
www.weidmueller.com

图纸

接线图

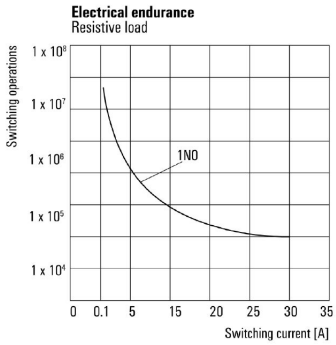


Graph



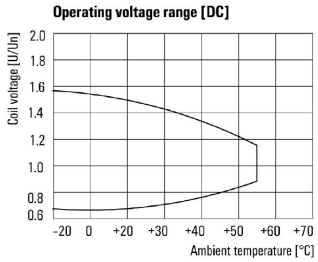
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph



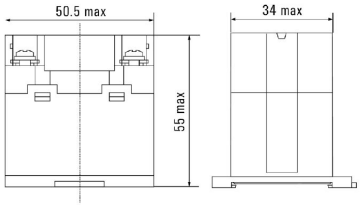
电气寿命 阻性负载

Graph



直流工作电压范围

Dimensional drawing

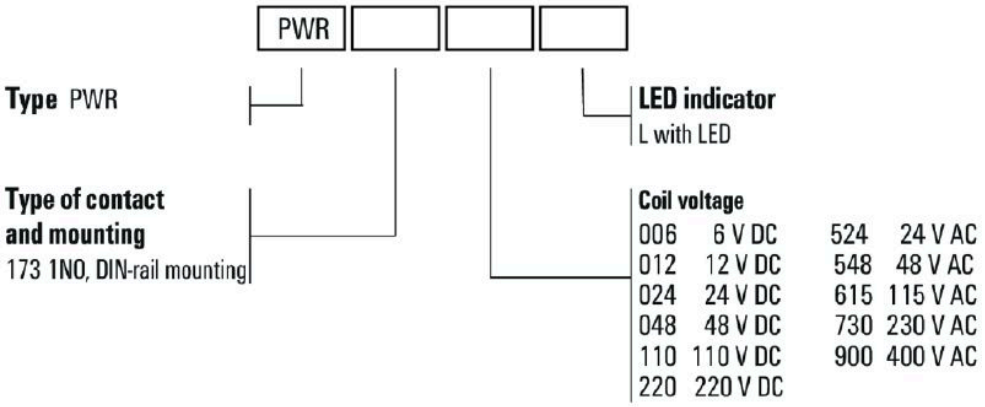


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

图纸

Miscellaneous



类型编码