数据信息页

DRL273012L

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

www.weidmueller.com

产品图片

插图类似

D-SERIES DRL中的各个继电器

- 2个转换器触点
- 可选AC或DC线圈
- 带有内置状态LED

通用订货数据

版本	D-SERIES DRL, 继电器, 触点数量: 2, 转换触点 AgSnO, 额定控制电压: 12 V DC, 持续电流: 10 A, 插套联接（4.8 mm x 0.5 mm）, 测试按钮可用: 否
订货号	2765150000
类型	DRL273012L
GTIN (EAN)	4064675077046
数量	20 items

数据信息页

DRL273012L

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	36 mm	深度 (英寸)	1.4173 inch
高度	28 mm	高度 (英寸)	1.1024 inch
宽度	21.5 mm	宽度 (英寸)	0.8465 inch
净重	33.65 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 % 到 85 % 相对空气湿度

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	E312083

控制侧

额定控制电压	12 V DC	直流额定电流	75 mA
额定功率	0.9 W	线圈电阻	180 Ω ± 10 %
状态显示	绿色 LED		

负载侧

额定开关电压	250 V AC	持续电流	10 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	50 A / 50 ms	最大交流开关容量 (阻性)	2500 VA
最大直流开关容量 (阻性)	300 W @ 24 V	动作延时	<20 ms
断开延时	<20 ms	触点类型	2 CO contact (AgSnO)
机械使用寿命	10 x 106 次	最小切换功率	10 mA @ 12 V

基本信息

测试按钮可用	否	
机械开关位置指示器	是	
颜色编码	透明	
UL94阻燃等级组件	组件	继电器盖
	UL94阻燃等级	V-2
	组件	继电器基板
	UL94阻燃等级	V-0
	组件	继电器状态显示器
	UL94阻燃等级	HB

数据信息页

DRL273012L

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

www.weidmueller.com

技术数据

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	≥ 4 mm	控制端 - 负载端间的耐压强度	2.5 kV有效/ 1 min
相邻触点的介电强度	1.2kVeff / 1 分钟	开放式触点的介电强度	2kVeff / 1min
抗冲击耐压	5 kV (1.2/50 µs)	防护等级	IP20

详细标准及认证情况

cURus 证书号	E312083

联接参数

导线连接方式	插套联接（4.8 mm x 0.5 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		

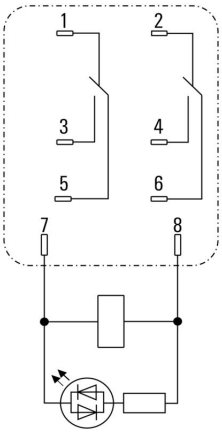
DRL273012L

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

www.weidmueller.com

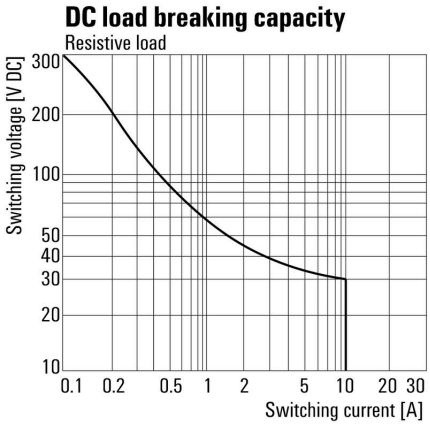
图纸

接线图



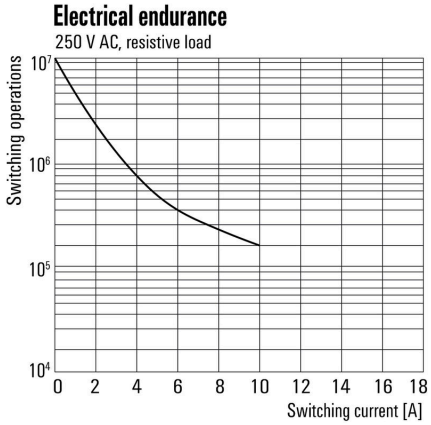
插针仰视图

直流负载极限曲线



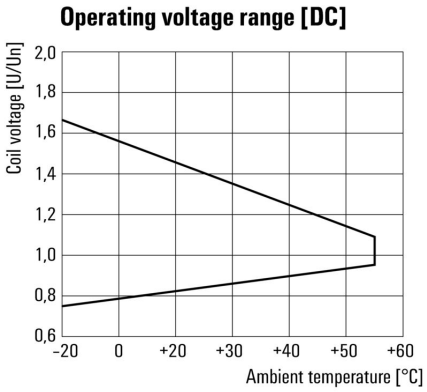
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph



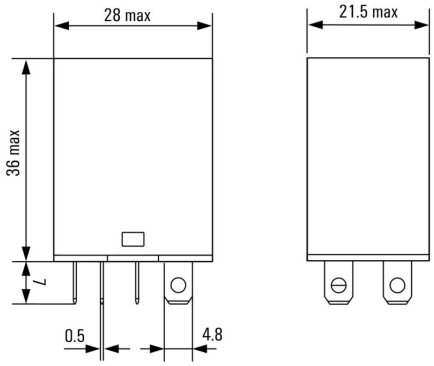
电气寿命

Graph



直流工作电压范围

Dimensional drawing



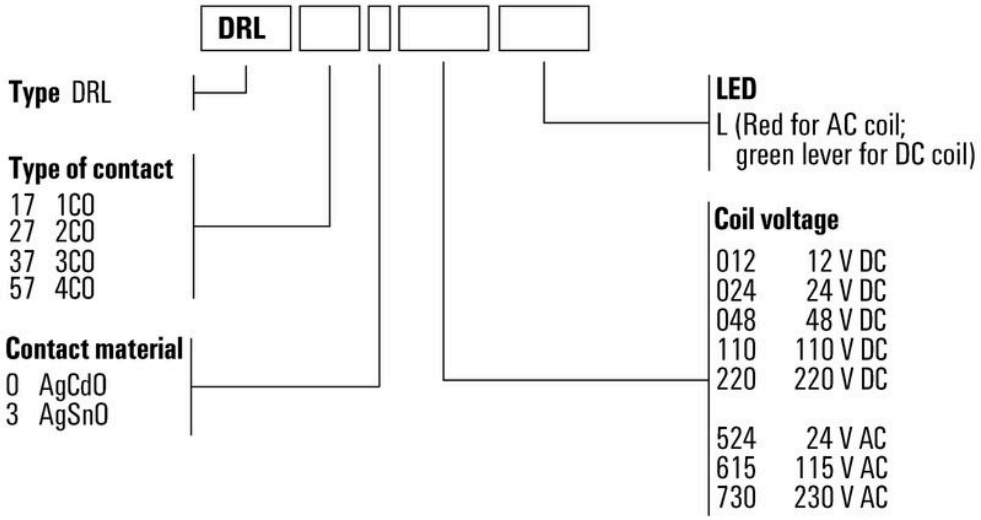
DRL273012L

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

www.weidmueller.com

图纸

Miscellaneous



类型编码

DRL273012L

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

www.weidmueller.com

附件

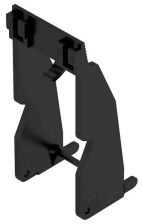
插座

D-SERIES DRL继电器的插座
- 2、3和4个转换器触点
- 螺钉联接

通用订货数据

类型	SLD F 2CO	版本
订货号	7760056225	D-SERIES DRL, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 10 A, 螺
GTIN (EAN)	6944169634017	钉联接
数量	10 ST	

固定夹



D-SERIES DRM继电器的固定夹
- 金属和塑料固定夹

通用订货数据

类型	DRM/DRL CLIP M	版本
订货号	7760056108	D-SERIES, 固定夹
GTIN (EAN)	4032248855568	
数量	10 ST	

LED

用于D-SERIES继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。
- 带绿色LED

通用订货数据

类型	RIM 3 6/24VUC	版本
订货号	7940018457	D-SERIES, LED模块, 额定控制电压: 6…24 V UC, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248878192	
数量	10 ST	

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

www.weidmueller.com

附件

LED / 续流二极管

用于D-SERIES继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。
• 带有绿色LED和续流二极管

通用订货数据

类型	RIM 2 6/24VDC	版本
订货号	7760056015	D-SERIES, LED模块， 带续流二极管, 额定控制电压: 6...24 V DC, 插拔
GTIN (EAN)	4032248878116	联接
数量	10 ST	

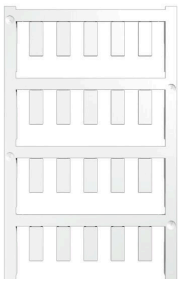
保护模块

用于D-SERIES继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。
• 带续流二极管或RC滤波器

通用订货数据

类型	RIM 1 6/230VDC	版本
订货号	7760056169	D-SERIES, 续流二极管, 额定控制电压: 6...230 V, 插拔联接
GTIN (EAN)	4032248967728	
数量	10 ST	

空白



ESG 采用 Multicard 格式, 用于多种常用电气设备, 是久经考验的标记号。高品质的设备与高对比度外观相得益彰。
适合于以下设备生产商的设备：Siemens、ABB、Beckhoff 等。
优点：
• 可根据型号选择自粘式或卡入式标签
• 为断路器等设备提供导轨安装式 ESG 标记号。
• 根据说明采用激光进行个性化打印
针对定制打印： 请根据您的标签技术规范， 向我们发送一个我们标签制作软件 M-Print PRO 的文件， 或使用 M-Print PRO 在线版（无需安装）。

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

www.weidmueller.com

附件

通用订货数据

类型	ESG 6/15 K MC NE WS	版本
订货号	1880100000	ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 自我粘贴的
GTIN (EAN)	4032248478781	
数量	200 ST	
类型	ESG 6/15 K MC NE GE	版本
订货号	1880130000	ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 黄色, 自我粘贴的
GTIN (EAN)	4032248478910	
数量	200 ST	
类型	ESG 6/17 K MC NE GE	版本
订货号	1880110000	ESG, 设备标识牌 x 17 mm, PA 66, 颜色编码: 黄色, 自我粘贴的
GTIN (EAN)	4032248478798	
数量	200 ST	
类型	ESG 6/17 K MC NE WS	版本
订货号	1880120000	ESG, 设备标识牌 x 17 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 自我粘贴的
GTIN (EAN)	4032248478804	
数量	200 ST	

ESG 6/15

保证长期使用寿命: ESG
多色彩、多样式的标签具有极强的粘合能力，足以确保最佳的粘合效果。双层聚酯纤维构成的基本材料非常薄，而耐撕裂性极佳。
MultiMark 的优势
- “满足不同要求的不同材料”
- 可用于众多厂商的各类设备
- 设备标识牌采用常用设计

通用订货数据

类型	ESG 6/15 MM WS	版本
订货号	2619940000	ESG, 设备标识牌, 6 x 15 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118626148	
数量	3000 ST	

ESG 6/17

保证长期使用寿命: ESG
多色彩、多样式的标签具有极强的粘合能力，足以确保最佳的粘合效果。双层聚酯纤维构成的基本材料非常薄，而耐撕裂性极佳。
MultiMark 的优势
- “满足不同要求的不同材料”
- 可用于众多厂商的各类设备
- 设备标识牌采用常用设计

通用订货数据

类型	ESG 6/17 MM WS	版本
订货号	2005100000	ESG, 设备标识牌, 6 x 17 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118390728	
数量	3000 ST	

数据信息页

DRL273012L

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

www.weidmueller.com

配套联接件

插座

D-SERIES DRL继电器的插座
- 2、3和4个转换器触点
- 螺钉联接

通用订货数据

类型	SLD F 2CO	版本
订货号	7760056225	D-SERIES DRL, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 10 A, 螺
GTIN (EAN)	6944169634017	钉联接
数量	10 ST	