

产品图片



插图类似

D-SERIES DRL中的各个继电器

- 1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: 1, 转换触点 AgSnO, 额定控制电压: 220 V DC, 持续电流: 16 A, 插套联接 (4.8 mm x 0.5 mm), 测试按钮可用: 否
订货号	2765140000
类型	DRL173220L
GTIN (EAN)	4064675077053
数量	20 items

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	34 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	220 V DC	直流额定电流	5.2 mA
额定功率	0.9 W	线圈电阻	42000 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	16 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	80 A / 50 ms	最大交流开关容量 (阻性)	4000 VA
最大直流开关容量 (阻性)	480 W @ 24 V	动作延时	<20 ms
断开延时	<20 ms	触点类型	1 CO contact (AgSnO)
机械使用寿命	10 x 10 ⁶ 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

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	2kVeff / 1min	开放式触点的介电强度	1.2kVeff / 1 分钟
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
-----------	---------

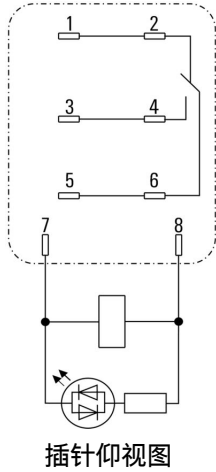
联接参数

导线连接方式	插套联接 (4.8 mm x 0.5 mm)
--------	------------------------

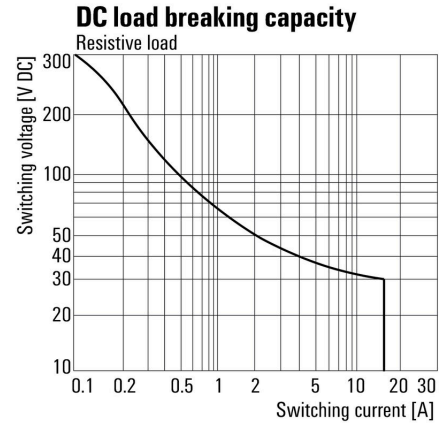
分类

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		

接线图

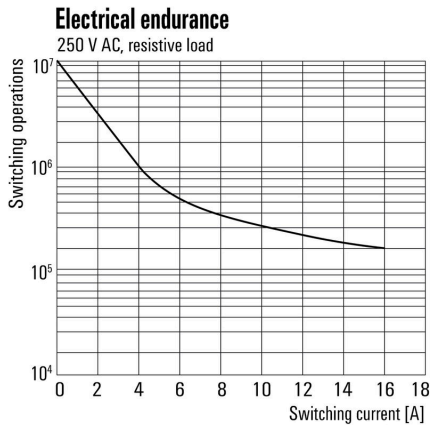


直流负载极限曲线



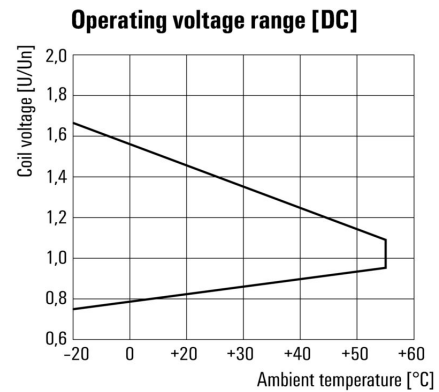
直流负载极限曲线 阻性负载

Graph



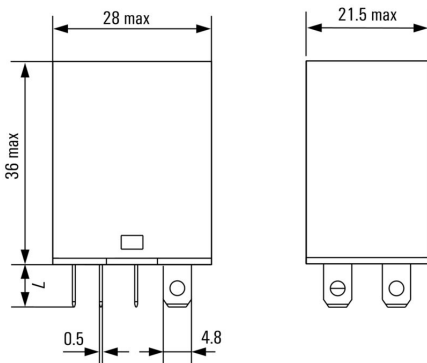
电气寿命

Graph

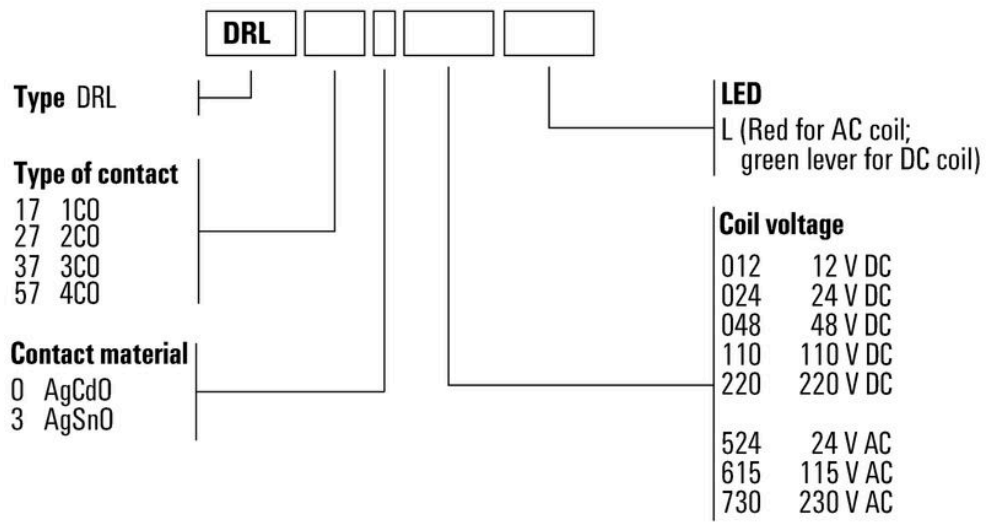


直流工作电压范围

Dimensional drawing



Miscellaneous



类型编码

DRL173220L

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, 螺钉联接	
GTIN (EAN)	6944169634017		
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		

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		

DRL173220L

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 2 110/230VDC	版本	
订货号	7760056017	D-SERIES, LED模块, 带续流二极管, 额定控制电压: 110...230 V DC,	
GTIN (EAN)	4032248896615	插拔联接	
数量	10 ST		

LED



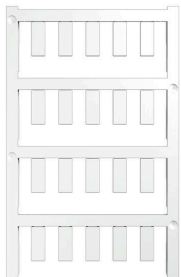
用于D-SERIES继电器底座的可插拔保护模块，具有可选的保护功能。

- 带绿色LED

通用订货数据

类型	RIM 3 110/230VUC	版本	
订货号	7940018455	D-SERIES, LED模块, 额定控制电压: 110...230 V UC, 插拔联接	
GTIN (EAN)	4032248878185		
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)。

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	

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, 螺钉联接
GTIN (EAN)	6944169634017	
数量	10 ST	