

**DRI424012**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**产品图片****插图类似****D-SERIES DRI中的各个继电器**

- 2个转换器触点
- 可选AC或DC线圈

**通用订货数据**

版本	D-SERIES DRI, 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: 5 A, 插套联接 (2.5 mm x 0.5 mm), 测试按钮可用: 否
订货号	<a href="#">7760056321</a>
类型	DRI424012
GTIN (EAN)	6944169740268
数量	20 items

## DRI424012

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

[www.weidmueller.com](http://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

E3 12083

## 尺寸和重量

深	28 mm
高度	31 mm
宽度	13 mm
净重	9.28 g

深度 (英寸)	1.1024 inch
高度 (英寸)	1.2205 inch
宽度 (英寸)	0.5118 inch

## 温度

存储温度	-40 °C...85 °C
工作温度	环境温度

湿度	-40 °C...55 °C
	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	E3 12083
-----------	----------

## 控制侧

额定控制电压	12 V DC
额定功率	530 mW
状态显示	不

直流额定电流	44.4 mA
线圈电阻	270 Ω ± 10 %

## 负载侧

额定开关电压	250 V AC
额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz
最大开关电压, 直流	250 V
最大直流开关容量 (阻性)	150 W @ 24 V
断开延时	≤ 10 ms
机械使用寿命	10 x 106 次

持续电流	5 A
最大开关电压, 交流	250 V
最大交流开关容量 (阻性)	1250 VA
动作延时	≤ 15ms
触点类型	2 CO contact (AgSnO)
最小切换功率	10 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	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

**技术数据****绝缘设计**

额定电压	300 V	污染等级	2
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	5 kVeff / 1 min
相邻触点的介电强度	1.5 kVeff / 1 分钟	开放式触点的介电强度	1 kVeff / 1 min
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	E3 12083
-----------	----------

**联接参数**

导线连接方式	插套联接 (2.5 mm x 0.5 mm)
--------	------------------------

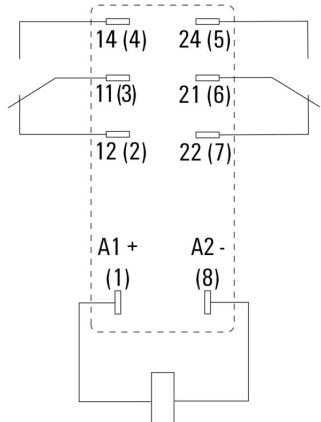
**分类**

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		

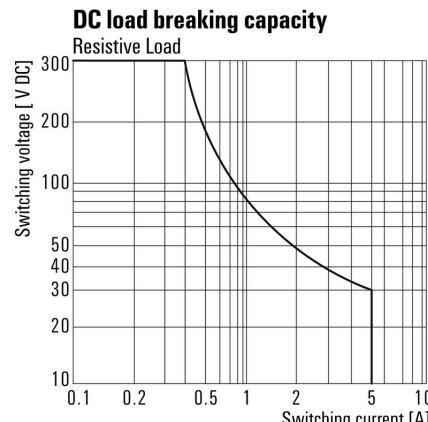
**DRI424012**

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

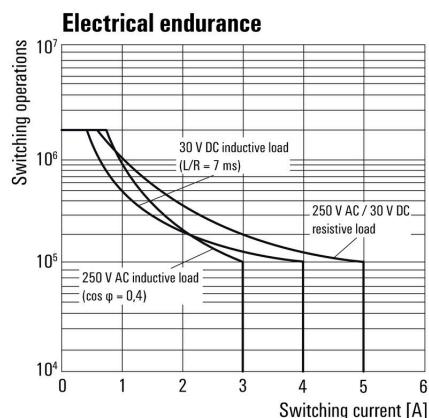
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**图纸****接线图**

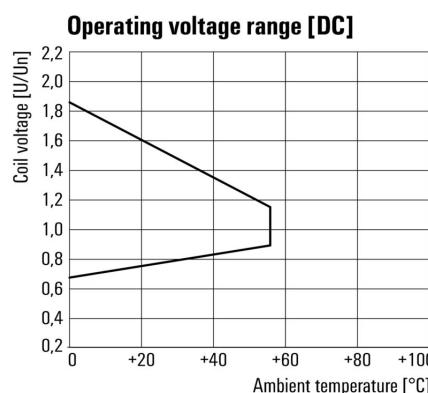
插针仰视图

**Graph**

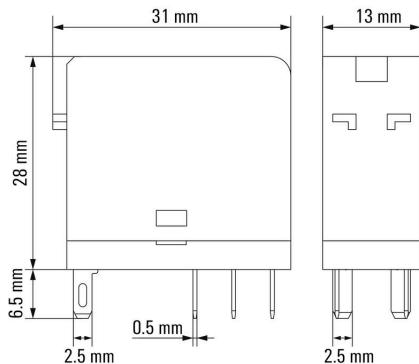
直流负载极限曲线 阻性负载

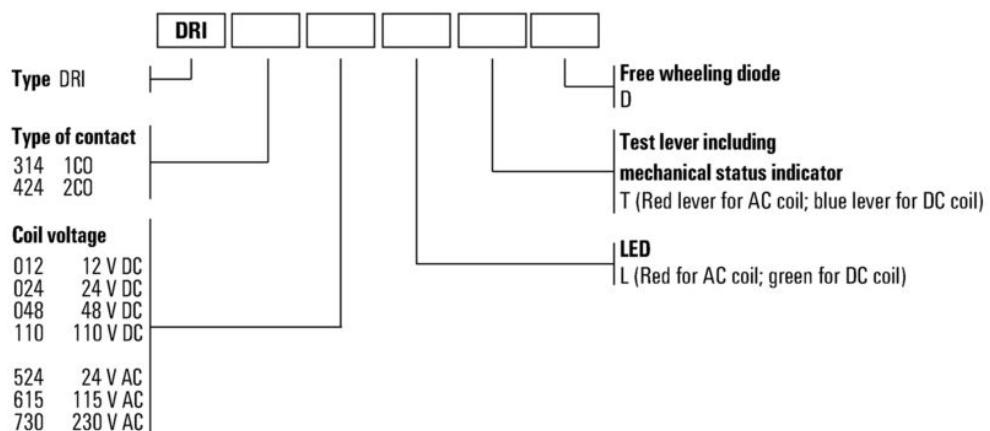
**Graph**

电气寿命

**Graph**

直流工作电压范围

**Dimensional drawing**

**图纸****Miscellaneous**

类型编码

**DRI424012**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****插座****D-SERIES DRI继电器的继电器插座**

- 1个和2个转换器触点
- 螺钉及PUSH IN直插式联接
- 标准或低高度

**通用订货数据**

类型	SDI 2CO	版本
订货号	<a href="#">7760056351</a>	D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, 螺钉
GTIN (EAN)	6944169739989	联接
数量	10 ST	
类型	SDI 2CO ECO	版本
订货号	<a href="#">7760056347</a>	D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, 螺钉
GTIN (EAN)	6944169739941	联接
数量	10 ST	
类型	SDI 2CO F ECO	版本
订货号	<a href="#">7760056349</a>	D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, 螺钉
GTIN (EAN)	6944169739965	联接
数量	10 ST	
类型	SDI 2CO P	版本
订货号	<a href="#">7760056365</a>	D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A,
GTIN (EAN)	6944169772290	PUSH IN
数量	20 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	<a href="#">7940018457</a>	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	

**DRI424012**

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

**附件**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**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	<a href="#">7760056015</a>	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	<a href="#">7760056169</a>	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	

**固定夹**

D-SERIES DRI继电器的固定夹  

- 金属和塑料固定夹

**通用订货数据**

类型	SDI CLIP	版本
订货号	<a href="#">7760056352</a>	D-SERIES DRI, 固定夹
GTIN (EAN)	6944169739996	
数量	10 ST	

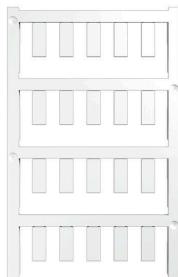
**DRI424012**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件**

类型	SDI CLIP P	版本
订货号	<a href="#">7760056389</a>	D-SERIES DRI, 固定夹
GTIN (EAN)	6944169787539	
数量	10 ST	
类型	SDI CLIP LM	版本
订货号	<a href="#">7760056368</a>	D-SERIES DRI, 固定夹
GTIN (EAN)	6944169773341	
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。

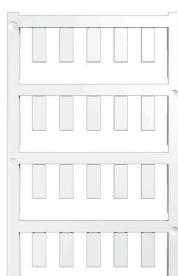
**优点 :**

- 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) 。

**通用订货数据**

类型	ESG 6/15 SDI MC NE WS	版本
订货号	<a href="#">2558340000</a>	ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 白色, 插拔式
GTIN (EAN)	4050118569056	
数量	200 ST	

**定制印刷**

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) 。

**通用订货数据**

类型	ESG 6/15 SDI MC SDR	版本
订货号	<a href="#">2558310000</a>	ESG, 设备标识牌 x 15 mm, PA 66, 颜色编码: 根据客户需求, 插拔式
GTIN (EAN)	4050118569025	
数量	40 ST	

**DRI424012**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**附件****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	<a href="#">2619940000</a>	ESG, 设备标识牌, 6 x 15 mm, 白色
GTIN (EAN)	4050118626148	
数量	3000 ST	

**DRI424012**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**配套联接件****插座****D-SERIES DRI继电器的继电器插座**

- 1个和2个转换器触点
- 螺钉及PUSH IN直插式联接
- 标准或低高度

**通用订货数据**

类型	SDI 2CO	版本
订货号	<a href="#">7760056351</a>	D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, 螺钉
GTIN (EAN)	6944169739989	联接
数量	10 ST	
类型	SDI 2CO ECO	版本
订货号	<a href="#">7760056347</a>	D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, 螺钉
GTIN (EAN)	6944169739941	联接
数量	10 ST	
类型	SDI 2CO F ECO	版本
订货号	<a href="#">7760056349</a>	D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A, 螺钉
GTIN (EAN)	6944169739965	联接
数量	10 ST	
类型	SDI 2CO P	版本
订货号	<a href="#">7760056365</a>	D-SERIES DRI, 继电器底座, 触点数量: 2, 转换触点, 持续电流: 8 A,
GTIN (EAN)	6944169772290	PUSH IN
数量	20 ST	