

**WRS2 12/24VDC 1A1R**

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

www.weidmueller.com

产品图片



通用订货数据

版本	Wave系列, 继电器模块, 触点数量: 1, 常开触点和常闭触点 AgSnO2, 额定控制电压: 12 V DC ±10 %, 24 V DC ±10 %, 持续电流: 5 A, 螺钉联接, 测试按钮可用: 否
订货号	<a href="#">8418270000</a>
类型	WRS2 12/24VDC 1A1R
GTIN (EAN)	4032248025879
数量	1 items
交货状态	已取消
有效期	2014-12-31T00:00:00+01:00

## WRS2 12/24VDC 1A1R

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 E141197

## 尺寸和重量

深	112.4 mm	深度 (英寸)	4.4252 inch
高度	92.4 mm	高度 (英寸)	3.6378 inch
宽度	22.5 mm	宽度 (英寸)	0.8858 inch
净重	114 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...60 °C	工作温度	-25 °C...50
湿度	40°C / 93% 相对湿度, 无凝结		

## 环保产品合规

RoHS 合规状态 符合要求  
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 E141197

## 控制侧

额定控制电压	12 V DC $\pm$ 10 %, 24 V DC $\pm$ 10 %	直流额定电流	Approx. 20 mA
额定功率	0.24 W / 0.5 W	状态显示	绿色 LED
保护电路	飞轮二极管, 反极性保护		

## 负载侧

额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz	最大开关电流	5 A
最大开关电压, 交流	250 V	浪涌电流	8 A
最大交流开关容量 (阻性)	1250 VA	动作延时	$\leq$ 8 ms
断开延时	$\leq$ 7 ms	触点类型	1 NC and NO contact (AgSnO <sub>2</sub> )
机械使用寿命	5 x 10 <sup>7</sup> 开关循环	最小切换功率	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA (5 V DC)

## 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

## WRS2 12/24VDC 1A1R

**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	300 V	污染等级	2
过压等级	III	爬电距离和电气间隙距离输入 - 输出	≥ 8 mm
介电强度, 输入/输出	4 kVeff 1s	安装导轨的介电强度	4 kVeff / 1 分钟
抗冲击耐压	6 kV (1.2/50 μs)		

## 详细标准及认证情况

标准	UL508	CSA 认证号	200039-1127511
cURus 证书号	E141197		

## 联接参数

导线连接方式	螺钉联接	额定连接下的压接范围	1.5 mm <sup>2</sup>
压接范围, 最小	0.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>

## 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		

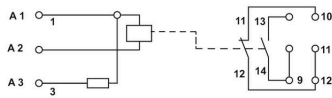
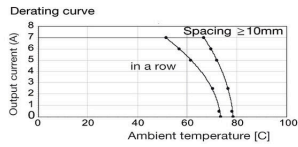
WRS2 12/24VDC 1A1R

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

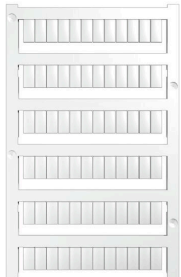
www.weidmueller.com

图纸

接线图



空白



WS 标识非常适用于 W 系列的接插件。由于 WS 标记号的系统兼容性，它们也同样适合 I 系列、Z 系列产品。宽敞的打印面积可以用来打印较长的字符，或者分成几行来打印。

WS 标记号尤其适合打印较长的非标准字符。采用 MultiCard 格式，可以用 PrintJet CONNECT 或绘图打印机进行打印。

- 可成条或单个安装
- 标记号采用被广泛认可的 MultiCard 格式针对定制打印：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	WS 10/5 MC NE WS	版本	
订货号	<a href="#">1635000000</a>	WS, 端子标记, 10 x 5 mm, 间距 P (单位 : mm) : 5.00 Weidmueller,	
GTIN (EAN)	4008190261948	Allen-Bradley, 白色	
数量	720 ST		