

## BRS 24VDC 1CO

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

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



### 通用订货数据

版本	QCR 系列, 继电器模块. 触点数量: 1, 1 组转换器 AgSnO, 额定控制电压: 24 V DC, 持续电流: 6 A, 测试按钮可用: 否
订货号	<a href="#">3162350000</a>
类型	BRS 24VDC 1CO
GTIN (EAN)	4099987790000
数量	20 items

## BRS 24VDC 1CO

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

## 尺寸和重量

深	58 mm	深度 (英寸)	2.2835 inch
高度	88 mm	高度 (英寸)	3.4646 inch
宽度	6.1 mm	宽度 (英寸)	0.2402 inch
净重	25 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...85 °C	环境温度	-40 °C...60 °C
工作温度		湿度	5 至 95% 相对湿度, Tu = 40°C, 非冷凝

## 控制侧

额定控制电压	24 V DC	直流额定电流	8 mA
状态显示	绿色 LED		

## 负载侧

额定开关电压	24 VDC ±20%	额定负载下的最大开关频率	0.1 Hz
最大开关电流	6 A	最大开关电压, 交流	250 V
最大开关电压, 直流	30 V	动作延时	≤ 8 ms
断开延时	≤ 4 ms	最小开关电流	100 mA
触点类型	1 x 1 CO Contact (AgSnO)	机械使用寿命	10 x 10 <sup>6</sup> 次

## 基本信息

工作海拔	≤ 2000 m	安装导轨已装备	TS 35
测试按钮可用	否	颜色编码	黑色
阻燃等级符合 UL 94	V-0		

## 绝缘设计

绝缘协调	过压等级	III
绝缘配合根据	EN/IEC 61010-1	
额定电压	24 V	
污染等级	2	
过压等级	III	
控制端 - 负载端间的耐压强度	4kVeff / 1min	
开放式触点的介电强度	1 kVeff / 1 min	
输入和输出端的脉冲耐受电压	6 kV (1.2/50 μs)	
防护等级	IP20	

## 详细标准及认证情况

标准	EN/IEC 61010-1
----	----------------

## 技术数据

### 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		