

BRP 24VDC 1CO

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

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, PUSH IN, 测试按钮可用: 否
订货号	3162340000
类型	BRP 24VDC 1CO
GTIN (EAN)	4099987789998
数量	20 items

BRP 24VDC 1C0

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
额定功率	290 mVA / 192 mW	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	最大交流开关容量 (阻性)	6A
最大直流开关容量 (阻性)	6A	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 ⁶ 次
最小切换功率	100 mA (5 V DC)		

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	机械开关位置指示器	无
颜色编码	黑色	阻燃等级符合 UL 94	V-0

绝缘设计

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	IEC 61810-1, EN/IEC 61010-1
----	-----------------------------

联接参数

导线连接方式	PUSH IN
--------	---------

BRP 24VDC 1CO

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

www.weidmueller.com

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		