

**PAS CMR 4,5...10 A DC**

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

www.weidmueller.com

产品图片, 与插图相似



PLUGCONTROL PAS CMR 简单、经济有效, 可用于监控高达 10 A 的直流电流。

该监控继电器 (簧片触点) 带一个标准底座, 可安装在 TS35 DIN 导轨上。

电流值监控、伺服控制和直流电机是这些模块的典型应用。

**通用订货数据**

版本	电流监控, 4.5...10 A DC, 1, 螺钉联接
订货号	<a href="#">8742630000</a>
类型	PAS CMR 4,5...10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
数量	10 items

## PAS CMR 4,5...10 A DC

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](#)  
证书号 (cULus) E141197

## 尺寸和重量

深	95 mm	深度 (英寸)	3.7401 inch
高度	95 mm	高度 (英寸)	3.7401 inch
宽度	15.3 mm	宽度 (英寸)	0.6024 inch
长度	92 mm	长度 (英寸)	3.622 inch
净重	55 g		

## 温度

存储温度	-40 °C...85 °C	工作温度	-40 °C...60 °C
操作温度下的湿度	0...95 % (无凝结)	湿度	5 至 95% 相对湿度, Tu = 40°C, 非冷凝

## 失效概率

SIL 符合 IEC 61508 无

## 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)

## 通用参数

防护等级	IP20	安装导轨已装备	TS 35
温度系数	350 ppm/K	名义功耗	1.5 VA
配置	无		

## 绝缘参数

抗冲击耐压	6 kV	EMC 标准	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
过压等级	III	污染等级	2
绝缘	输入/输出/电源/继电器之间	绝缘电压	4 kVeff / 1 min.
额定电压	300 V		

## 输入

接通电流阈值	≤ 4.5 A	安全断开	≤ 600 mA
传感器回路电阻	50 Ω	输入电流	4.5...10 A DC
电流输入电阻	<50 mΩ	脉冲持续时间	min. 1 ms
最大电流	30 A, 10 s		

**PAS CMR 4,5...10 A DC**

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

www.weidmueller.com

技术数据

输出

输出路数	1	持续电流	100 mA
触点材料	RH/Rd (弹簧片接触)*	最大开关电压, 交流	250 V
最小交流开关电压	1 V	最大开关电压, 直流	100 V
最小直流开关电压	1 V	触点组装	1对常开触点
最大开关频率	20 Hz	温度系数	350 ppm/K
开关电流	2 A		

联接参数

联接类型	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	2.5 mm <sup>2</sup>	压接范围, 最大	2.5 mm <sup>2</sup>

分类

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

开关符号

