

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

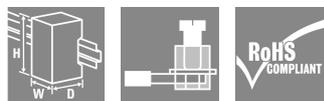
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия, Подобно иллюстрации



PLUGCONTROL PAS CMR представляют собой простое и недорогое решение для контроля DC-токов до 10 А.

Контрольное реле (геркон) устанавливается на стандартном цоколе для монтажа на монтажной рейке TS35. Типовыми областями применения являются контроль токов клапанов, серворегуляторы и электродвигатели постоянного тока.

Основные данные для заказа

Версия	Контроль тока, 4,5...10 А DC, 1, Винтовое соединение
Заказ №	8742630000
Тип	PAS CMR 4,5...10 А DC
GTIN (EAN)	4032248413942
Кол.	10 Штука

PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E141197

Размеры и массы

Глубина	95 mm	Глубина (дюймов)	3.7401 inch
Высота	95 mm	Высота (в дюймах)	3.7401 inch
Ширина	15.3 mm	Ширина (в дюймах)	0.6024 inch
Длина	92 mm	Длина (в дюймах)	3.622 inch
Масса нетто	55 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...60 °C
Влажность при рабочей температуре	0...95 % (без появления конденсата)	Влажность	Отн. влажность 5–95 %, T _u = 40 °C, без образования конденсата

Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508 Нет

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует
 REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

Общие данные

Вид защиты	IP20	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Температурный коэффициент	350 ppm/K	Номинальное энергопотребление	1.5 VA
Конфигурация	нет		

Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	6 кВ	Нормы по ЭМС	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием / реле	Напряжение развязки	4 кВэфф. / 1 мин.
Расчетное напряжение	300 В		

Вход

Порог пускового тока	≤ 4.5 A	Защита откл.	≤ 600 mA
Сопротивление цепи датчика	50 Ω	Входной ток	4.5...10 A DC
Входное сопротивление, ток	<50 mΩ	Длительность импульса	мин. 1 мс
Макс. ток	30 A для 10 с		

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Выход

Количество выходов	1	Ток	100 mA
Материал контакта	RH/Rd (геркон)*	Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V	
Коммутационное перенапряжение AC, 1 V мин.		Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	100 V
Коммутационное перенапряжение DC, 1 V мин.		Комплектация контактов	1 нормально разомкнутый контакт
Частота коммутаций, макс.	20 Hz	Температурный коэффициент	350 ppm/K
Коммутационный ток	2 A		

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	2.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²

Классификации

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		

PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

