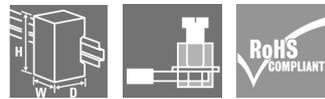


**PAS CMR 4,5... 10 A DC**

**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**

Исполнение	Контроль тока, 4,5...10 А DC, Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">8742630000</a>
Тип	PAS CMR 4,5... 10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
Кол.	10 Шт.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Высота	95 мм	Высота (в дюймах)	3,74 inch
Ширина	15,3 мм	Ширина (в дюймах)	0,602 inch
Длина	92 мм	Длина (в дюймах)	3,622 inch
Масса нетто	71,1 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-20 °C...60 °C
Влажность при рабочей температуре	0...95 % (без появления конденсата)	Влажность	Отн. влажность 5–95 %, T <sub>u</sub> = 40 °C, без образования конденсата

## Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	Нет
------------------------	-----

## Общие данные

Гальваническая развязка	2-канальная гальваническая развязка, между входом / выходом / питанием	Конфигурация	нет
Рейка	TS 35	Температурный коэффициент	350 ppm/K

## Соответствие стандартам по изоляции

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

## Вход

Входное сопротивление, ток	<50 mΩ	Входной ток	4,5...10 A DC
Длительность импульса	мин. 1 мс	Защита откл.	≤ 600 mA
Макс. ток	30 A для 10 с	Порог пускового тока	≤ 4,5 A
Сопротивление цепи датчика	50 Ом		

## Выход

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

**PAS CMR 4,5...10 A DC****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Размеры**

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение, 1,5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	2,5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс. 2,5 mm <sup>2</sup>

**Классификации**

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	EC002654
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ECLASS 9.0	27-21-01-22	ECLASS 9.1	27-21-01-22
ECLASS 10.0	27-21-01-22	ECLASS 11.0	27-21-01-22
ECLASS 12.0	27-21-01-22	ECLASS 13.0	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

## Технические данные

## Тендерные спецификации

## Подробная спецификация

**Модуль контроля предельных значений DC-токов до 10 А с коммутируемым выходом**

Модуль контроля предельных значений для измерения DC-токов 4,5...10 А с коммутируемым выходом. Модуль контроля выполнен вставным для установки в монтажный цоколь.

**Вставной модуль для установки в цоколь, монтируемый на DIN-рейке TS35**

Размеры: Д/Ш/В 92/15,3/ 95 мм  
Технология винтового соединения / номинальная площадь поперечного сечения 2,5 мм<sup>2</sup>  
Степень защиты: IP 20

Вход  
4,5 ... 10 А DC / геркон - реле - катушка  
Порог включения < 4,5 А  
Порог выключения < 600 mA  
Выход

1 нормально разомкнутый контакт / геркон  
Коммутационный ток макс. 100 mA AC/DC  
Коммутационное напряжение 100 В AC / 50 В DC  
Диапазон температур окружающей среды 0 °C...+55 °C

Надежная развязка EN 50178, 2-канальная гальваническая развязка до 6 кВ  
Испытательное напряжение 4 кВэфф / 1 мин. вход-выход  
Расчетное напряжение

300 В AC/DC при категории перенапряжения III и классе загрязнения 2  
Сертификаты cULus

## Краткая спецификация

**Модуль контроля предельных значений DC-токов до 10 А с коммутируемым выходом**

Модуль контроля предельных значений для измерения DC-токов 4,5...10 А с коммутируемым выходом. Модуль контроля выполнен вставным для установки в монтажный цоколь.

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

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

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

## Технические данные

### Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E141197

### Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Instruction sheet</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Брошюры	

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

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

www.weidmueller.com

**Изображения**

**Символ цепи**

