

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 A.

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 A DC, Винтовое соединение
Номер для заказа	8742630000
Тип	PAS CMR 4,5... 10 A DC
GTIN (EAN)	4032248413942
Кол.	10 Шт.

PAS CMR 4,5...10 A DC

Weidmüller Interface GmbH & 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
Длина	92 мм	Длина (в дюймах)	3,622 inch
Масса	71 g	Масса нетто	71,1 g
Ширина	15,3 мм	Ширина (в дюймах)	0,602 inch

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	0 °C...55 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %, T _u = 40 °C, без образования конденсата		

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Гальваническая развязка	2-канальная гальваническая развязка
Конфигурация	нет	Рейка	TS 35

Соответствие стандартам по изоляции

Воздушный зазор и путь тока утечки	≥ 5 мм (компаундирование)	Гальваническая развязка	2-канальная гальваническая развязка
Импульсное перенапряжение, до	6 кВ	Категория перенапряжения	III
Напряжение развязки	4 кВ _{эфф.} / 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	100 V
Материал контакта	RH/Rd (геркон)*	Ток	100 mA
Частота коммутаций, макс.	15 Гц		

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

PAS CMR 4,5...10 A DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Классификации**

ETIM 6.0	EC002654	ETIM 7.0	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

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

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.

**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 мм²**
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**
Сертификация CE, ULus

**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.

Дата создания 11 апреля 2021 г. 17.11.42 CEST

Статус каталога 12.03.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

Тип
**PAS CMR 4,5...10 А
 DC**

PAS CMR 4,5...10 A DC**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Технические данные****Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E141197

ЗагрузкиОдобрение / сертификат / документ о
соответствии[Declaration of Conformity](#)

Пользовательская документация

[Instruction sheet](#)

PAS CMR 4,5...10 A DC

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

