### PAS CMR 0,5...2,5 A DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображение изделия, Подобно иллюстрации







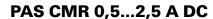


PLUGCONTROL PAS CMR представляют собой простое и недорогое решение для контроля DC-токов до 10 A.

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

Версия	Контроль тока, 0,52,5 A DC, 1, Винтовое соеди-
	нение
Заказ №	<u>8742610000</u>
Тип	PAS CMR 0,52,5 A DC
GTIN (EAN)	4032248413928
Кол.	10 Штука





### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

≤ 50 mA

<50 mΩ

7,5 А для 10 с

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Допуски к эксплуатации	<b>(€ :</b> ∰u	S	
ROHS	Соответствовать		
UL File Number Search	Сайт UL		
Сертификат № (cULus)	E141197		
Размеры и массы			
Глубица	95 mm	Γηνήμιο (πιούννου)	3.7401 inch
Глубина	16 mm	Глубина (дюймов)	0.6299 inch
Высота Ширина	15.3 mm	Высота (в дюймах) Ширина (в дюймах)	0.6299 inch 0.6024 inch
ширина Длина	92 mm	Длина (в дюймах) Длина (в дюймах)	3.622 inch
длина Масса нетто	69.6 g	длина (в дюимах)	3.022 IIICII
Температуры			
T	40.00 05.00	D. 6	20.00.00.00
Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура Влажность	-20 °С60 °С Отн. влажность 5-
Влажность при рабочей температуре	095 % (без появления конденсата)	<b>Б</b> Лажность	95 %, Tu = 40 °C, без образования конденсат
Вероятность сбоя			
SIL согласно IEC 61508	Нет		
Экологическое соответствие	изделия		
Состояние соответствия RoHS	Соответствует		
REACH SVHC	Нет SVHC выше 0,1 wt%		
Общие данные			
Due comme	IDOO	V	TC 2E
Вид защиты	IP20 350 ppm/K	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35 1.5 VA
Температурный коэффициент Конфигурация	зоо ppm/к нет	Номинальное энергопотребление	1.0 VA
Соответствие стандартам по			
Импульсное перенапряжение, до	6 кВ	Нормы по ЭМС	EN 55011, EN 61000-6- 2, 3, 4
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием / реле	Напряжение развязки	4 кВэфф. / 1 мин.

Вход

Входной ток

Порог пускового тока

Длительность импульса

Статус каталога / Изображения

Защита откл.

Макс. ток

Входное сопротивление, ток

≤ 500 mA

мин. 1 мс

0.5...2.5 A DC

### PAS CMR 0,5...2,5 A DC



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

Выход
-------

Количество выходов	1	Ток	100 мА
Материал контакта	RH/Rd (геркон)*	Макс. коммутируемое напряжение,	AC 250 V
Коммутационное перенапряжен	ие AC, 1 V	Коммутационное перенапряжение	100 V
мин.		пост. тока, макс.	
Коммутационное перенапряжен	ие DC, 1 V	Комплектация контактов	1 нормально
мин.			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 mm²
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
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

### Тендерные спецификации

Подробная спецификация

Модуль контроля предельных значений DC-токов 2,5 A c коммутируемым выходом Модуль контроля предельных значений для измерения DC-токов 0,5... 2,5 A c коммутируемым выходом. Модуль контроля выполнен вставным для установки в монтажный цоколь. Вставной модуль для установки в цоколь, монтируемый на DINрейке TS35 Размеры: Д/Ш/В 92/ 15,3/95 мм Технология винтового соединения / номинальная площадь поперечного сечения 2,5 мм2 Степень защиты: ІР 20Вход 0,5...2,5 A DC / герконреле-катушка Порог включения < 500 мА Порог выключения

50 mA

Краткая спецификация

Модуль контроля предельных значений DC-токов до 2,5 A с коммутируемым выходом Модуль контроля предельных значений для измерения DC-токов 0,5... 2,5 A с коммутируемым выходом. Модуль контроля выполнен вставным для установки в монтажный цоколь.

## PAS CMR 0,5...2,5 A DC



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

1 нормально разомкнутый контакт/ геркон Коммутационный ток макс. 100 мА AC/DC Коммутационное напряжение 100 В АС / 50 B DC Диапазон температур окружающей среды 0 °С...+55 °С Надежная развязка 50178, 2-канальная гальваническая развязка до 6 кВ Испытательное напряжение кВэфф / 1 мин. входвыход Расчетное напряжение В AC/DC при категории перенапряжения III и классе загрязнения 2 Сертификаты cULus PAS CMR 0,5...2,5 A DC

4

## Weidmüller **₹**

## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

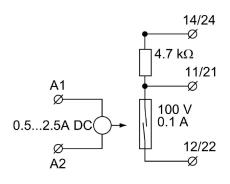
### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

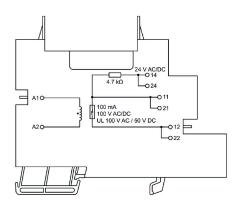
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

### Символ цепи





### PAS CMR 0,5...2,5 A DC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

#### Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

### Основные данные для заказа

Тип	WS 15/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<u>1609880000</u>	WS, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203504	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	480 ST	
Тип	WS 10/5 MC NE WS	Версия
Тип Заказ №	WS 10/5 MC NE WS 1635000000	Версия WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (Р): 5.00
	,	

### **PLUGSERIES**

### Основные данные для заказа

Тип	ZQV 2.5N 1/4-2 SW	Версия
Заказ №	<u>1784270000</u>	PLUG-серия, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248214679	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	Версия
Тип Заказ №	ZQV 2.5N 1/4-2 BL 1784290000	Версия PLUG-серия, Перемычка
	· ·	

Статус каталога / Изображения



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

7

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## PAS CMR 0,5...2,5 A DC

## Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N 1/4-2 RT	Версия
Заказ №	<u>1784280000</u>	PLUG-серия, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248214686	
Кол.	60 ST	
Тип	PRC HALTEBUEGEL	Версия
Тип Заказ №	PRC HALTEBUEGEL 8536700000	Версия PLUG-серия, Фиксирующий зажим
		·