

**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**

Исполнение	Контроль тока, 0,5...2,5 A DC, Винтовое соединение
Номер для заказа	<a href="#">8742610000</a>
Тип	PAS CMR 0,5...2,5 A DC
GTIN (EAN)	4032248413928
Кол.	10 Шт.

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	95 мм	Глубина (дюймов)	3,74 inch
Ширина	15,3 мм	Ширина (в дюймах)	0,602 inch
Длина	92 мм	Длина (в дюймах)	3,622 inch
Масса нетто	69,6 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	0,5...2,5 A DC
Длительность импульса	мин. 1 мс	Защита откл.	≤ 50 mA
Макс. ток	7,5 A для 10 с	Порог пускового тока	≤ 500 mA

## 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 0,5...2,5 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 0,5...2,5 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 2,5 А с коммутируемым выходом**  
Модуль контроля предельных значений для измерения DC-токов 0,5... 2,5 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  
0,5...2,5 А DC / геркон-реле-катушка  
Порог включения < 500 мА  
Порог выключения < 50 мА  
Выход

1 нормально разомкнутый контакт/ геркон  
Коммутационный ток макс. 100 мА 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

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

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

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (cULus) E141197

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Пользовательская документация

[Instruction sheet](#)

Каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

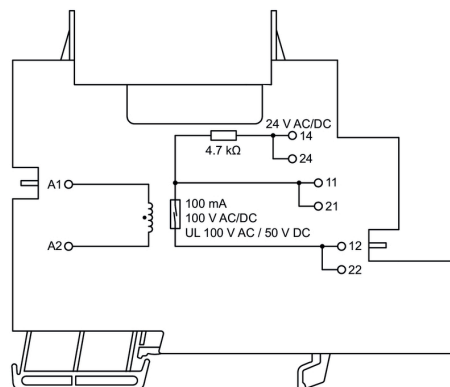
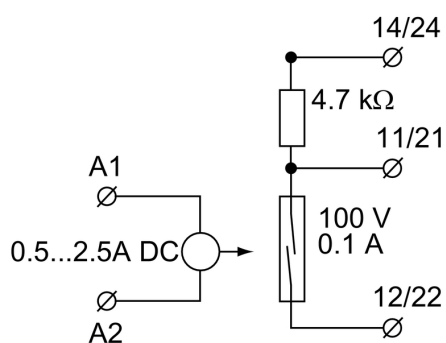
**PAS CMR 0,5...2,5 A DC**

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

[www.weidmueller.com](http://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****PLUGSERIES****Основные данные для заказа**

Тип	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1784290000</a>	PLUG-серия, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248216383	
Кол.	60 Шт.	
Тип	PRC HALTEBUEGEL	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6536700000</a>	PLUG-серия, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248171965	
Кол.	100 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N 1/4-2 SW	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1784270000</a>	PLUG-серия, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248214679	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N 1/4-2 RT	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1784280000</a>	PLUG-серия, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248214686	
Кол.	60 Шт.	

## 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 поверхность 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1699880000</a>	WS, Маркировка клеммы, 15 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203504	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	480 шт.	



## 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 поверхность 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 10/5 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1625000000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 шт.	