



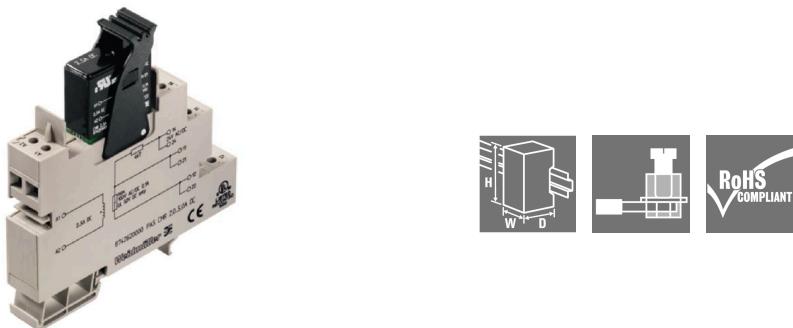
PAS CMR 2,0...5,0 A DC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия



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, сервоприводы и электродвигатели постоянного тока.

Основные данные для заказа

Версия	Контроль тока, 2...5,0 A DC, 1, Винтовое соединение
Заказ №	8742620000
Тип	PAS CMR 2,0...5,0 A DC
GTIN (EAN)	4032248413935
Кол.	10 Штука



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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
Высота	16 mm
Ширина	15.3 mm
Длина	92 mm
Масса нетто	55 g

Глубина (дюймов)	3.7401 inch
Высота (в дюймах)	0.6299 inch
Ширина (в дюймах)	0.6024 inch
Длина (в дюймах)	3.622 inch

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C
Влажность при рабочей температуре	0...95 % (без появления конденсата)

Рабочая температура	-20 °C...60 °C
Влажность	Отн. влажность 5–95 %, Tu = 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
Температурный коэффициент	350 ppm/K
Конфигурация	нет

Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Номинальное энергопотребление	1.5 VA

Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	6 кВ
Категория перенапряжения	III
Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием / реле

Нормы по ЭМС	EN 55011, EN 61000-6-1, 2, 3, 4
Степень загрязнения	2
Напряжение развязки	4 кВэфф. / 1 мин.

Расчетное напряжение 300 В

Вход

Порог пускового тока	≤ 2 A
Сопротивление цепи датчика	50 Ω
Входное сопротивление, ток	<50 mΩ

Защита откл.	≤ 300 mA
Входной ток	2...5.0 A DC
Длительность импульса	мин. 1 мс



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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 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		

Тендерные спецификации

Подробная спецификация	Модуль контроля предельных значений DC-токов до 5 A с коммутируемым выходом Модуль контроля предельных значений для измерения DC-токов 2...5 A 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 mm ² Степень защиты: IP 20 Вход 2 ...5 A DC / геркон - реле - катушка Порог включения < 2 A Порог выключения < 300 mA Выход 1 нормально разомкнутый контакт / геркон Коммутационный ток макс. 100 мА AC/DC	Краткая спецификация	Модуль контроля предельных значений DC-токов до 5 A с коммутируемым выходом Модуль контроля предельных значений для измерения DC-токов 2...5 A с коммутируемым выходом. Модуль контроля выполнен вставным для установки в монтажный цоколь.
------------------------	--	----------------------	---

Технические данные

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
Тип
PAS CMR 2,0...5,0 A DC

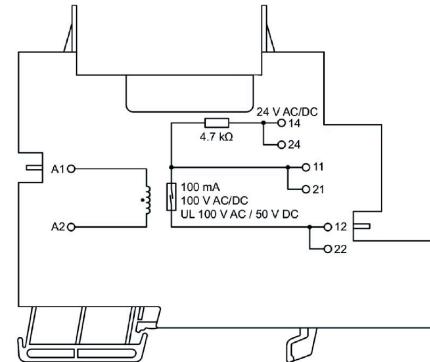
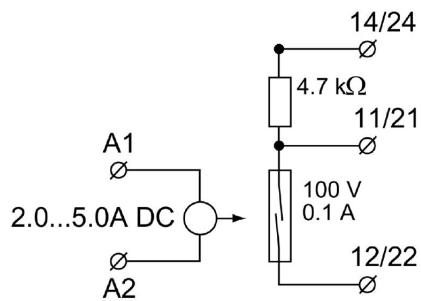
PAS CMR 2,0...5,0 A DC

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи





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

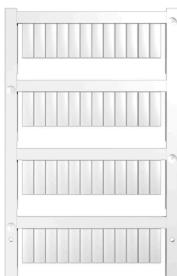
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 №	1609880000	WS, Маркировка клеммы, 15 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190203504	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	480 ST	
Тип	WS 10/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1635000000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 ST	

PLUGSERIES

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 2.5N 1/4-2 SW	Версия
Заказ №	1784270000	PLUG-серия, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248214679	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N 1/4-2 BL	Версия
Заказ №	1784290000	PLUG-серия, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248216383	
Кол.	60 ST	

Аксессуары

Тип	ZQV 2.5N 1/4-2 RT	Версия
Заказ №	1784280000	PLUG-серия, Перемычка
GTIN (EAN)	4032248214686	
Кол.	60 ST	
Тип	PRC HALTEBUEGEL	Версия
Заказ №	8536700000	PLUG-серия, Фиксирующий зажим
GTIN (EAN)	4032248171965	
Кол.	100 ST	