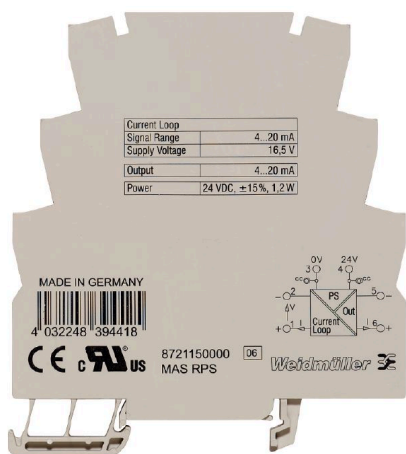


MAS RPS

Доступно лишь остав-  
шееся количество, Не  
использовать продукт  
для новых разработок



Основные данные для заказа

Версия	MICRO-серия, Изолятор питания
Заказ №	<a href="#">8721150000</a>
Тип	MAS RPS
GTIN (EAN)	4032248394418
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2024-10-29T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	<a href="#">ACT20M-AI-AO-S</a>

## MAS RPS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cURus) E175400

Сертификат № (cULus) E345958

### Размеры и массы

Глубина	88 mm	Глубина (дюймов)	3.4646 inch
Высота	97.8 mm	Высота (в дюймах)	3.8504 inch
Ширина	6.1 mm	Ширина (в дюймах)	0.2402 inch
Длина	88 mm	Длина (в дюймах)	3.4646 inch
Масса нетто	48 g		

### Температуры

Температура хранения	-25 °C...85 °C	Рабочая температура	0 °C...55 °C
Влажность при рабочей температуре	0...95 % (без появления конденсата)		

### Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	Нет	MTTF	450 a
------------------------	-----	------	-------

### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	4c08c934-ef45-4df2-8269-ccadfff1d702

### Вход

Датчик	2-проводной	Количество входов	1
Питание датчика	16.5 В (постоянное для 3...22 mA)	Входной ток	4...20 mA

### Выход

Количество выходов	1	Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 500 Ω
Ток смещения	< 30 мкА	Выходной ток	4...20 mA
Макс выход	22...25 mA		

### Общие данные

Точность	<0,1 %	Вид защиты	IP20
Напряжение питания	24 В DC ± 15 %	Время переходного процесса	≤ 2 мс
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Потребляемая мощность	ок. 1 Вт
Температурный коэффициент	≤ 50 ppm/K	Номинальное энергопотребление	1.5 VA
Конфигурация	нет		

## Технические данные

### Соответствие стандартам по изоляции

Нормы по ЭМС	DIN EN 61326 Class B	Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	2	Гальваническая развязка	3-канальная гальваническая развязка
Напряжение развязки	1,5 кВэфф.	Расчетное напряжение	300 В

### Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2.5 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>

### Классификации

ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

### Тендерные спецификации

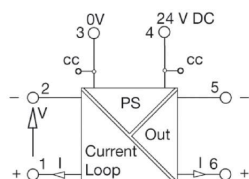
<p>Подробная спецификация</p>	<p>Разъединитель питания стандартного сигнала 1-канальный разъединитель питания с монтажной шириной 6,1 мм, с внешним электропитанием и питанием датчика, для передачи и гальванической развязки аналоговых сигналов по постоянному току 4...20 мА.</p> <p>Корпус для установки в ряд на монтажную рейку TS35</p> <p>Размеры: Д/Ш/В 88/6,1/ 97,8 мм</p> <p>Технология винтового соединения / номинальная площадь поперечного сечения 1,5 мм<sup>2</sup></p> <p>Степень защиты: IP 20</p> <p>Вход 4...20 мА</p> <p>Выход 4...20 мА</p> <p>0...10 В</p> <p>2-проводное питание датчика 16,5 В/ пост. при 3...22 мА</p> <p>Нагрузочное сопротивление</p> <p>Ток / напряжение &lt; 500 Ohm&gt; 10 кОм</p> <p>Ошибка при передаче &lt; 0,1 % v. Е.</p> <p>Время реакции на единичное воздействие</p>	<p>Краткая спецификация</p>	<p>Разъединитель питания стандартного сигнала 1-канальный разъединитель питания с монтажной шириной 6,1 мм, с внешним электропитанием и питанием датчика, для передачи и гальванической развязки аналоговых сигналов по постоянному току 4...20 мА.</p>
-------------------------------	---	-----------------------------	---

## Технические данные

(10...90 %) < 2  
ms  
Электропитание  
24 В DC +/- 15 %  
Мощность потерь ок. 1 Вт  
Диапазон температур  
окружающей среды 0°C...  
+55 °C  
Развязка  
EN 50178, 3-канальная  
гальваническая развязка  
до 2,5 кВ AC/DC всех  
цепей относительно друг  
друга  
Испытательное  
напряжение  
1,5 кВ вход-выход-  
питание  
Расчетное  
напряжение 600 В  
AC/DC при категории  
перенапряжения II и  
классе загрязнения 2  
Сертификаты cULus,  
cULusEX, ATEX зона 2  
Тип  
MAS RPS

## Изображения

### Символ цепи



## MAS RPS

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

### Перемычки



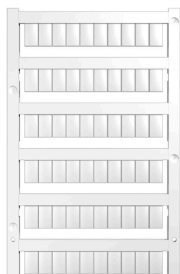
Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

### Основные данные для заказа

Тип	ZQV 4N/4 RT	Версия
Заказ №	<a href="#">1794010000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233809	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/3 RT	Версия
Заказ №	<a href="#">1793980000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233779	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/10 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1794050000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234011	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/2 RT	Версия
Заказ №	<a href="#">1793950000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233748	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/41 RT	Версия
Заказ №	<a href="#">1794070000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234141	
Кол.	10 ST	
Тип	ZQV 4N/41 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1794080000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234158	
Кол.	10 ST	
Тип	ZQV 4N/10 RT	Версия
Заказ №	<a href="#">1794040000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248234004	
Кол.	20 ST	
Тип	ZQV 4N/4 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1794020000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233816	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/2 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1793960000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233755	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 4N/3 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1793990000</a>	W-серия, Перемычка, 32 A
GTIN (EAN)	4032248233786	
Кол.	60 ST	

## 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 10/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1828450000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4032248350513	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 ST	