

**WAS1 CMA LP 1/5/10A AC**

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

www.weidmueller.com

Не использовать продукт  
для новых разработок,  
Доступно лишь оставше-  
еся количество



Блоки контроля переменного тока с питанием от выходной петли WAS/WAZ1 CMA LP.  
На входе предусмотрена возможность измерения, с функцией переключения в 3 диапазонах, 1-фазных переменных токов 50/60 Гц до макс. 10 А по трансформаторному принципу (RMS). Электропитание осуществляется без внешнего блока питания, исключительно через токовую петлю со стороны выхода 4...20 мА. Входная и выходная цепь выполнены с надежной гальванической развязкой 4 кВ.  
Блоки контроля встроены в корпус WAVEBOX шириной 17,5 мм. Благодаря независимости от внешнего источника электропитания, устройства можно широко применять в системах автоматизации технологических процессов в любых регионах мира.  
Международные сертификаты, такие как ATEX зона 2 и UL C1D2, допускают эксплуатацию также во взрывоопасных зонах.

**Основные данные для заказа**

Версия	Контроль тока, Входной ток: 0...1 А AC/ 0...5 А AC/ 0...10 А AC, Выход : 4-20 мА, (с питанием от петли)
Заказ №	<a href="#">8528650000</a>
Тип	WAS1 CMA LP 1/5/10A AC
GTIN (EAN)	4032248160426
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Доступно до	2023-12-30T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	<a href="#">ACT20P-CML-10-AO-RC-S</a>

**WAS1 CMA LP 1/5/10A AC**

**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 № (cULus) E141197

**Размеры и массы**

Глубина	112.4 mm	Глубина (дюймов)	4.4252 inch
Ширина	22.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.8858 inch
Длина	72 mm	Длина (в дюймах)	2.8346 inch
Масса нетто	100.7 g		

**Температуры**

Температура хранения	-20 °C...70 °C	Рабочая температура	0 °C...70 °C
Влажность при рабочей температуре	0...95 % (без появления конденсата)		

**Вероятность сбоя**

SIL согласно IEC 61508	Нет	MTTF	564 a
------------------------	-----	------	-------

**Экологическое соответствие изделия**

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением		
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1		
SCIP	f8333314-0c66-4444-aa47-78252861a7fb		

**Вход**

Количество входов	1	Частота на входе, макс.	50...60Hz
Входной ток	0...1 A AC/ 0...5 A AC/ 0...10 A AC		

**Выход**

Количество выходов	1	Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 600 Ω
Ток смещения	макс. 100 мкА	Выходной ток	4...20 mA (токовая петля)
Макс выход	ок. 24 mA		

**Вывод (цифровой)**

Номинальный ток переключения	0,1 A	Макс. коммутируемое напряжение, AC 0 V	
------------------------------	-------	--	--

**Общие данные**

Точность	0,5 % FSR	Вид защиты	IP20
Индикация состояния	Светодиод вкл.: в норме; светодиод мигает: сигнал вне пределов диапазона;	Напряжение питания	13.. 30 В DC, через выходной токовый контур

**WAS1 CMA LP 1/5/10A AC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

	светодиод выкл.: повреждение		
Время переходного процесса	тип. 700 мс	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Температурный коэффициент	≤ 200 ppm/K	Номинальное энергопотребление	1.5 VA
Конфигурация	DIP-переключатель		

**Соответствие стандартам по изоляции**

Импульсное перенапряжение, до	6 кВ	Нормы по ЭМС	EN 55011, EN 61000-6
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Гальваническая развязка	2-канальная гальваническая развязка	Напряжение развязки	4 кВэф. / 5 с
Расчетное напряжение	300 В		

**Размеры**

Метод проводного соединения	Винтовое соединение	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>		

**Важное примечание**

Сведения об изделии	Данное изделие вскоре будет заменено новым. Не используйте его с новыми системами. Обратитесь в нашу службу технической поддержки.
---------------------	---

**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		

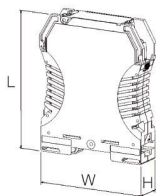
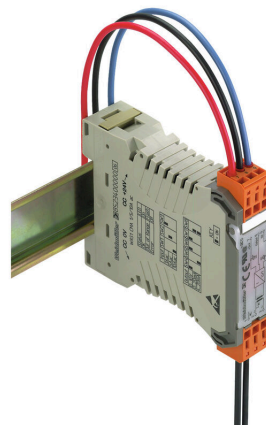
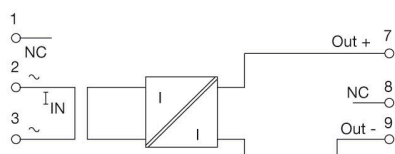
**WAS1 CMA LP 1/5/10A AC**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

**Символ цепи**



## WAS1 CMA LP 1/5/10A AC

**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 2.5N/2 GE	Версия
Заказ №	<a href="#">1693800000</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883621	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/2 RT	Версия
Заказ №	<a href="#">1717900000</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190349288	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/2 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1717990000</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190349295	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/2 SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1718080000</a>	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190349301	
Кол.	60 ST	

### 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.

**WAS1 CMA LP 1/5/10A AC**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Аксессуары**

**Основные данные для заказа**

Тип	WS 10/5 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1635000000</a>	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 ST	