

WAZ2 VMA V AC

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

www.weidmueller.com

Продукт более не выпускается, Спецификации исключительно в информационных целях



1-канальные преобразователи сигнала с гальванической развязкой/умножители сигнала с внешним электропитанием для передачи и гальванической развязки аналоговых сигналов по постоянному току и напряжению.

Предусмотрена возможность общего конфигурирования и параметрирования входных и выходных параметров с помощью DIP-переключателя.

Входной/выходной канал, а также напряжение питания полностью гальванически развязаны.

Как вариант, в зависимости от типа корпуса, преобразователи выполняются шириной 6,1 мм и 12,5 мм.

Международные сертификаты (cULus, ATEX зона 2, FM Div 2, GL, GL, DNV) обеспечивают возможность использования этих преобразователей сигнала с гальванической развязкой в разных отраслях по всему миру.

Основные данные для заказа

Версия	Вход : 0...440 V AC, Выход : аналоговые В/мА
Заказ №	8581230000
Тип	WAZ2 VMA V AC
GTIN (EAN)	4032248234639
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Снято с производства
Последняя дата заказа	2022-12-31T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	ACT20P-VM-AO-P

WAZ2 VMA V 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	92.4 mm	Длина (в дюймах)	3.6378 inch
Масса нетто	179 g		

Температуры

Температура хранения	-20 °C...70 °C	Рабочая температура	0 °C...50
----------------------	----------------	---------------------	-----------

Вероятность сбоя

MTTF	371 a
------	-------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

Вход

Количество входов	1	Частота на входе, макс.	40...400 Гц, синусоидальное напряжение
Входной диапазон измерения	0...30 V AC, 0...70 V AC, 0...130 V AC, 0...250 V AC, 0...450 V AC	Входное сопротивление, напряжение	30 kΩ / 70 kΩ / 130 kΩ / 250 kΩ / 450 kΩ
Макс. напряжение	45 / 100 / 180 / 270 / 475 В AC (кратковременно)		

Интерфейс 2

Индикация состояния	Зеленый светодиод
---------------------	-------------------

Выход

Количество выходов	1	Сопротивление нагрузки, напряжение	≥ 1 кОм
Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 600 Ω	Напряжение смещения	макс. 0,02 В
Ток смещения	макс. 40 мкА	Выходное напряжение, замечание	0...10 V
Выходной ток	0(4)...20 mA		

WAZ2 VMA V AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Точность	1,3 % (40...60 Гц), тип. 1 %; 2 % (70...400 Гц), тип. 1,5 %	Индикация состояния	Зеленый светодиод
Напряжение питания	24 В DC \pm 25 %	Время переходного процесса	< 300 мс
Потребляемый ток	40...30...24 мА @ I _{ВЫХ} = 20 мА	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Температурный коэффициент	\leq 250 ppm/K	Конфигурация	DIP-переключатель

Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	Питание / выход: 4 кВ; вход / выход, питание / вход: 6 кВ	Нормы по ЭМС	EN 61000-2-6, EN 61000-6, EN 61326
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Гальваническая развязка	3-канальная гальваническая развязка	Напряжение развязки, вход или выход/электропитание	Входное/электропитание: 4 кВэфф. / 5 с; выходное/электропитание: 2 кВэфф. / 5 с
Напряжение развязки	4 кВэфф. / 5 с	Расчетное напряжение	Питание/выход: 300 В вход/выход, питание/выход: 600 В

Размеры

Вид соединения	Пружинное соединение	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1.5 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2.5 mm ²

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		

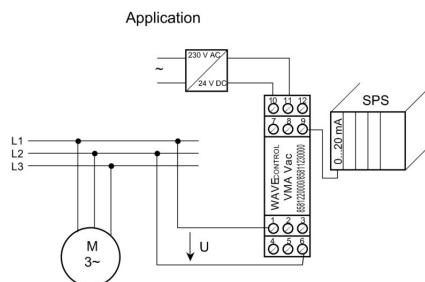
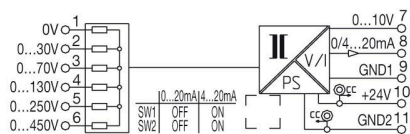
WAZ2 VMA V AC

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

Изображения

www.weidmueller.com

Символ цепи



WAZ2 VMA V 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 №	1693800000	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883621	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/2 RT	Версия
Заказ №	1717900000	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190349288	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/2 BL	Версия
Заказ №	1717990000	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190349295	
Кол.	60 ST	
Тип	ZQV 2.5N/2 SW	Версия
Заказ №	1718080000	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.

WAZ2 VMA V AC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

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	