

WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

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

www.weidmueller.com



Не использовать продукт
для новых разработок,
Доступно лишь оставшееся
количество



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

Исполнение	Преобразователь/делитель сигнала, Вход : 0-10 V, Выход : 0-10 V
Номер для заказа	8447140000
Тип	WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V
GTIN (EAN)	4032248108084
Кол.	1 Шт.
Состояние поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2022-04-30

WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	112,4 мм	Глубина (дюймов)	4,425 inch
Ширина	12,5 мм	Ширина (в дюймах)	0,492 inch
Длина	92,4 мм	Длина (в дюймах)	3,638 inch
Масса нетто	114 g		

Температуры

Температура хранения	-20 °C...85 °C	Рабочая температура	0 °C...70 °C
Влажность при рабочей температуре	0...95 % (без появления конденсата)	Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата

Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	Нет	MTTF	597 a
------------------------	-----	------	-------

Вход

Входное сопротивление, напряжение	500 кОм	Количество входов	1
Напряжение	0...10 V		

Выход

Выходное напряжение, замечание	0...10 V	Количество выходов	1
Предельная частота (-3 дБ)	≥ 13 Гц (тип. 17 Гц)	Сопротивление нагрузки, напряжение	≥ 1 кОм
Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 600 Ом		

Вывод (цифровой)

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

Вывод (аналоговый)

Выходное напряжение	0...10 V	Напряжение нагрузки сопротивления	≥ 1 кОм
---------------------	----------	-----------------------------------	---------

Общие данные

Время переходного процесса	≤ 30 мс (тип. 25 мс)	Гальваническая развязка	2-канальная гальваническая развязка
Напряжение питания	24 В (DC) ± 20 %	Потребляемый ток	<11 mA @ U _{UT} = 10 V
Рейка	TS 35	Температурный коэффициент	≤ 250 ppm/K от конечного значения
Точность	± 0,2 % от конечного значения		

Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	2-канальная гальваническая развязка	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ
Категория перенапряжения	III	Напряжение развязки	1,2 кВ _{эфф.} / 5 с
Напряжение развязки, вход или выход/TS	4 кВ _{эфф.} / 1 мин.	Напряжение развязки, вход или выход/электропитание	4 кВ _{эфф.} / 1 мин.
Нормы по ЭМС	EN 55011, EN 61000-6	Расчетное напряжение	300 В
Степень загрязнения	2		

WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Вид соединения	Пружинное соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	7 мм
Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	1,5 mm ²	Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²
Диапазон зажима, макс.	2,5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-20
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

Важное примечание

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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Application notes – Declaration of Conformity
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	Device description – Instruction sheet Device description – Instruction sheet
Каталог	Catalogues in PDF-format

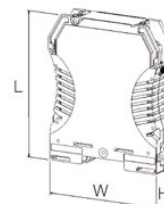
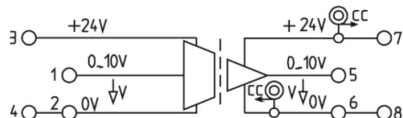
WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

2.5 mm²2.5
mm²

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 2.5N/2 BL	Исполнение
Номер для заказа	4717990000	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190349295	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/2 RT	Исполнение
Номер для заказа	4717900000	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190349288	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/2 GE	Исполнение
Номер для заказа	4718380000	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190883621	
Кол.	60 Шт.	
Тип	ZQV 2.5N/2 SW	Исполнение
Номер для заказа	4718080000	W-серия, Перемычка, 24 А
GTIN (EAN)	4008190349301	
Кол.	60 Шт.	

WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

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	1625000000	WS, Маркировка клеммы, 10 x 5 мм, Шаг в мм (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190261948	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	720 шт.	