

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

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	Преобразователь/делитель сигнала, Вход : 0-10 V, Выход : 0-10 V
Заказ №	8540340000
Тип	WAZ5 VVC 0-10V/0-10V
GTIN (EAN)	4032248180721
Кол.	1 Штука
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2023-12-30T00:00:00+01:00
Альтернативный продукт	ACT20P-AI-AO-DC-P

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

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	17.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.689 inch
Длина	92.4 mm	Длина (в дюймах)	3.6378 inch
Масса нетто	124 g		

Температуры

Температура хранения	-20 °C...85 °C	Рабочая температура	0 °C...70 °C
Влажность при рабочей температуре	0...95 % (без появления конденсата)		

Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	Нет	MTTF	463 a
------------------------	-----	------	-------

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6с, 7а, 7сl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	94561991-a963-4084-a5f3-dfa3a5c2a27e

Вход

Количество входов	1	Напряжение	0...10 V
Входное сопротивление, напряжение	тип. 100 кОм		

Выход

Количество выходов	1	Сопротивление нагрузки, напряжение ≥ 1 кОм	
Ток полного сопротивления нагрузки	$\leq 600 \Omega$	Выходное напряжение, замечание	0...10 V
Предельная частота (-3 дБ)	10 Гц		

Вывод (цифровой)

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

Общие данные

Точность	0,002	Вид защиты	IP20
Напряжение питания	24 В DC ± 25 %	Время переходного процесса	≤ 45 мс
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Потребляемая мощность	$< 1,3$ Вт при IВЫХ. = 5 мА
Температурный коэффициент	± 250 ppm/K	Номинальное энергопотребление	1.5 VA
Конфигурация	нет		

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	4 кВ	Нормы по ЭМС	EN 55011, EN 61000-6
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Гальваническая развязка	3-канальная гальваническая развязка	Напряжение развязки, вход или выход/4 кВэфф. / 1 мин. TS	
Напряжение развязки, вход или выход/2 кВэфф. / 5 с электропитание		Напряжение развязки	2 кВэфф. / 5 с
Расчетное напряжение	300 В		

Размеры

Вид соединения	Пружинное соединение	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	7 mm
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		

Тендерные спецификации

Подробная спецификация	Преобразователь стандартного сигнала с гальванической развязкой 1-канальный преобразователь сигнала с гальванической развязкой - с монтажной шириной 17,5 мм и с внешним электропитанием, для развязки и передачи аналоговых DC-сигналов по напряжению 0...10 В. Корпус для установки на монтажную рейку TS35 Размеры: Д/Ш/В 92,4/17,5/ 112,4 мм Технология пружинного соединения / номинальная площадь поперечного сечения 1,5 мм ² Степень защиты: IP 20 Вход 0...10 В Выход 0...10 В	Краткая спецификация	Преобразователь стандартного сигнала с гальванической развязкой: 1-канальный преобразователь сигнала с гальванической развязкой - с монтажной шириной 17,5 мм и с внешним электропитанием, для развязки и передачи аналоговых DC-сигналов по напряжению 0...10 В.
------------------------	---	----------------------	---

Технические данные

Ошибка при передаче < 0,2% v.
E.
Предельная частота 10 Гц
Электропитание
24 В DC +/- 25 %
Мощность потерь ок. 1,3 Вт
Диапазон температур окружающей среды 0 °C...+55 °C Надежная развязка EN
50178, 3-канальная гальваническая развязка
4 кВ AC/DC всех цепей относительно друг друга
Испытательное напряжение
4 кВ вход-выход-питание
Расчетное напряжение
300 В
AC/DC при категории перенапряжения III и классе загрязнения 2
Сертификаты cULus
Тип
WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

WAZ5 VVC 0-10V/0-10V

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

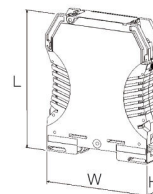
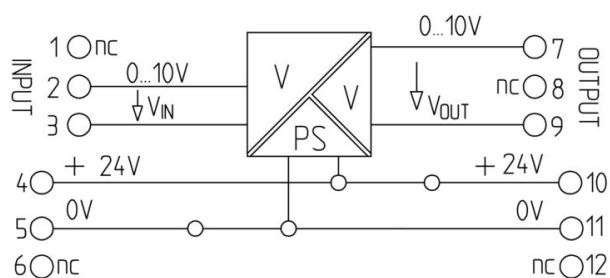
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи



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 №	1717900000	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 шильдики 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.

Аксессуары

Основные данные для заказа

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