

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



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.

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

Температуры

Температура хранения	-20 °C...85 °C	Рабочая температура	0 °C...55 °C
Влажность	40 °C / отн. влажность 93 %, без образования конденсата		

Вероятность сбоя

MTTF	597 годы
------	----------

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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

Вывод (аналоговый)

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

Общие данные

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

Соответствие стандартам по изоляции

Воздушный зазор и путь тока утечки	≥ 3 мм	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 V	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
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

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	E141197

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	Declaration of Conformity
Технические данные	EPLAN, WSCAD
Пользовательская документация	Instruction sheet Instruction sheet

WAZ4 VVC DC 0-10/0-10V

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

www.weidmueller.com

Изображения

Символ цепи

