

ЕРАК-VM-CO-H**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аналоговые преобразователи серии ЕРАК отличаются компактной конструкцией.

Широкий диапазон доступных функций этой серии аналоговых преобразователей делает их пригодными для использования в изделиях и местах, для которых не требуются международные сертификаты.

Особенности:

- Безопасная развязка, преобразование и контроль аналоговых сигналов
- Настройка входных и выходных параметров непосредственно в устройстве с помощью DIP-переключателей
- Отсутствие международных сертификатов
- Высокая устойчивость к помехам

Основные данные для заказа

Номер для заказа	7760054299
Тип	ЕРАК-VM-CO-H
GTIN (EAN)	6944169742378
Кол.	1 шт.

ЕРАК-VM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	89 мм	Глубина (дюймов)	3,504 inch
Длина	100 мм	Длина (в дюймах)	3,937 inch
Масса нетто	80 g	Ширина	17,5 мм
Ширина (в дюймах)	0,689 inch		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-20 °C...60 °C
Влажность	Отн. влажность 5... 85 %, без образования конденсата		

Экологическое соответствие изделия

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

Вход

Входной сигнал	Напряжение	U _{N1} : 0...300 V AC, U _{N2} : 0... 125 V AC, U _{N3} : 0...300 V DC, U _{N4} : 0...30 V DC
	DC, Перемен. ток (синус.)	
Частота на входе, макс.	40...60 Hz	

Выход

Выходной ток	4...20 mA	Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 500 Ом
--------------	-----------	------------------------------------	----------

Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Время переходного процесса	< 300 мс
Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием	Конфигурация	DIP-переключатель
Напряжение питания	18...30 В DC	Потребляемая мощность	2,5 Вт @ 24 В DC
Температурный коэффициент	≤ 250 ppm/K от конечного значения	Точность	0,5 % FSR

Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	Импульсное перенапряжение, до	4 kV (1.2 / 50 μs) input - output/ supply, 800 V (1.2 / 50 μs) output - supply	
	между входом / выходом / питанием		
Испытательное напряжение	300 V	Категория перенапряжения	II
Напряжение развязки	500 VAC (1.2 / 50 μs) output - supply	Напряжение развязки, вход или выход/2,2 кВ перем. тока, электропитание	1 мин., 50 Гц
Нормы по ЭМС	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4	Степень загрязнения	2

ЕРАК-VM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры

Вид соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Момент затяжки, макс.		Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2 mm ²
	0,6 Nm	Диапазон зажима, макс.	2 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30		

Классификации

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-90
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20

Сертификаты

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Пользовательская документация

[Instruction sheet](#)

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

ЕРАК-VM-CO-H

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

www.weidmueller.com

Изображения

