

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

Версия	Преобразователь/делитель сигнала, Вход : Напряжение пост./перем. тока, Выход : 4-20 mA, Напряжение питания: 18...30 В DC
Заказ №	7760054299
Тип	ЕРАК-VM-CO-H
GTIN (EAN)	6944169742378
Кол.	1 Штука

ЕРАК-VM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS

Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	89 mm	Глубина (дюймов)	3.5039 inch
Высота	100 mm	Высота (в дюймах)	3.937 inch
Ширина	17.5 mm	Ширина (в дюймах)	0.689 inch
Длина	100 mm	Длина (в дюймах)	3.937 inch
Масса нетто	80 g		

Температуры

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

Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508	Нет
------------------------	-----

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	6a722fc5-2d22-41b4-9544-5b95e45a4b77

Вход

Напряжение	UN1: 0...300 V AC, UN2: 0...125 V AC, UN3: 0...300 V DC, UN4: 0...30 V DC
------------	---

Выход

Количество выходов	1	Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 500 Ω
Выходной ток	4...20 mA		

Вывод (цифровой)

Номинальный ток переключения	0,1 A	Цифровые выходы	0
Макс. коммутируемое напряжение, AC 0 V		Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	0 V

Вывод (аналоговый)

Количество аналоговых выходов	1
-------------------------------	---

ЕРАК-VM-CO-H

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие данные

Точность	0,5 % FSR	Вид защиты	IP20
Напряжение питания	18...30 В DC	Время переходного процесса	< 300 мс
Потребляемая мощность	2,5 Вт @ 24 В DC	Температурный коэффициент	≤ 250 ppm/K от конечного значения
Номинальное энергопотребление	1.7 VA	Конфигурация	DIP-переключатель

Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	4 kV (1.2 / 50 µs) input - output/ supply, 800 V (1.2 / 50 µs) output - supply	Нормы по ЭМС	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4
Испытательное напряжение	0.3 kV	Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	2	Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием
Напряжение развязки, вход или выход/ электропитание	2,2 кВ перем. тока, 1 мин., 50 Гц	Напряжение развязки	500 VAC (1.2 / 50 µs) output - supply

Размеры

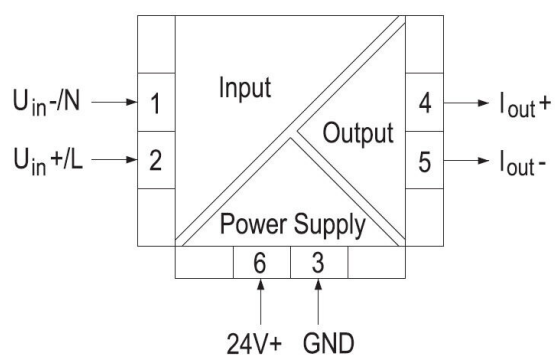
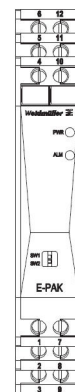
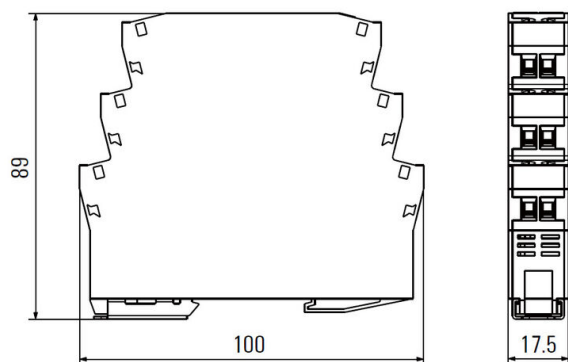
Вид соединения	Винтовое соединение	Момент затяжки, мин.	0.4 Nm
Момент затяжки, макс.	0.6 Nm	Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,	2 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0.5 mm ²	Диапазон зажима, макс.	2 mm ²
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 30	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 14

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		

ЕРАК-VM-CO-H

Изображения



ЕРАК-VM-CO-H

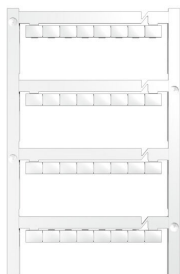
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. 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	DEK 5/7.5 MC NE WS	Версия
Заказ №	1720620000	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 7.5 mm, Шаг в мм (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmueller, белый
Кол.	320 ST	