

ЕРАК-VMR-3PH-PH

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	Контроль предельных значений, Вход: 3-фазное напряжение, Вход : 3 phase, Выход : Реле
Заказ №	7760054248
Тип	ЕРАК-VMR-3PH-PH
GTIN (EAN)	6944169733802
Кол.	1 Штука

ЕРАК-VMR-3PH-PH

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	-40 °C...60 °C
Влажность при рабочей температуре	0...95 % (без появления 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

Частота на входе, макс.	48Hz...63Hz	Напряжение	400V AC (L-L) ±15%
-------------------------	-------------	------------	--------------------

Выход

Количество выходов 1

Вывод (цифровой)

Номинальный ток переключения	0,125	Цифровые выходы	1
Макс. коммутируемое напряжение, AC 250 V		Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	30 V
Тип	Реле, 1 перекл. контакт	Функция аварийной сигнализации	Фазовая ошибка, Последовательность фаз, согласно заводской настройке

Общие данные

Вид защиты	IP20	Напряжение питания	подается со входов измерения напряжения
Время переходного процесса	≤ 200 ms (10...90%)	Температурный коэффициент	≤ 250 ppm/K от конечного значения, ± 250 ppm/K, 350 ppm/K

ЕРАК-VMR-ЗРН-РН

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Номинальное энергопотребление	1.5 VA	Конфигурация	нет
Рабочая высота	≤ 2000 м		

Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Нормы по ЭМС	IEC 61000-6-2, IEC 61000-6-4, EN 61326
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием / реле	Напряжение развязки	2 кВ, вход / выход
Расчетное напряжение	300 V ACrms		

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

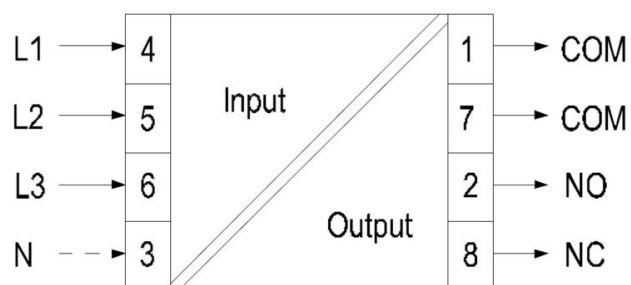
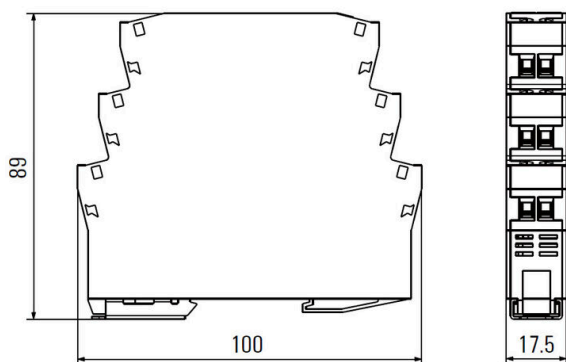
ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

ЕРАК-VMR-3PH-PH

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

www.weidmueller.com

Изображения



ЕРАК-VMR-ЗРН-РН

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

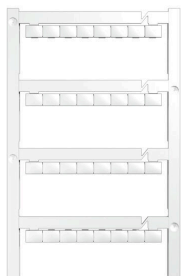
D-32758 Detmold

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	