



Аналоговые преобразователи серии EPAK 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

Заказ №	7760054181
Тип	<a href="#">EPAK-CI-CO</a>
GTIN (EAN)	6944169697296
Кол.	1 Штука

## 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
Масса нетто	80 g		

### Температуры

Температура хранения -40 °C...85 °C Рабочая температура -20 °C...60 °C

### 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

Датчик	Датчик с собственным питанием	Количество входов	1
Входной ток	0...20 mA, 4...20 mA	Падение напряжения, токовый вход	≤ 1,5 В

### Выход

Количество выходов	1	Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 500 Ω
Выходной ток	0...20 mA, 4...20 mA		

### Вывод (цифровой)

Номинальный ток переключения	0,1 A	Цифровые выходы	0
Макс. коммутируемое напряжение, AC0 V		Коммутационное перенапряжение	0 V

### Вывод (аналоговый)

Количество аналоговых выходов 1

### Общие данные

Точность	0,15 % от FSR	Вид защиты	IP20
Напряжение питания	20...30 V DC	Время переходного процесса	≤ 100 мс
Потребляемая мощность	макс. 1,2 Вт	Температурный коэффициент	≤ 150 ppm/K
Номинальное энергопотребление	1.7 VA	Конфигурация	нет

## Технические данные

### Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)	Нормы по ЭМС	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	2
Гальваническая развязка	между входом / выходом / питанием	Напряжение развязки	2 кВэфф.
Расчетное напряжение	300 В		

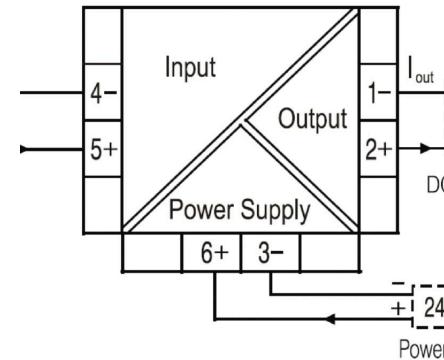
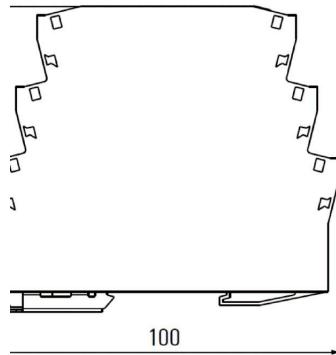
### Размеры

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

### Классификации

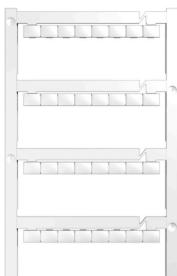
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

## Изображения



## 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 №	<a href="#">1720620000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 7.5 mm, Шаг в мм (P): 7.50
GTIN (EAN)	4008190362300	Weidmüller, белый
Кол.	320 ST	