

## ЕРАК-CI-CO-ILP

**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	<a href="#">7760054179</a>
Тип	ЕРАК-CI-CO-ILP
GTIN (EAN)	6944169701504
Кол.	1 Шт.

## EPAK-CI-CO-ILP

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 при рабочей температуре	5...95 % без появления конденсата		

## Экологическое соответствие изделия

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

## Вход

Входной сигнал	Источник тока	Входной ток	4...20 мА (токовая петля)
Датчик	Датчик с собственным питанием	Количество входов	1
Падение напряжения, токовый вход	< 3 В		

## Выход

Выходной ток	4...20 мА	Количество выходов	1
Ток полного сопротивления нагрузки	≤450 Ω		

## Общие данные

Вид соединения	Винтовое соединение	Время переходного процесса	≤ 100 мс
Гальваническая развязка	между входом / выходом	Конфигурация	нет
Напряжение питания	С питанием от токовой петли через вход 4...20 мА	Температурный коэффициент	≤ 150 ppm/K
Точность	0,15 % от FSR		

## Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	между входом / выходом	Импульсное перенапряжение, до	4 кВ (1,2/50 мкс)
Категория перенапряжения	III	Напряжение развязки	2 кВ <sub>эфф.</sub>
Нормы по ЭМС	EN 61326	Расчетное напряжение	300 V AC <sub>rms</sub>
Степень загрязнения	2		

## 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

**ЕРАК-CI-CO-ILP**

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

www.weidmueller.com

**Технические данные****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

**Сертификаты**

Сертификаты



ROHS Соответствовать

**Загрузки**

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Instruction sheet</a>

**ЕРАК-CI-CO-ILP**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

