

**PICOPAK-CI-CO-LP-P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия,  
Подобно иллюстрации****PicoPak: прочный**

- Экономия пространства в шкафу электроуправления благодаря малой ширине 6 мм
- Пассивный разделитель, с питанием от входного и выходного контура
- Расширенный диапазон рабочих температур: от -40 до +70 °C
- Возможность регулировки нуля и диапазона

**Основные данные для заказа**

Исполнение	Преобразователь/делитель сигнала, С питанием от выходной токовой петли, Вход : 4-20 mA, Выход : 4-20 mA
Номер для заказа	<a href="#">2501110000</a>
Тип	PICOPAK-CI-CO-LP-P
GTIN (EAN)	4050118514704
Кол.	1 Шт.

## PICOPAK-CI-CO-LP-P

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	55 мм	Глубина (дюймов)	2,165 inch
Высота	79,4 мм	Высота (в дюймах)	3,126 inch
Ширина	6,1 мм	Ширина (в дюймах)	0,24 inch
Масса нетто	47 g		

## Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-40 °C...55 °C
Влажность при рабочей температуре	0...95 % (без появления конденсата)	Влажность	0...95 % (без появления конденсата)

## Вероятность сбоя

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

## Вход

Входной ток	4...20 mA @ 6...35 V DC	Датчик	Источник тока
Количество входов	1	Падение напряжения, токовый вход	≤3,5 V

## Выход

Выходной ток	4...20 mA, с питанием от токовой петли	Количество выходов	1
Напряжение питания (выход)	18...32 V	Предельная частота (-3 дБ)	≥3,5 kHz
Ток полного сопротивления нагрузки	≤ 600 Ом, @ max 23mA		

## Общие данные

Время переходного процесса	≤ 5 ms	Гальваническая развязка	2-канальная гальваническая развязка
Конфигурация	Потенциометр, Zero / Span	Напряжение питания	С питанием от выходного контура
Потребляемая мощность, макс.	0,85 W	Потребляемая мощность, тип.	0,55 W
Рейка	TS 35	Стандартный	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition
Температурный коэффициент	≤ 200 ppm/K	Точность	< 0,1% диапазона измерения

## Соответствие стандартам по изоляции

Гальваническая развязка	2-канальная гальваническая развязка	Категория перенапряжения	II
Напряжение развязки	3,5 кВ	Нормы по ЭМС	EN 61326-1
Расчетное напряжение	300 V AC <sub>rms</sub>	Стандартный	EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition
Степень загрязнения	2		

## PICOPAK-CI-CO-LP-P

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры

Вид соединения	PUSH IN	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)	AWG 20
Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)	AWG 14		

## Классификации

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-21-01-20	ECLASS 13.0	27-21-01-20

## Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1

## Важное примечание

Сведения об изделии	Пассивное устройство развязки PicoPak-CI-CO-LP развязывает установленные аналоговые токовые сигналы. Входной аналоговый токовый сигнал линейно преобразуется в выходной аналоговый токовый сигнал с обеспечением гальванической развязки. Питание осуществляется через входной и выходной измерительный контур. Диапазон измерений может быть скорректирован, при необходимости, через потенциометры (ноль и диапазон), установленные на передней панели.
---------------------	---

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E141197
Номер сертификата (cULusEX)	E223527

## Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">Application notes – UL approval</a> <a href="#">Application notes – UL approval hazardous location</a> <a href="#">Application notes – IECEx approval</a> <a href="#">Application notes – ATEX approval</a> <a href="#">Application notes – Declaration of Conformity</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Пользовательская документация	<a href="#">Instruction sheet</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

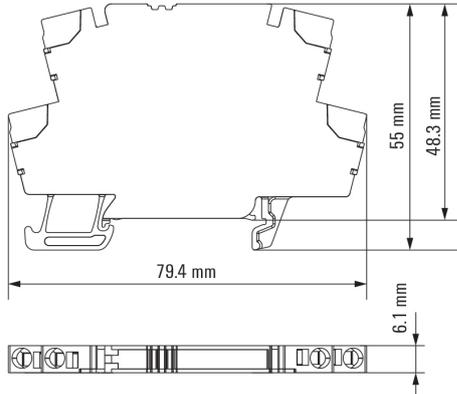
**PICOPAK-CI-CO-LP-P**

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

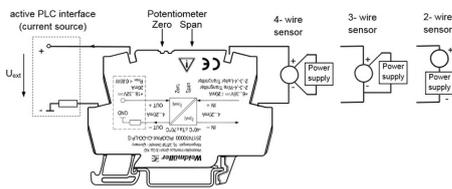
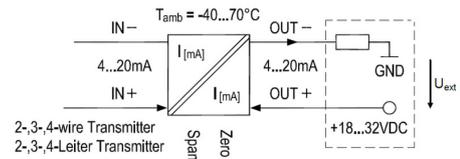
www.weidmueller.com

**Изображения**

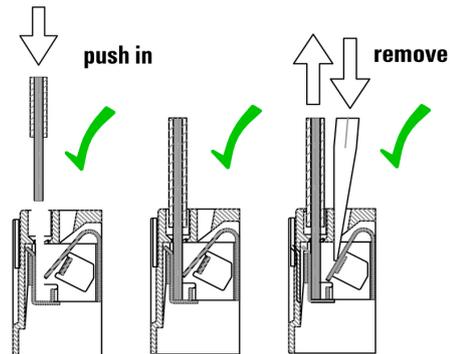
**Dimensional drawing**



**Connection diagram**



**Correct handling PUSH IN connection**



## PICOPAK-CI-CO-LP-P

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхности маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

**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	WS 12/6 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4008190203467</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 шт.	