

**PICOPAK-CI-CO-LP-S**

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

www.weidmueller.com



Разделительные усилители, пассивные разъединители, выключатели предельного значения и измерительные преобразователи, включая измерительные преобразователи температуры, — в конструкции клемм.

Идеально подходит для точной обработки и надежного разделения сигналов в ограниченном монтажном пространстве.

- Компактная конструкция 6 мм — плоская, как клемма
- Рабочая температура до  $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ ...  $+70\text{ }^{\circ}\text{C}$  (зависит от модели)
- Версии с винтовым соединением или соединением PUSH IN
- Выбранные модели включают QR-код и светодиодный индикатор состояния для легкого обозначения

**Основные данные для заказа**

|            |   |
|------------|---|
| Версия     | гальваническая развязка, пассивная, С питанием от выходной токовой петли, Вход : 4-20 mA, Выход : 4-20 mA |
| Заказ №    | <a href="#">2517450000</a>  |
| Тип        | PICOPAK-CI-CO-LP-S  |
| GTIN (EAN) | 4050118529975   |
| Кол.       | 1 Штука   |

## PIСOPAK-CI-CO-LP-S

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

### Сертификаты

Допуски к эксплуатации



|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| ROHS                        | Соответствовать         |
| UL File Number Search       | <a href="#">Сайт UL</a> |
| Сертификат № (cURus)        | E141197                 |
| Номер сертификата (cULusEX) | E223527                 |

### Размеры и массы

|             |         |                   |             |
|-------------|---------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 55 mm   | Глубина (дюймов)  | 2.1654 inch |
| Высота      | 79.4 mm | Высота (в дюймах) | 3.126 inch  |
| Ширина      | 6.1 mm  | Ширина (в дюймах) | 0.2402 inch |
| Масса нетто | 38.72 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 |
|------------------------|-----|

### Экологическое соответствие изделия

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS                  | Соответствует с исключением          |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c, 7a, 7cl                          |
| REACH SVHC                                   | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP   | f814e8b7-24eb-4ad1-8545-4d3e652b59d1 |

### Вход

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

### Выход

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

### Общие данные

|                            |  |                                  |                                 |
|----------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|
| Стандартный                | EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition | Точность                         | < 0,1% диапазона измерения      |
| Вид защиты                 | IP20   | Напряжение питания               | С питанием от выходного контура |
| Время переходного процесса | ≤ 5 ms   | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35                           |
| Температурный коэффициент  | ≤ 200 ppm/K  | Номинальное энергопотребление    | 0.5 VA                          |

**PICOPAK-CI-CO-LP-S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Технические данные**

|                             |                           |                              |       |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|-------|
| Конфигурация                | Потенциометр, Zero / Span | Потребляемая мощность, макс. | 0.8 W |
| Потребляемая мощность, тип. | 0.55 W                    |                              |       |

**Соответствие стандартам по изоляции**

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

**Размеры**

|  |                     |  |                     |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Вид соединения   | Винтовое соединение | Момент затяжки, макс.                                      | 0.6 Nm              |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)       | AWG 20              | Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)        | AWG 12              |

**Описание артикула**

|                  |  |
|------------------|--|
| Описание изделия | Пассивное устройство развязки PicoPak-CI-CO-LP развязывает установившиеся 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 (нуль и диапазон), установленные на передней панели. |
|------------------|--|

**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 |             |             |

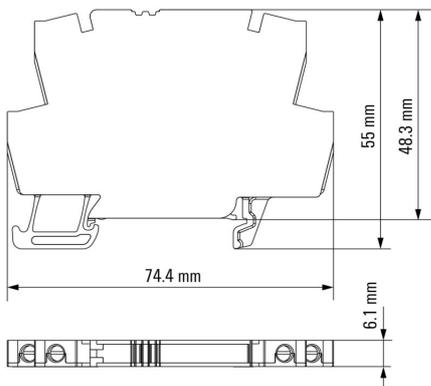
**PICOPAK-CI-CO-LP-S**

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

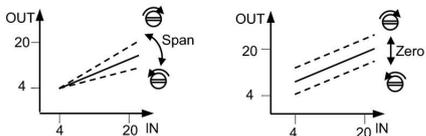
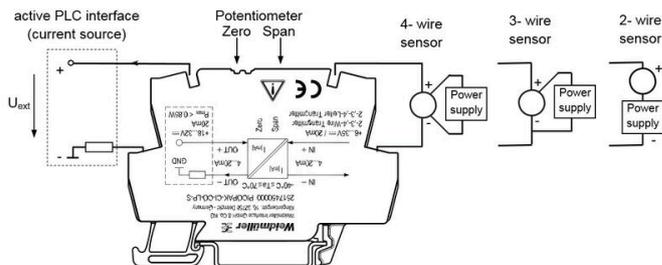
www.weidmueller.com

**Изображения**

**Dimensional drawing**



**Connection diagram**



## PICOPAK-CI-CO-LP-S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

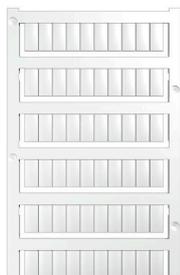
D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 поверхность 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           | Версия   |
| Заказ №    | <a href="#">1609900000</a> | WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203467              | Weidmueller, Allen-Bradley, белый                    |
| Кол.       | 600 ST                     |  |