

PICOPAK-CI-CO-LP-S

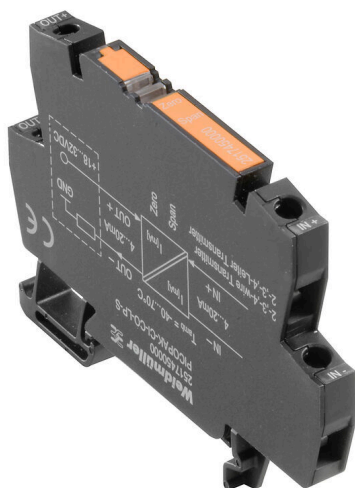
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

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 °C ... $+70\text{ °C}$ (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 № | 2517450000 |
| Тип | PICOPAK-CI-CO-LP-S |
| GTIN (EAN) | 4050118529975 |
| Кол. | 1 Штука |

PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

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

Technical data

| | | | |
|-----------------------------|---------------------------|------------------------------|-------|
| 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 ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 2.5 mm ² |
| 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 | | |

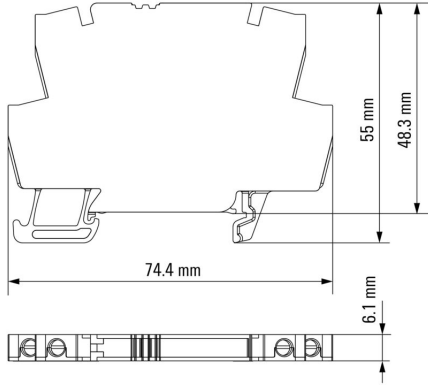
PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

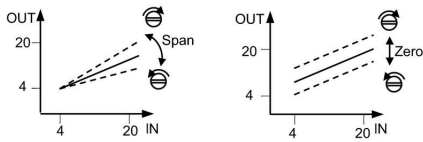
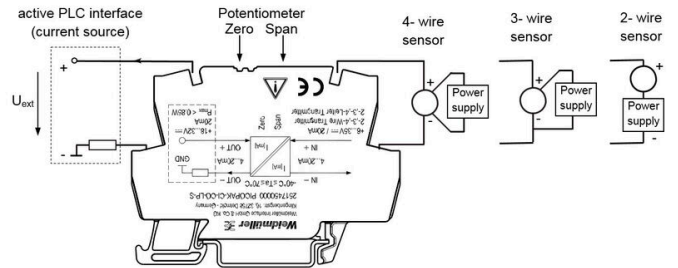
www.weidmueller.com

Drawings

Dimensional drawing

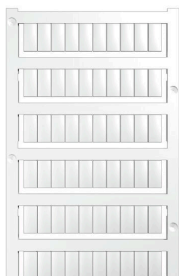


Connection diagram



Accessories

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 | Версия | |
| Заказ № | 1609900000 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00 | |
| GTIN (EAN) | 4008190203467 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый | |
| Кол. | 600 ST | | |