

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия**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 | 2517450000 |
| Тип | PICOPAK-CI-CO-LP-S |
| GTIN (EAN) | 4050118529975 |
| Кол. | 1 Шт. |

PICOPAK-CI-CO-LP-S

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 | 44 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 _{rms} | Стандартный | EN 61010-1, EN 61326-1, UL 61010-1:2012, 3rd Edition |
| Степень загрязнения | 2 | | |

PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 |

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 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. |
|---------------------|--|

Сертификаты

Сертификаты



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

Загрузки

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

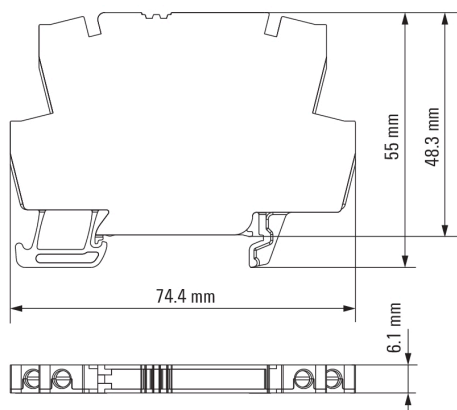
PICOPAK-CI-CO-LP-S

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

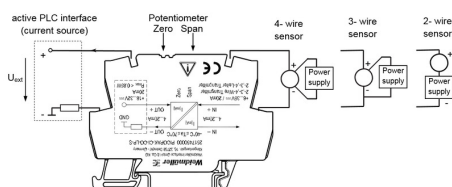
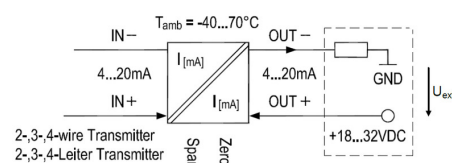
www.weidmueller.com

Изображения

Dimensional drawing



Connection diagram



PICOPAK-CI-CO-LP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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 | Исполнение |
| Номер для заказа | 1699900000 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203467 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 600 шт. | |