

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	2501110000
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 _{rms}	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 ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	1,5 mm ²	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 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

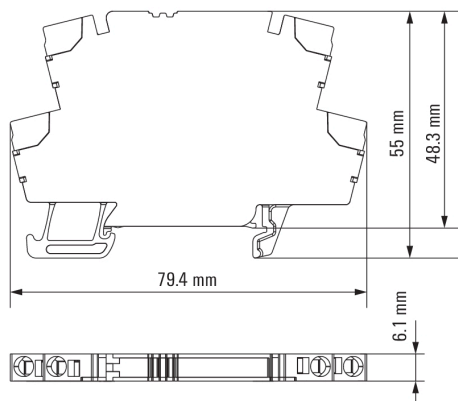
PICOPAK-CI-CO-LP-P

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

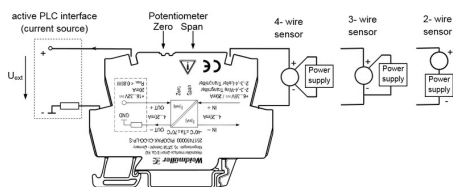
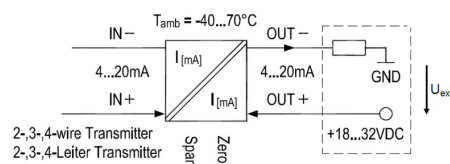
www.weidmueller.com

Изображения

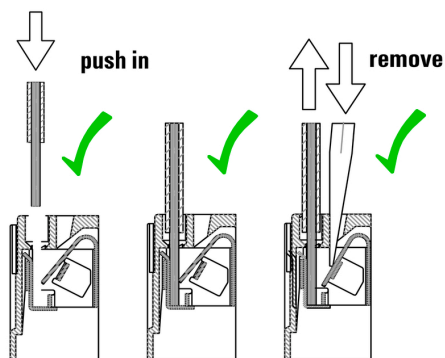
Dimensional drawing



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 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	1689900000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 мм, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 шт.	