

PICOPAK-VI130-RDIV-P

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

www.weidmuller.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	Преобразователь/делитель сигнала, Вход : 0... 130 В пост. тока, Выход : 0-10 V, Напряжение питания: Нет внешнего питания
Заказ №	3127350000
Тип	PICOPAK-VI130-RDIV-P
GTIN (EAN)	4099987294935
Кол.	10 Штука

PIСOPAK-VI130-RDIV-P

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



UL File Number Search [Сайт UL](#)
Сертификат № (cULus) E141197

Размеры и массы

Глубина	62.5 mm	Глубина (дюймов)	2.4606 inch
Высота	89.4 mm	Высота (в дюймах)	3.5197 inch
Ширина	6.4 mm	Ширина (в дюймах)	0.252 inch
Масса нетто	24 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Температура окружающей среды	-40 °C...70 °C
Рабочая температура	-40 °C...70 °C	Влажность при рабочей температуре	Отн. влажность 5–95 %
Влажность	5...95 % без появления конденсата		

Вероятность сбоя

SIL согласно IEC 61508 Нет

Вход

Сопrotивление	192 kΩ	Входной диапазон измерения	0...130 V DC
Макс. напряжение	300 V		

Выход

Количество выходов	1	Ток полного сопротивления нагрузки	<600 Ω
Выходное напряжение, замечание	0...10 V		

Общие данные

Область применения	Делитель напряжения	Точность	≤ 1 % (базовая ошибка при выходе полного масштаба) делителя напряжения
Вид защиты	IP20	Напряжение питания	Нет внешнего питания
Номинальное энергопотребление	1 VA	Конфигурация	нет
Рабочая высота	≤ 2000 м		

Соответствие стандартам по изоляции

Импульсное перенапряжение, до	2,5 кВ	Напряжение развязки	1,5 кВэфф.
-------------------------------	--------	---------------------	------------

Размеры

Вид соединения	PUSH IN	Длина снятия изоляции Измерительное соединение	9 mm
Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.	0.14 mm ²	Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.	1.5 mm ²

PIСOPAK-VI130-RDIV-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)	AWG 26	Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)	AWG 14
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0.14 mm ²	Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	0.14 mm ²
Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.	1.5 mm ²		

Описание артикула

Описание изделия	Устройство представляет собой делитель напряжения, снижающий входное напряжение из водородных стеков и систем хранения аккумулятора до максимальной выходной мощности 10 В. Выход подключен к АСТ20С-8АI-MRTU-DC-S с аналоговым входом мощностью не более 10 В. Устройство предназначено для использования в промышленных условиях.
------------------	---

Классификации

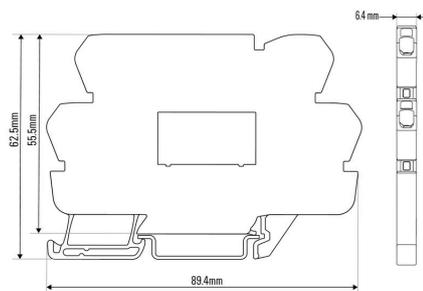
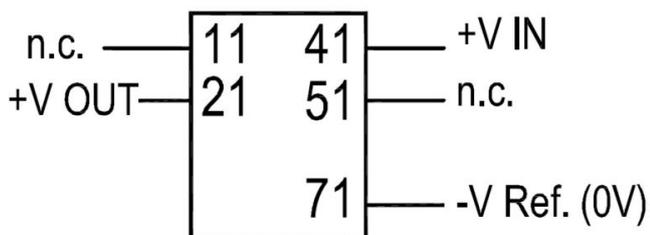
ETIM 8.0	EC002653	ETIM 9.0	EC002653
ETIM 10.0	EC002653	ECLASS 14.0	27-21-01-20
ECLASS 15.0	27-21-01-20		

PICOPAK-VI130-RDIV-P

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

www.weidmueller.com

Изображения



PICOPAK-VI130-RDIV-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Разделительная перегородка



Различные разделительные пластины
Разделительные пластины могут использоваться для визуальной группировки сигналов с тем, чтобы электрически изолировать модули и вставить маркировку для лучшего обзора. Это делает их особенно универсальной дополнительной принадлежностью. Разделительные пластины увеличивают воздушный зазор и расстояние утечки между модулями, тем самым повышая номинальное напряжение пробоя изоляции между двумя модулями до 600 В. Двойные разделительные пластины можно обозначить с использованием маркеров WAD5 или WS10/5 и задействовать непрерывные перекрестные соединения. Установка упрощается благодаря прорезям, позволяющим по-отдельности разместить каналы перекрестного соединения.

- Разделительные пластины визуально отделяют группы одна от другой
- Прорези для отдельного размещения каналов поперечного соединения
- Разделительные пластины обеспечивают изоляцию между двумя модулями путем увеличения воздушного зазора и расстояния утечки до 600 В

Основные данные для заказа

Тип	TXL PP	Версия
Заказ №	2774090000	TERMSERIES-compact, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4064675037866	
Кол.	10 ST	