

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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	Контроль предельных значений, Вход : 0-20 мА, Выход : 2-транзисторный
Заказ №	2957040000
Тип	PICOPAK-CI-2DO-E-P
GTIN (EAN)	4099986741317
Кол.	10 Штука

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

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	28 g		

Температуры

Температура хранения	-40 °C...85 °C	Рабочая температура	-20 °C...60 °C
Влажность при рабочей температуре	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

Количество входов	1	Тип	пассивное
Входной диапазон измерения	min. 1 % of full scale	Входной ток	0.5...20 mA
Входное сопротивление, ток	50 Ω	Падение напряжения	1 V

Выход (цифровой)

Номинальный ток переключения	100 mA	Ток	100 mA
Цифровые выходы	2	Макс. коммутируемое напряжение, AC 0 V	
Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс.	30 V	Тип	Транзистор, двухканальный коммутируемый выход PNP
Функция аварийной сигнализации	Верхний или нижний уровень аварийного сигнала	Нагрузки	Только резистивная нагрузка

Общие данные

Вид защиты	IP20	Индикация состояния	LED 1 green = Device in operation, LED 2 yellow
------------	------	---------------------	---

PICOPAK-CI-2DO-E-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Напряжение питания	24 В (DC) ± 20 %	Время переходного процесса	= Output 1 active, LED 3 yellow = Output 2 active <250 мкс (порог переключения при 90 % макс. входного сигнала; $R_I \leq 1 \text{ кОм}$)
Потребляемый ток	15 мА	Укомплектованная монтажная рейка	TS 35
Температурный коэффициент	<100 ppm/K of input reading	Номинальное энергопотребление	0.6 VA
Конфигурация	Потенциометр		

Соответствие стандартам по изоляции

Нормы по ЭМС	EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, IEC 61131-2, EN 61010-1	Степень загрязнения	2
Гальваническая развязка	Без гальванической развязки		

Размеры

Вид соединения	PUSH IN	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 12	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0.5 mm ²
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	2.5 mm ²		

Описание артикула

Описание изделия	Устройство является выключателем предельного значения для аналоговых стандартных сигналов от 0 до 20 мА с двумя коммутационными выходами транзистора PNP. Пороговые значения для двух цифровых выходов регулируются потенциометрами.		
------------------	--	--	--

Классификации

ETIM 8.0	EC002654	ETIM 9.0	EC002654
ETIM 10.0	EC002654	ECLASS 14.0	27-21-01-22
ECLASS 15.0	27-21-01-22		

PICOPAK-CI-2DO-E-P

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

www.weidmueller.com

Drawings

