

Клеммы Inline - IB IL AI 4/U/0-10-ECO - 2702496

Обратите внимание на то, что приведенные здесь данные взяты из online-каталога. Полная информация и данные содержатся в документации пользователя. Действуют Общие условия использования для информации, загруженной из интернета.
(<http://phoenixcontact.ru/download>)



Inline ECO, Клемма аналогового ввода, Аналоговые входы: 4, 0 В ... 10 В, способ подключения: 2-проводная схема, скорость передачи данных в локальной шине: 500 кбит/с, степень защиты: IP20, Включая штекер Inline

Описание изделия

Клемма предназначена для установки внутри станции Inline.
Он служит для регистрации аналоговых сигналов напряжения.

Измеренные значения отображаются в стандартизированном формате.

Клеммные модули Inline ECO имеют допуск на использование при температуре от 0 °C до +55 °C. В объем поставки входят электронный блок и штекер Inline.

Преимущества для Вас

- ✓ 4 аналоговых канала ввода
- ✓ 2-проводная схема подключения датчиков
- ✓ Диапазон напряжений: 0 В ... 10 В
- ✓ Формат данных: нормированная форма представления
- ✓ Разрешение: 12 бит
- ✓ Диагностический индикатор

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 205021
GTIN	4055626205021
Вес/шт. (без упаковки)	69,000 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузки
--------------------	--

Размеры

Ширина	12,2 мм
Высота	119,8 мм

Клеммы Inline - IB IL AI 4/U/0-10-ECO - 2702496

Технические данные

Размеры

Глубина	71,5 мм
---------	---------

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (согласно DIN EN 61131-2)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 95 % (согласно DIN EN 61131-2)
Давление воздуха (эксплуатации)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	69 г
Указания по значениям массы	со штекером
Диагностические сообщения	Отказ питания внутренних периферийных устройств Передача сообщений об ошибках периферии на устр-во сопряжения
	Ошибка контрольной суммы Передача сообщений об ошибках периферии на устр-во сопряжения

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Inline
Количество каналов	2
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	500 кбит/с

Потенциалы Inline

Наименование	Питание логической схемы (U_L)
Электропитание	7,5 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	тип. 60 мА
	макс. 70 мА
Наименование	Питание аналоговых модулей (U_{ANA})
Электропитание	24 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Потребляемый ток	тип. 15 мА
	макс. 20 мА
Потребляемая мощность	тип. 0,8 Вт

Аналоговые входы

Описание входа	несимметричные входы, напряжение
Наименование, вход	Аналоговые входы
Количество входов	4
Тип подключения	Штекер Inline

Клеммы Inline - IB IL AI 4/U/0-10-ECO - 2702496

Технические данные

Аналоговые входы

Способ подключения	2-проводная схема
Указание по технологии подключения	экранированный, с парной скруткой
Разрешение АЦП	12 бит
Наименование защиты	Защита от перегрузки
	Защита от бросков тока при переходных процессах
Форматы данных	нормированная форма представления
Представление измеренного значения	16 бит
Входной сигнал напряжения	0 В ... 10 В
Входное сопротивление, вход напряжения	115 кΩ

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Логика шины (локальная шина, обеспечение логических схем) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Аналоговые периферийные устройства 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.

Стандарты и предписания

Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
----------------	--------------------------------------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

Клеммы Inline - IB IL AI 4/U/0-10-ECO - 2702496

Сертификаты

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm> FILE E 238705

cULus Listed



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>