

Клеммы Inline - IB IL AO 4/U/0-10-ECO - 2702498

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 вывода, Аналоговые выходы: 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.

Она служит для выдачи аналоговых сигналов напряжения.


Данные вывода 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 вывода
- 2-проводная схема подключения исполнительных элементов
- Диапазон напряжений: 0 В ... 10 В
- Формат данных: нормированная форма представления
- Разрешение: 12 бит
- Диагностический индикатор

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 204475
GTIN	4055626204475
Вес/шт. (без упаковки)	83,500 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	12,2 мм
Высота	119,8 мм

Клеммы Inline - IB IL AO 4/U/0-10-ECO - 2702498

Технические данные

Размеры

Глубина	71,5 мм
---------	---------

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 55 °C (см. таблицу «Изменение характеристик» в техпаспорте)
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	83,5 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. 35 мА
	макс. 45 мА
Потребляемая мощность	тип. 1,3 Вт

Аналоговые выходы

Количество выходов	4
Способ подключения	2-проводная схема
Указание по технологии подключения	экранированный, с парной скруткой
Наименование, выход	Аналоговые выходы

Клеммы Inline - IB IL AO 4/U/0-10-ECO - 2702498

Технические данные

Аналоговые выходы

Разрешение АЦП	12 бит
Наименование защиты	Защита от короткого замыкания, защита от перегрузки
	Защита от бросков тока при переходных процессах
Защитная цепь / модуль	Электронный
	Стабилитроны
Форматы данных	нормированная форма представления
Представление выходного значения	16 бит
Обновление данных процесса	< 10 мс
Выходной сигнал, напряжение	0 В ... 10 В
Нагрузка / выходная нагрузка, выход напряжения	> 2 кΩ
Точность	тип. 0,1 %
	макс. 0,3 %

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 / UL Listed / cUL Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

Клеммы Inline - IB IL AO 4/U/0-10-ECO - 2702498

Сертификаты

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

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

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

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