

Клеммы Inline - IB IL AI 4/I-PAC - 2700458

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, Клемма аналогового ввода, Аналоговые входы: 4, 0 мА ... 20 мА, 4 мА ... 20 мА, способ подключения: 2-проводная схема, скорость передачи данных в локальной шине: 500 кбит/с, степень защиты: IP20, вкл. штекер Inline и поле для маркировки

Преимущества для Вас

- 4 аналоговых дифференциальных каналов ввода для подключения сигналов тока
- 2-проводная схема подключения датчиков
- Диапазоны тока: 0 мА ... 20 мА, 4 мА ... 20 мА
- Определение среднего значения входов
- Обновление процессных данных всех каналов за 250 мкс
- Индикаторы состояния и диагностики

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	
GTIN	4046356566544
Вес/шт. (без упаковки)	66,000 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
Глубина	71,5 мм
Указание по размерам	Размеры корпуса

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C
---	------------------

Клеммы Inline - IB IL AI 4/I-PAC - 2700458

Технические данные

Окружающие условия

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	66 г
Указания по значениям массы	со штекером
Диагностические сообщения	Отказ питания внутренних периферийных устройств Передача сообщений об ошибках периферии на устр-во сопряжения
	Отказ питания периферийных устройств Сообщение в виде диагностического кода (в формате IB IL)
	Значения выше или ниже диапазона измерений Сообщение в виде диагностического кода (в формате IB IL)
	Конфигурация недействительна Сообщение в виде диагностического кода (в формате IB IL)

Интерфейсы

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

Потенциалы Inline

Наименование	Питание логической схемы (U_L)
Электропитание	7,5 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	тип. 55 мА
	макс. 60 мА
Наименование	Питание аналоговых модулей (U_{ANA})
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Потребляемый ток	тип. 30 мА
	макс. 35 мА
Потребляемая мощность	тип. 0,94 Вт (всего)

Аналоговые входы

Описание входа	Дифференциальные входы, ток
Наименование, вход	Аналоговые входы
Количество входов	4

Клеммы Inline - IB IL AI 4/I-PAC - 2700458

Технические данные

Аналоговые входы

Тип подключения	Штекер Inline
Способ подключения	2-проводная схема
Время цифроаналогового преобразования	макс. 6,5 мкс
Разрешение АЦП	12 бит
Предельная частота (3 дБ)	300 Гц
Форматы данных	IB IL, совместим с S7
Разрешение измеренного значения	13 бит (12 бит + плюс знаковый разряд)
Представление измеренного значения	13 бит (12 бит + плюс знаковый разряд)
Входной сигнал тока	0 мА ... 20 мА
	4 мА ... 20 мА
Входное сопротивление, вход тока	тип. 113 Ω
Фильтрация	Формирование среднего значения выше 4, 16 или 32 или его отсутствие

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Питание 5 В входной удаленной шины / питание 7,5 В (логическая схема) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 5 В выходной удаленной шины / питание 7,5 В (логическая схема) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 7,5 В (логическая схема шины), питание 24 В U _{ANA} / периферийные устр-ва 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 7,5 В (логическая схема шины), питание 24 В U _{ANA} / Заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Периферийное устройство / 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-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты


UL Listed / cUL Listed / EAC / cULus Listed


Сертификация для взрывоопасных зон


Клеммы Inline - IB IL AI 4/I-PAC - 2700458

Сертификаты

Подробности сертификации

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
------------	---	---	---------------

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------

cULus Listed	
--------------	--