Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-2MBD-PAC - 2862194

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: 2, 0 В ... 10 В, 0 мА ... 20 мА, 4 мА ... 20 мА, Способ подключения: 2-проводная схема, Скорость передачи данных в локальной шине 2 Мбит/с, Степень защиты IP20, включая штекеры Inline и поля для маркировки

Характеристики товаров

- Быстрое обновление < 1мс
- Токовые выходы с защитой от коротких замыканий
- Биполярные выходы
- Регистрация измерительных значений с разрешением 16 бит

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 017918 977689
GTIN	4017918977689
Вес/шт. (без упаковки)	125,000 g

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	48,8 мм
Высота	136,8 мм
Глубина	71,5 мм

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °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)

Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-2MBD-PAC - 2862194

Технические данные

Окружающие условия

Давление воздуха (при 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	125 г

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Inline
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	2 Мбит/с
Среда передачи	Медь

Потенциалы Inline

Напряжение в логической схеме U_L	7,5 В DC
Потребляемый ток при U_L	макс. 75 мА
	Тип. 60 мА
Напряжение питания периферийных устройств U_{ANA}	24 В DC
Потребляемый ток при U_{ANA}	макс. 95 мА
	Тип. 75 мА

Аналоговые выходы

Количество выходов	2
Тип подключения	Непосредственное подсоединение пружинного зажима
Способ подключения	2-проводная схема
Указание по технологии подключения	Экранирован.
Наименование, выход	Аналоговые входы
Время цифроаналогового преобразования	< 100 мкс
Разрешение АЦП	16 бит
Наименование защиты	Электронная защита выходов от короткого замыкания
Представление выходного значения	16 бит (15 бит + плюс знаковый разряд)
DAC-разрешение	16 бит
Обновление данных процесса	< 1 мс
Выходной сигнал, ток	0 мА ... 20 мА
	4 мА ... 20 мА
Нагрузка / выходная нагрузка, выход тока	> 500 Ω
Выходной сигнал, напряжение	0 В ... 10 В
Нагрузка / выходная нагрузка, выход напряжения	> 2 кΩ 0,03 %
Точность	Тип. 0,01 % (от конечного значения выходной области, диапазон тока)
	Тип. 0,008 % (конечного значения выходной области, диапазон напряжения)

Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-2MBD-PAC - 2862194

Технические данные

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Питание 7,5 В (логическая схема шины), питание 24 В U_{ANA} / периферийные устр-ва 500 В AC 50 Гц 1 минута
	Питание 7,5 В (логическая схема шины), питание 24 В U_{ANA} / Заземление 500 В AC 50 Гц 1 минута
	Питание 24 В (периферийное устройство) / заземление 500 В AC 50 Гц 1 минута

Стандарты и предписания

Подключение согласно стандарту	CUL
Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Чертежи

Чертеж

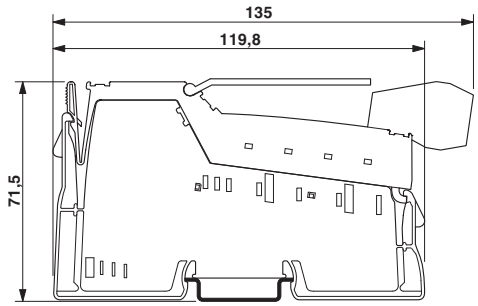
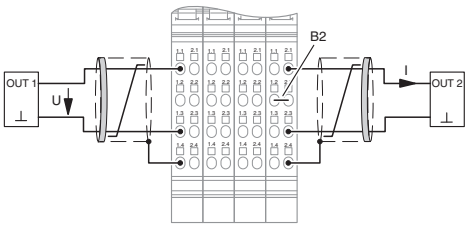
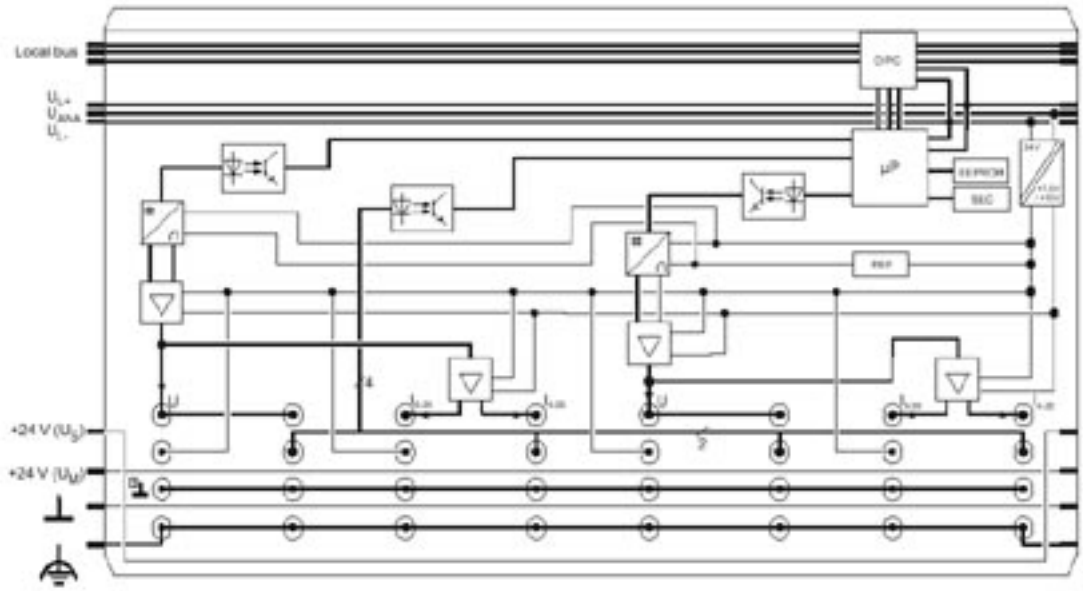


Схема подключения



Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-2MBD-PAC - 2862194

Блок-схема



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250303
eCl@ss 4.1	27250303
eCl@ss 5.0	27250303
eCl@ss 5.1	27242601
eCl@ss 6.0	27242601
eCl@ss 7.0	27242601
eCl@ss 8.0	27242601
eCl@ss 9.0	27242601

ETIM

ETIM 2.0	EC001431
ETIM 3.0	EC001596
ETIM 4.0	EC001596
ETIM 5.0	EC001596
ETIM 6.0	EC001596

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	32151602

Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-2MBD-PAC - 2862194

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

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

Принадлежности

Принадлежности

Штекеры

Экранированный штекер Inline - IB IL SCN-6 SHIELD - 2726353



Экранированный штекер Inline

Соединитель Inline - IB IL SCN-8 - 2726337



Штекер, для цифровых 1-, 2- или 8-канальных клеммных модулей Inline

Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-2MBD-PAC - 2862194

Принадлежности

Соединитель Inline - IB IL SCN-8-CP - 2727608



Штекер Inline, с цветовой маркировкой

Комплект разъемов

Комплект штекеров - IB IL AO/CNT-PLSET - 2732664



Комплект штекеров

Маркировочный щит

Держатель для маркировки - IB IL FIELD 2 - 2727501

Держатель для маркировки, ширина: 12,2 мм



Держатель для маркировки - IB IL FIELD 8 - 2727515

Держатель для маркировки, ширина: 48,8 мм



Маркировка для клемм, без надписей

Маркировочные полосы - ESL 62X10 - 0809492

Маркировочные полосы, Лист, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Офисные системы печати, Плоттер: Лазерный принтер, Тип монтажа: Вставить, Размер маркировочного поля: 62 x 10 мм



Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-2MBD-PAC - 2862194

Принадлежности

Маркировочные полосы - ESL 62X46 - 0809502



Маркировочные полосы, Лист, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Офисные системы печати, Плоттер: Лазерный принтер, Тип монтажа: Вставить, Размер маркировочного поля: 62 x 46 мм

Phoenix Contact 2017 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com