Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

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 500 кбит/с, Степень защиты IP20, включая штекеры Inline и поля для маркировки

Описание изделия

Клеммные модули аналогового вывода применяются в тех случаях, когда необходимо организовать управление аналоговыми исполнительными элементами.
С помощью этих модулей можно произвести индивидуальную настройку основных выходных диапазонов токов и напряжения. Аналоговые сигналы выдаются с 16-битным разрешением.
Все модули обладают стандартными возможностями клеммных модулей аналогового вывода Inline, такими как, многопроводная система подключения и автоматическое подключение к заземлению при установке на DIN-рейку. Модули Inline могут оснащаются откидными держателями для маркировки. В держатели вставляются маркировочные карточки, соответствующие назначению модуля. Для обозначения мест подсоединения проводников поставляются маркировочные полосы Zack ZBFM-6...

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 917104
GTIN	4017918917104
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	135 мм

Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

Технические данные

Размеры

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)
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	500 кбит/с
Среда передачи	Медь

Потенциалы Inline

Напряжение в логической схеме U_L	7,5 В DC
Потребляемый ток при U_L	макс. 45 мА
	Тип. 36 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

Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

Технические данные

Аналоговые выходы

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)

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

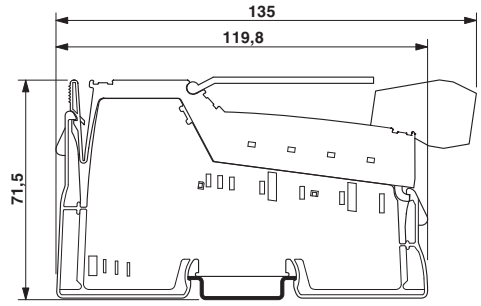
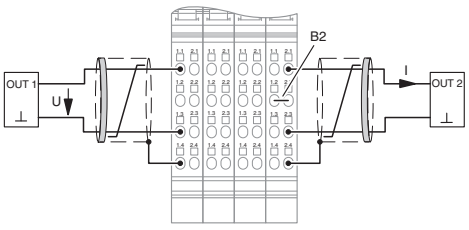
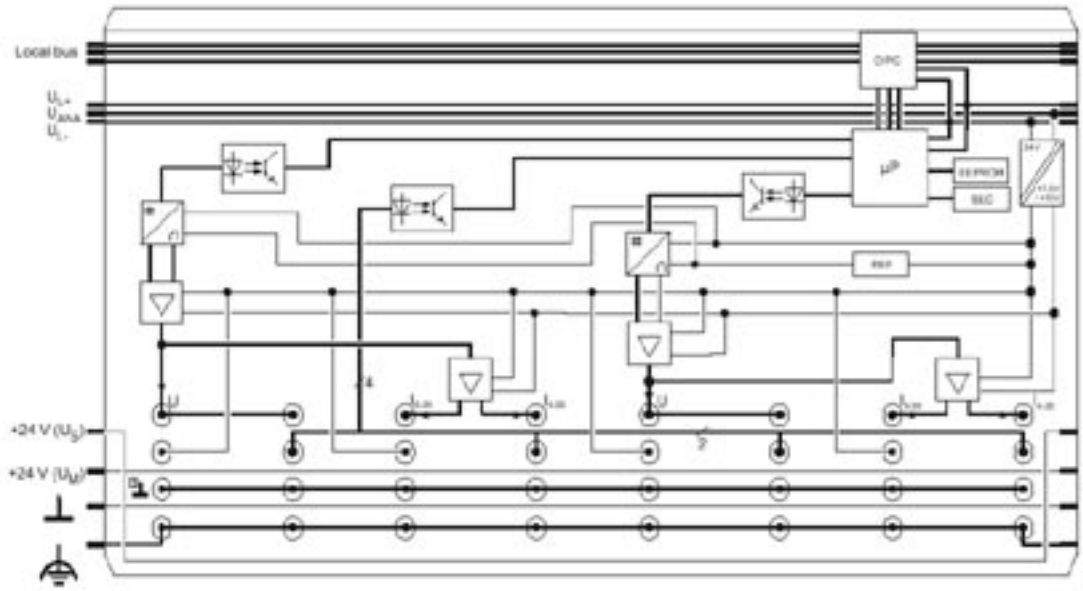


Схема подключения



Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

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-PAC - 2863083

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Recognized / cUL Recognized / LR / BV / ABS / RINA / BSH / BSH / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

регистрация UL / регистрация cUL / 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
LR	http://www.lr.org/en	08/20033
BV	http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	20977/B0 BV
ABS	http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	14-HG1273245-PDA
RINA	http://www.rina.org/en	ELE183315XG
BSH	http://www.bsh.de/de/index.jsp	Anwenderhinweis
BSH	http://www.bsh.de/de/index.jsp	658
EAC		EAC-Zulassung

Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

Сертификаты

cULus Recognized	c UL us	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

---

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

Клеммы Inline - IB IL AO 2/SF-PAC - 2863083

Принадлежности

Держатель для маркировки - IB IL FIELD 2 - 2727501



Держатель для маркировки, ширина: 12,2 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

Плоские планки Zack - ZBF 6:UNBEDRUCKT - 0808710



Плоские планки Zack, Полоса, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, Размер маркировочного поля: 5,15 x 6,15 мм

Маркировочный лист Zack, плоский - ZBFM 6/WH:UNBEDRUCKT - 0803618



Маркировочный лист Zack, плоский, Пластина, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Плоттер, Тип монтажа: Крепление в плоских пазах для табличек, для клемм шириной: 6,2 мм, Размер маркировочного поля: 5 x 5,5 мм

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