

Клеммы Inline - IB IL AI 8/IS-PAC - 2861661

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: 8, 0 мА ... 20 мА, 4 мА ... 20 мА, -20 мА ... 20 мА, 0 мА ... 40 мА, -40 мА ... 40 мА, способ подключения: 2-, 3-проводной кабель, скорость передачи данных в локальной шине: 500 кбит/с, встроенный блок питания датчиков, степень защиты: IP20, включая штекеры Inline и поля для маркировки

Описание изделия


Клемма предназначена для установки внутри станции Inline. Они служат для регистрации аналоговых сигналов тока.

Преимущества для Вас

- ✓ Высокая точность измерения
- ✓ Очень высокая степень подавления помех и синфазной составляющей
- ✓ Встроенное устройство питания датчика с защитой от коротких замыканий
- ✓ Токвые входы с защитой от перегрузок



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 894504
GTIN	4017918894504
Вес/шт. (без упаковки)	125,000 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, 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
---	------------------

Клеммы Inline - IB IL AI 8/IS-PAC - 2861661

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	125 г

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Inline
Количество каналов	8
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. 52 мА
	макс. 65 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. 31 мА
	макс. 40 мА
Наименование	Напряжение питания главной цепи (U_M)
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	0 А
	макс. 200 мА

Аналоговые входы

Описание входа	несимметричные входы, ток
Наименование, вход	Аналоговые входы
Количество входов	8
Тип подключения	Экранированный штекер Inline
Способ подключения	2-, 3-проводной кабель
Указание по технологии подключения	экранирован.

Клеммы Inline - IB IL AI 8/IS-PAC - 2861661

Технические данные

Аналоговые входы

Время цифроаналогового преобразования	около 10 мкс
Предельная частота (3 дБ)	3,5 кГц
Форматы данных	IBS IL, IBS ST, IBS RT, нормированная форма представления, PIO-формат
Принцип измерения	Последовательное приближение
Разрешение измеренного значения	16 бит (15 бит + знак)
Представление измеренного значения	16 бит с дополнением до двух
Входной сигнал тока	0 мА ... 20 мА
	4 мА ... 20 мА
	-20 мА ... 20 мА
	0 мА ... 40 мА
	-40 мА ... 40 мА
Входное сопротивление, вход тока	25 Ω 0,01 %

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

Подключение согласно стандарту	CUL
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

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

Клеммы Inline - IB IL AI 8/IS-PAC - 2861661

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	A-13984
BSH		http://www.bsh.de/de/index.jsp	Anwenderhinweis
BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	20989/B2_BV
LR		http://www.lr.org/en	08/20033
ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	17-HG1621871-PDA
BSH		http://www.bsh.de/de/index.jsp	658
RINA		http://www.rina.org/en	ELE183315XG
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
EAC			EAC-Zulassung
cULus Recognized			

