

Клеммы Inline - IB IL 24 DI 8/HD-ECO - 2702792

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 цифрового ввода, Цифровые входы: 8, 24 В DC, способ подключения: 1-проводной кабель, 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 регистрации цифровых сигналов.

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

- 8 цифровых входов
- 1-проводная схема подключения датчиков

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 355221
GTIN	4055626355221
Вес/шт. (без упаковки)	83,380 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

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	0 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-25 °C ... 85 °C

Клеммы Inline - IB IL 24 DI 8/HD-ECO - 2702792

Технические данные

Окружающие условия

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

Параметры подключения

Наименование	Соединительный штекер Inline
Тип подключения	Пружинный зажим
Сечение жесткого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,08 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	28
Сечение провода AWG макс.	16
Длина снятия изоляции	8 мм

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	83,38 г
Указания по значениям массы	со штекером

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	макс. 30 мА
Потребляемая мощность	макс. 0,25 Вт (на U _L)
Наименование	Питание сегментных цепей (U _S)
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	макс. 5,5 мА

Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Описание входа	EN 61131-2 Тип 1 и 3
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	1-проводной кабель

Клеммы Inline - IB IL 24 DI 8/HD-ECO - 2702792

Технические данные

Цифровые входы

Количество входов	8
Время срабатывания, типовое	1 мс
Входное напряжение	24 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "0"	-3 В DC ... 5 В DC
Диапазон входных напряжений, сигнал "1"	11 В DC ... 30 В DC
Номинальный входной ток при U_{IN}	тип. 2,4 мА
Типичный входной ток одного канала	2,4 мА
Временя задержки срабатывания при изменении сигнала с 0 на 1	1 мс
Временя задержки срабатывания при изменении сигнала с 1 на 0	1 мс

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Питание 7,5 В (логическая схема шины) / питание 24 В (периферийное устройство) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 7,5 В (логическая схема шины) / заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В (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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

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

Клеммы Inline - IB IL 24 DI 8/HD-ECO - 2702792

Сертификаты

cUL Listed



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

cULus Listed



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved
<http://www.phoenixcontact.com>