

Клеммы Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

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 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, вкл. штекер Inline и поле для маркировки

Описание изделия


Клемма предназначена для установки внутри станции Inline.
Она служит для регистрации цифровых сигналов.

Преимущества для Вас

- ✓ 8 цифровых входов
- ✓ 1-проводная схема подключения датчиков
- ✓ Индикаторы состояния и диагностики

RoHS

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 492485
GTIN	4046356492485
Вес/шт. (без упаковки)	60,000 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

Окружающие условия

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

Клеммы Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

Технические данные

Окружающие условия

Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	10 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
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	60 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
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
Потребляемая мощность	макс. 0,72 Вт

Цифровые входы

Наименование, вход	Цифровые входы
Описание входа	EN 61131-2 Тип 1 и 3
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	1-проводной кабель
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
Времена задержки срабатывания при изменении сигнала с 0 на 1	1 мс
Времена задержки срабатывания при изменении сигнала с 1 на 0	1 мс

Клеммы Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

Технические данные

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

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

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	A-13984
--------	---	---	---------





BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	21595/B0 BV
----	---	---	-------------

LR		http://www.lr.org/en	08/20033
----	---	---	----------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	17-HG1621871-PDA
-----	--	---	------------------

Клеммы Inline - IB IL 24 DI8/HD-PAC - 2700173

Сертификаты

BSH		http://www.bsh.de/de/index.jsp	Anwenderhinweis
RINA		http://www.rina.org/en	ELE183315XG
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	