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

Характеристики товаров

- 8 цифровых входов
- 1-проводная схема подключения датчиков
- Индикации рабочего состояния и диагностических сообщений

RoHS

Коммерческие данные

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

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса A, 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
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)

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

Технические данные

Окружающие условия

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

Система на базе полевой шины	Lokalbus
Наименование	Локальная шина Inline
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	500 кбит/с

Питание электронного модуля

Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Рассеиваемая мощность	макс. 0,72 Вт
Напряжение в логической схеме U_L	7,5 В
Потребляемый ток	макс. 30 мА (Из локальной шины)
Потребляемая мощность	макс. 0,25 Вт (на U_L)

Потенциалы Inline

Напряжение в логической схеме U_L	7,5 В DC
Потребляемый ток при U_L	макс. 30 мА DC
Питание сегментных цепей U_S	24 В DC (номинал)
Потребляемый ток при U_S	макс. 5,5 мА DC
Потребляемая мощность	макс. 0,25 Вт (на U_L)

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
Временя задержки срабатывания при изменении сигнала с 0 на 1	1 мс

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

Технические данные

Цифровые входы

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 минута
	Питание 7,5 В (логическая схема шины) / заземление 500 В AC 50 Гц 1 минута
	Питание 24 В (периферийное устройство) / заземление 500 В AC 50 Гц 1 минута

Стандарты и предписания

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

Блок-схема

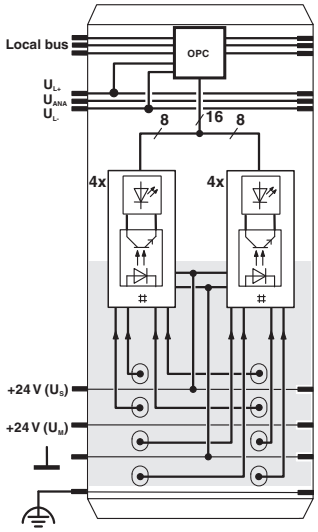


Схема подключения

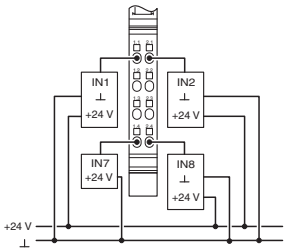
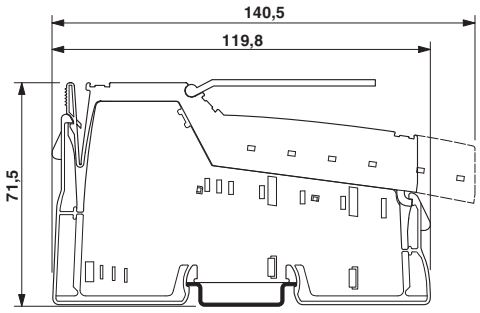


Схема внутренних соединений зажимов

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

Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240404
eCl@ss 4.1	27240404
eCl@ss 5.0	27242204
eCl@ss 5.1	27242604
eCl@ss 6.0	27242604
eCl@ss 7.0	27242604
eCl@ss 8.0	27242604
eCl@ss 9.0	27242604

ETIM

ETIM 2.0	EC001433
ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599
ETIM 6.0	EC001599

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	39121311
UNSPSC 12.01	39121311
UNSPSC 13.2	32151602

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

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

Сертификаты

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

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
LR	http://www.lr.org/en	08/20033
ABS	http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	08-HG362706-5-PDA
RINA	http://www.rina.org/en	ELE183315XG
BSH	http://www.bsh.de/de/index.jsp	Anwenderhinweis
BV	http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	21595/B0 BV
EAC		EAC-Zulassung
DNV GL	https://www.dnvgl.de/	A-13984
cULus Listed		

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

Принадлежности

Принадлежности

Штекеры

Соединитель Inline - IB IL SCN-8 - 2726337



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

---

Компоненты ввода-вывода

Клеммы Inline - IB IL PD 24V-PAC - 2862987



Клеммный модуль для распределения потенциала (24 В), в комплекте с дополнительными принадлежностями (соединительный штекер и держатель для маркировки), подвод напряжения питания 24 В из сегментной цепи (US).

Клеммы Inline - IB IL PD GND-PAC - 2862990



Клеммный модуль для распределения потенциала (GND - заземление), в комплекте с дополнительными принадлежностями (соединительный штекер и держатель для маркировки), контакты для заземления

Маркировочный щит

Держатель для маркировки - IB IL FIELD 2 - 2727501

Держатель для маркировки, ширина: 12,2 мм



Фронтальный адаптер

Фронтальный адаптер - FLKM 14-PA-INLINE/DIO8 - 2900889



Фронтальный адаптер VARIOFACE для узлов Inline-HD, передача 8 цифровых сигналов.

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

Принадлежности

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

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