Клеммы Inline - IB IL 24 DO 4-PAC - 2861276

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 вывода, Цифровые выходы: 4, 24 В DC, 500 мА, Способ подключения: 3-проводная схема, 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 вывода цифровых сигналов.

Характеристики товаров

- 4 цифровых выхода
- 2- и 3-проводная схема подключения исполнительных устройств
- Номинальный ток на каждом выходе: 500 мА
- Полный ток клеммного модуля: 2 A
- выходы с защитой от коротких замыканий и перегрузок
- Индикаторы состояния и диагностики

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 STK
GTIN	4 017918 894214
GTIN	4017918894214
Вес/шт. (без упаковки)	66,000 g

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса A, см. декларацию производителя в разделе загрузок

Размеры

Ширина	12,2 мм
Высота	140,5 мм
Глубина	71,5 мм
Указание по размерам	Размеры корпуса

Клеммы Inline - IB IL 24 DO 4-PAC - 2861276

Технические данные

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	66 г
Указания по значениям массы	со штекером
Режим работы	Режим передачи данных процесса (4 бит)
Диагностические сообщения	Короткое замыкание / перегрузка цифровых выходов Выдача сообщений об ошибках в виде диагностических кодов (шина), а также индикация с помощью светодиода (D) модуля (мигает с частотой 2 Гц)

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)
Напряжение в логической схеме U_L	7,5 В
Потребляемый ток	макс. 44 мА (Из локальной шины)
Потребляемая мощность	макс. 0,33 Вт (на U_L)

Потенциалы Inline

Напряжение в логической схеме U_L	7,5 В DC
Потребляемый ток при U_L	макс. 44 мА
Напряжение питания главной цепи U_M	24 В DC
Питание сегментных цепей U_S	24 В DC (номинал)
Потребляемый ток при U_S	макс. 2 А
Потребляемая мощность	макс. 0,33 Вт (на U_L)

Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	3-проводная схема

Клеммы Inline - IB IL 24 DO 4-PAC - 2861276

Технические данные

Цифровые выходы

Количество выходов	4
Защитная схема	Защита от перегрузки, защита выходов от короткого замыкания Диоды Зенера в выходном компоненте
Выходное напряжение	24 В DC (U_S - 1 В)
Номинальное напряжение на выходе	24 В DC (Разность напряжений при $I_{Nenn} \leq$ 1 В)
Максимальный выходной ток на 1 канал	500 мА
Максимальный выходной ток на 1 модуль	2 А
Номинальная индуктивная нагрузка	12 ВА (1,2 Гн, 50 Ω)
Номинальная нелинейная нагрузка	12 Вт
Номинальная активная нагрузка	12 Вт (48 Ω)

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Питание 5 В входной удаленной шины / питание 7,5 В (логическая схема) 500 В AC 50 Гц 1 минута
	Питание 5 В выходной удаленной шины / питание 7,5 В (логическая схема) 500 В AC 50 Гц 1 минута
	Питание 7,5 В (логическая схема шины) / питание 24 В (периферийное устройство) 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

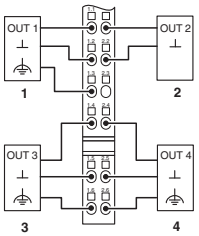
Environmental Product Compliance

China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

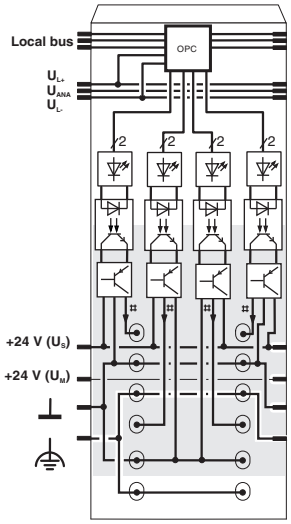
Чертежи

Клеммы Inline - IB IL 24 DO 4-PAC - 2861276

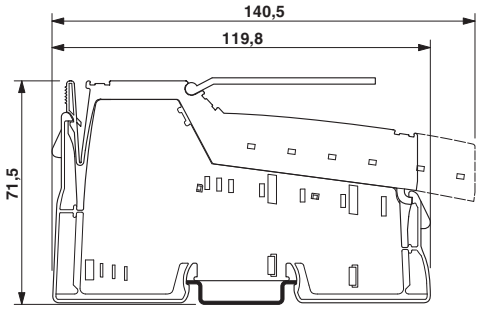
Схема подключения



Блок-схема



Чертеж



Классификация

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250302
eCl@ss 4.1	27250302
eCl@ss 5.0	27250302
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	EC001430
ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001599

Клеммы Inline - IB IL 24 DO 4-PAC - 2861276

Классификация

ETIM

ETIM 5.0	EC001599
ETIM 6.0	EC001599

UNSPSC

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

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

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

Сертификация для взрывоопасных зон

UL Listed / cUL Listed / ATEX / 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

Клеммы Inline - IB IL 24 DO 4-PAC - 2861276

Сертификаты

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
DNV GL	https://www.dnvgl.de/	TAA00000BN
cULus Recognized	http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	

Принадлежности

Принадлежности

Штекеры

Соединитель Inline - IB IL SCN-12-OCP - 2727624



Штекер, с цветовой маркировкой, для цифровых 4- или 16-канальных клеммных модулей вывода Inline

Соединитель Inline - IB IL SCN-12 - 2726340



Штекер, для цифровых 4- или 16- канальных клеммных модулей Inline

Маркировочный щит

Клеммы Inline - IB IL 24 DO 4-PAC - 2861276

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

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