

Клеммы Inline - IB IL 24 DO 32/HD-PAC - 2862822

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: 32, 24 В DC, 500 мА, способ подключения: 1-проводной кабель, скорость передачи данных в локальной шине: 500 кбит/с, степень защиты: IP20, включая штекеры Inline и поля для маркировки

Описание изделия

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

Преимущества для Вас

- ✓ 32 цифровых выхода
- ✓ 1-проводная схема подключения исполнительных элементов
- ✓ Номинальный ток на каждом выходе: 500 мА
- ✓ Полный ток клеммного модуля: 8 А
- ✓ выходы с защитой от коротких замыканий и перегрузок



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 907617
GTIN	4017918907617
Вес/шт. (без упаковки)	202,910 GRM

Технические данные

Указание

Ограничение износа	ЭМС: продукт класса А, см. декларацию производителя в разделе загрузки
--------------------	--

Размеры

Ширина	48,8 мм
Высота	119,8 мм
Глубина	71,5 мм
Указание по размерам	Размеры корпуса

Клеммы Inline - IB IL 24 DO 32/HD-PAC - 2862822

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 % (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)
	80 кПа ... 106 кПа (до 3000 м выше нормального нуля, в зоне ATEX 2)
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	202,91 г
Указания по значениям массы	со штекером
Режим работы	Режим передачи данных процесса (2 слова)
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

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. 140 мА
Потребляемая мощность	макс. 1,05 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. 8 А
Потребляемая мощность	макс. 2,8 Вт (Весь модуль)
Потребляемый ток	0 А

Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	1-проводной кабель
Количество выходов	32

Клеммы Inline - IB IL 24 DO 32/HD-PAC - 2862822

Технические данные

Цифровые выходы

Наименование защиты	Защита от перегрузки, защита выходов от короткого замыкания
Выходное напряжение	24 В ($U_s - 1$ В)
Максимальный пусковой ток	макс. 1,5 А (для номинальной нагрузки ламп в течение 20 мс)
Номинальное напряжение	24 В DC
Максимальный выходной ток на 1 канал	500 мА
Максимальный выходной ток на 1 модуль	8 А
Номинальная индуктивная нагрузка	12 ВА (1,2 Гн, 48 Ом)
Номинальная нелинейная нагрузка	12 Вт
Номинальная активная нагрузка	12 Вт (48 Ω)

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Питание 7,5 В (логическая схема шины) / питание 24 В (периферийное устройство) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 24 В (периферийное устройство) / заземление 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 7,5 В (логическая схема шины) / 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

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 / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / UL Recognized / LR / cUL Recognized / BV / BSH / EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

ATEX / UL Listed / cUL Listed / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAA00000BN
--------	---	---	------------

Клеммы Inline - IB IL 24 DO 32/HD-PAC - 2862822

Сертификаты

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
BSH		http://www.bsh.de/de/index.jsp	Anwenderhinweis
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
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
LR		http://www.lr.org/en	08/20033
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 140324
BV		http://www.veristar.com/portal/veristarinfo/generalinfo/approved/approvedProducts/equipmentAndMaterials	21595/B0 BV
BSH		http://www.bsh.de/de/index.jsp	Anwenderhinweis

Клеммы Inline - IB IL 24 DO 32/HD-PAC - 2862822

Сертификаты

EAC



EAC-Zulassung

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