Клемма Inline-ME - IB IL 24 DO 16-ME - 2897253

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: 16, 24 В DC, 500 мА, Способ подключения: 3-проводная схема, 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.

Характеристики товаров

- 16 цифровых выхода
- 2- и 3-проводная схема подключения исполнительных устройств
- Номинальный ток на каждом выходе: 500 мА
- Полный ток клеммного модуля: 8 А
- выходы с защитой от коротких замыканий и перегрузок
- Индикаторы состояния и диагностики

RoHS MUX

Коммерческие данные

Упаковочная единица	4 STK
Минимальный объем заказа	4 STK
GTIN	4 046356 148191
GTIN	4046356148191
Вес/шт. (без упаковки)	130,000 g

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	48,8 мм
Высота	119,8 мм
Глубина	71,5 мм

Клемма Inline-ME - IB IL 24 DO 16-ME - 2897253

Технические данные

Размеры

Указание по размерам	Размеры корпуса

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	130 г
Указания по значениям массы	Со штекером
Режим работы	Пословный режим передачи данных процесса
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
Среда передачи	Медь

Питание электронного модуля

Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Ток питания	90 мА
Напряжение в логической схеме U_L	7,5 В
Потребляемый ток	макс. 90 мА (Из локальной шины)
Потребляемая мощность	макс. 0,675 Вт (на U_L)

Потенциалы Inline

Напряжение в логической схеме U_L	7,5 В DC
Потребляемый ток при U_L	макс. 90 мА
Питание сегментных цепей U_S	24 В DC (номинал)
Потребляемый ток при U_S	макс. 8 А
Потребляемая мощность	макс. 0,675 Вт (на U_L)

Цифровые выходы

Клемма Inline-ME - IB IL 24 DO 16-ME - 2897253

Технические данные

Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	3-проводная схема
Количество выходов	16
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	8 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 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

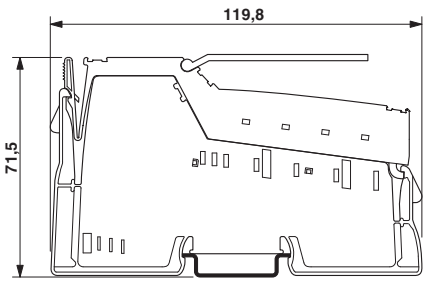
Степень защиты	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

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

Чертеж



Клемма Inline-ME - IB IL 24 DO 16-ME - 2897253

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
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

EAC / одобрено UL / одобрено cUL / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC	EAC	EAC-Zulassung

Клемма Inline-ME - IB IL 24 DO 16-ME - 2897253

Сертификаты

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

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 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

Клемма Inline-ME - IB IL 24 DO 16-ME - 2897253

Принадлежности

Держатель для маркировки - IB IL FIELD 8 - 2727515



Держатель для маркировки, ширина: 48,8 мм

Фронтальный адаптер

Фронтальный адаптер - FLKM 14-PA-INLINE/OUT16 - 2302764



Фронтальный адаптер VARIOFACE для узлов Inline, передача 16 (2 x 8) цифровых выходных сигналов.

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

Маркировочные полосы - ESL 62X46 - 0809502



Маркировочные полосы, Лист, белый, без маркировки, маркируется с помощью: Офисные системы печати, Плоттер: Лазерный принтер, Тип монтажа: Вставить, Размер маркировочного поля: 62 x 46 мм

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