

Клеммы Inline - IB IL 24 DO 8-PAC/SN - 2862945

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: 8, 24 В DC, 500 мА, способ подключения: 4-проводная схема, скорость передачи данных в локальной шине: 500 кбит/с, степень защиты: IP20, со штекерами Inline и полями для маркировки, штекеры пронумерованы по отдельности

На рисунке показана модель IB IL 24 DO 8-PAC

Описание изделия

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

Преимущества для Вас

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



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 904951
GTIN	4017918904951
Вес/шт. (без упаковки)	130,000 GRM
Примечание	Позаказное производство (возврат невозможен)

Технические данные

Размеры

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

Клеммы Inline - IB IL 24 DO 8-PAC/SN - 2862945

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 (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	без штекера
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. 60 мА
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. 4 А

Цифровые выходы

Наименование, выход	Цифровые выходы
Тип подключения	Пружинный зажим
Способ подключения	4-проводная схема
Количество выходов	8
Наименование защиты	Защита от перегрузки, защита выходов от короткого замыкания
Выходное напряжение	$U_S - 1$ В
Номинальное напряжение	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	4 А
Номинальная индуктивная нагрузка	12 Вт

Клеммы Inline - IB IL 24 DO 8-PAC/SN - 2862945

Технические данные

Цифровые выходы

Номинальная нелинейная нагрузка	12 Вт
Номинальная активная нагрузка	12 ВА

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Питание 5 В входной удаленной шины / питание 7,5 В (логическая схема) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	Питание 5 В выходной удаленной шины / питание 7,5 В (логическая схема) 500 В AC 50 Гц 1 мин.
	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.

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