

Коммуникационный модуль - IB IL DALI/PWR-PAC - 2897813

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, Ведущее устройство DALI, встроенный блок питания DALI, безопасная гальваническая развязка, 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 представляет собой ведущее устройство DALI, которое может управлять до 63 устройствами DALI.

IB IL DALI/PWR-PAC оснащена встроенным блоком питания DALI. Ее можно дополнить макс. 3 дополнительными ведущими устройствами DALI IB IL DALI-PAC.

Преимущества для Вас

- Предлагаются функциональные модули для PC Work
- До 64 оконечных устройств DALI на каждом ведущем клеммном модуле
- Защита шинной системы DALI от случайной подачи сетевого питания (до 250 В AC)
- Индикация диагностики, передачи и получения
- Безопасная гальваническая развязка шинной системы DALI

Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 133067
GTIN	4046356133067
Вес/шт. (без упаковки)	286,000 GRM

Технические данные

Размеры

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

Окружающие условия

Коммуникационный модуль - IB IL DALI/PWR-PAC - 2897813

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C (При использовании клемм расширения DALI учитывайте изменение характеристик.)
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)	80 кПа ... 106 кПа (до 2000 м над уровнем моря)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20

Параметры подключения

Наименование	Соединительный штекер Inline
Тип подключения	Пружинный зажим
Сечение жесткого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение жесткого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение гибкого проводника мин.	0,2 мм ²
Сечение гибкого проводника макс.	1,5 мм ²
Сечение провода AWG мин.	24
Сечение провода AWG макс.	16
Длина снятия изоляции	8 мм

Интерфейсы

Наименование	Локальная шина Inline
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	500 кбит/с
Наименование	DALI
Тип подключения	Штекер Inline
Электропитание	тип. 14 В DC (Напряжение шины)
Допустимая нагрузка по току	макс. 128 мА (Нагрузка на шину; при использовании клемм расширения DALI учитывайте изменение характеристик!)
Выходной ток при коротком замыкании	макс. 250 мА
Скорость передачи данных	1200 бит/с
Наименование защиты	Шина оснащена защитой до 250 В AC

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	286 г
Указания по значениям массы	со штекером

Потенциалы Inline

Наименование	Питание логической схемы (U _L)
Электропитание	7,5 В DC (с помощью регулятора напряжения)
Потребляемый ток	макс. 38 мА
Наименование	Напряжение питания главной цепи (U _M)

Коммуникационный модуль - IB IL DALI/PWR-PAC - 2897813

Технические данные

Потенциалы Inline

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. 441 мА
Наименование	Напряжение питания DALI U_{DALI}
Источники питания	макс. 512 мА
Потребляемый ток	126 мА

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-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

EAC

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

EAC		EAC-Zulassung
-----	---	---------------