

## Устройство сопряжения с шиной - IL CO BK-XC-PAC - 2702635

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 XC, Устройство сопряжения с шиной, CANopen®, MINI COMBICON, Исполнение для тяжелых условий эксплуатации, скорость передачи данных в локальнойшине: 500 кбит/с / 2 Мбит/с, степень защиты: IP20, с сетевым штекером, штекером Inline и полем для маркировки

### Описание изделия

Шинный интерфейс предназначен для применения в сети CANopen® и является связующим звеном для соединения с системой ввода-вывода Inline.

К шинному интерфейсу можно подсоединять в ряд до 63 устройств Inline.

Для интеграции станции Inline в систему программирования в наличии соответствующий файл EDS.

Данный файл можно загрузить с нашего сайта [phoenixcontact.net/products](http://phoenixcontact.net/products).

### Преимущества для Вас

- Автоматическое распознавание скорости передачи данных в сети CANopen®
- Программируемые режимы для обработки ошибок
- Аварийные сообщения
- Встроенный нагрузочный резистор с возможность включения или отключения посредством DIP-переключателя
- Одновременная поддержка двух SDO-серверов
- Режим запуска: событие, таймер, удаленный запрос
- Защита узла и жизни
- Пульс
- Подключение к CANopen® при помощи 5-полюсных разъемов MINI COMBICON
- Пригодно для особо тяжелых условий эксплуатации
- Расширенный диапазон температуры -40 °C ... +70 °C (см. главу "Успешно протестированы: использование при экстремальных окружающих условиях" в паспорте)
- Лакированные печатные платы



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 357546
GTIN	4055626357546
Вес/шт. (без упаковки)	169,000 GRM

# Устройство сопряжения с шиной - IL CO BK-XC-PAC - 2702635

## Технические данные

### Указание

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

### Размеры

Ширина	40 мм
Высота	119,4 мм
Глубина	71,5 мм
Указание по размерам	Размеры корпуса

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C (Стандартный)
	-40 °C ... 70 °C (Расширенный, см. главу «Успешно протестировано: использование в экстремальных окружающих условиях» в паспорте.)
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °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	169 г
Указания по значениям массы	со штекером
Диагностические сообщения	Ошибка CRC Оповещение об аварийном объекте
	Ошибка периферийного устр-а Оповещение об аварийном объекте
	Ошибка питания Оповещение об аварийном объекте
	Ошибка изменения модуля Оповещение об аварийном объекте
	Неактивная локальная шина Оповещение об аварийном объекте
	Ошибка соединения Inline Оповещение об аварийном объекте
	Ошибкачные циклы Inline Оповещение об аварийном объекте

### Интерфейсы

Наименование	CANopen®
Количество каналов	1
Тип подключения	MINI COMBICON
Скорость передачи данных	1 Мбит/с, 800 кбит/с, 500 кбит/с, 250 кбит/с, 125 кбит/с, 50 кбит/с, 20 кбит/с, 10 кбит/с (настройка с помощью DIP-переключателя или автоматическое распознавание)
Полюсов	5
Наименование	Локальная шина Inline
Тип подключения	Распределитель Inline

# Устройство сопряжения с шиной - IL CO BK-XC-PAC - 2702635

## Технические данные

### Интерфейсы

Скорость передачи данных	500 кбит/с / 2 Мбит/с (автоматическое распознавание, без комбинированной системы)
--------------------------	---

### Системные ограничения устройств сопряжения с шиной

Наименование	Системные ограничения шинных интерфейсов
Количество процессных данных	макс. 512 байт (Сумма входов и выходов при 64 PDO по 8 байт)
Количество поддерживаемых оконечных устройств	макс. 63 (на станцию)
Количество оконечных устройств, подключаемых к локальной шине	макс. 63
Количество оконечных устройств с каналом параметров	макс. 16
Количество поддерживаемых ответвительных клемм с отводом для удаленной шины	0
Наименование	CANopen®
Профиль устройства	CiA 401 V3.0

### Потенциалы Inline

Наименование	Питание устройства сопряжения с шиной $U_{BK}$ ; от цепи питания устройства сопряжения с шиной питание также подается на логическую схему $U_L$ (7,5 В) и аналоговую цепь $U_{ANA}$ (24 В).
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (С помощью штекера Inline)
Потребляемый ток	тип. 51 мА (оконечные устройства локальной шины не подключены)
	макс. 0,9 А (С подсоединением максимального количества клемм ввода-вывода)
Наименование	Питание логической схемы ( $U_L$ )
Электропитание	7,5 В DC ±5 %
Источники питания	макс. 0,8 А
Потребляемая мощность	тип. 1,3 Вт (Прибор, общ.)
Наименование	Питание аналоговых модулей ( $U_{ANA}$ )
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Источники питания	макс. 0,5 А DC
Наименование	Напряжение питания главной цепи ( $U_M$ )
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Источники питания	макс. 8 А DC (Сумма $U_M + U_S$ )
Наименование	Питание сегментных цепей ( $U_S$ )
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Источники питания	макс. 8 А DC (Сумма $U_M + U_S$ )
Потребляемая мощность	тип. 1,3 Вт (Прибор, общ.)

## Устройство сопряжения с шиной - IL CO BK-XC-PAC - 2702635

### Технические данные

#### Стандарты и предписания

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

#### Environmental Product Compliance

	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-е
	Не содержит опасных веществ, выходящих за пределы пороговых значений

### Сертификаты

#### Сертификаты

#### Сертификаты

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

#### Сертификация для взрывоопасных зон

#### Подробности сертификации

UL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

cUL Listed



<http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm>

FILE E 238705

cULus Listed

