

## Устройство сопряжения с шиной - IL EC BK-PAC - 2702507

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, Устройство сопряжения с шиной, EtherCAT®, Гнездо RJ45, скорость передачи данных в локальной шине: 500 кбит/с / 2 Мбит/с, степень защиты: IP20, вкл. штекер Inline и поле для маркировки

### Описание изделия

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

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

EtherCAT® - зарегистрированная марка и запатентованная технология, с лицензией от компании Beckhoff Automation GmbH, Германия. Для интеграции станции Inline в систему программирования в наличии соответствующий файл ESI.

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

### Преимущества для Вас

- 2 разъема RJ45
- Автоматическая адресация
- Изображение станции в качестве модульного устройства EtherCAT® при помощи профиля модульного устройства (MDP)
- Нециклическая передача данных (протоколы электронных почтовых ящиков)
- Поддержка SafetyBridge V3
- Обновляемое микропрограммное обеспечение



### Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 055626 258683
GTIN	4055626258683
Вес/шт. (без упаковки)	169,000 GRM

### Технические данные

#### Указание

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

#### Размеры

Ширина	40 мм
--------	-------

# Устройство сопряжения с шиной - IL EC BK-PAC - 2702507

## Технические данные

### Размеры

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

### Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 55 °C
Температура окружающей среды (хранение/транспорт)	-40 °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)
Давление воздуха (хранение / транспортировка)	70 кПа ... 106 кПа (до 3000 м над уровнем моря)
Степень защиты	IP20 (согласно декларации производителя о соответствии)

### Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	169 г
Указания по значениям массы	со штекером
Диагностические сообщения	Сообщения об объекте 10F3 <sub>hex</sub> история диагностирования

### Интерфейсы

Наименование	EtherCAT®
Тип подключения	Гнездо RJ45
Указание по типу подключения	Autonegotiation и Autocrossing
Скорость передачи данных	100 Мбит/с (Полный дуплекс)
Среда передачи	Ethernet на базе витой пары, с интерфейсом RJ45
Наименование	Локальная шина Inline
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	500 кбит/с / 2 Мбит/с (автоматическое распознавание, без комбинированной системы)

### 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 (С помощью штекера Inline)
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Потребляемый ток	тип. 70,6 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
Источники питания	макс. 0,8 А
Наименование	Питание аналоговых модулей ( $U_{ANA}$ )

# Устройство сопряжения с шиной - IL EC BK-PAC - 2702507

## Технические данные

### Потенциалы Inline

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. 1,7 Вт (Прибор, общ.)

### Стандарты и предписания

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

### Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению: не ограничен = EFUP-e
	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

## Устройство сопряжения с шиной - IL EC BK-PAC - 2702507

### Сертификаты

cUL Listed



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

FILE E 238705

cULus Listed



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