

Устройство сопряжения с шиной - IBS IL 24 BK-LK-PAC - 2861218

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, INTERBUS, Штекер F-SMA, скорость передачи данных в локальной шине: 500 кбит/с, степень защиты: IP20, вкл. штекер Inline и поле для маркировки

Описание изделия

Шинный интерфейс соединяет станцию Inline с удаленной шиной INTERBUS и обеспечивает подачу напряжения питания на подключенные аналоговые модули.

Преимущества для Вас

- ✓ Соединение с удаленной шиной посредством оптоволоконна
- ✓ Диагностика оптического канала



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 017918 894160
GTIN	4017918894160
Вес/шт. (без упаковки)	220,000 GRM

Технические данные

Указание

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

Размеры

Ширина	85 мм
Высота	119,8 мм
Глубина	71,5 мм

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 % (без выпадения конденсата)

Устройство сопряжения с шиной - IBS IL 24 BK-LK-PAC - 2861218

Технические данные

Окружающие условия

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

Общие сведения

Тип монтажа	Монтажная рейка
Вес нетто	220 г
Указания по значениям массы	со штекером

Интерфейсы

Наименование	INTERBUS
Количество каналов	2
Тип подключения	Штекер F-SMA
Скорость передачи данных	500 кбит/с
Среда передачи	Оптоволоконный кабель
Наименование	Локальная шина Inline
Тип подключения	Распределитель Inline
Скорость передачи данных	500 кбит/с

Системные ограничения устройств сопряжения с шиной

Количество оконечных устройств, подключаемых к локальной шине	макс. 63
Количество оконечных устройств с каналом параметров	макс. 62
Количество поддерживаемых ответвительных клемм с отводом для удаленной шины	макс. 15

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. 90 мА (Без подключенных клемм ввода-вывода Inline)
	макс. 1,35 А (С подсоединением максимального количества клемм ввода-вывода)
Наименование	Питание логической схемы (U_L)
Электропитание	7,5 В DC $\pm 5\%$
Источники питания	макс. 2 А DC
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

Устройство сопряжения с шиной - IBS IL 24 BK-LK-PAC - 2861218

Технические данные

Потенциалы Inline

Наименование	Питание
Наименование защиты	Защита от перенапряжений, напряжение питания
	Защита от подключения с неправильной полярностью, электропитание

Разделение потенциалов

Испытательный участок	Питание 7,5 В логической схемы, 24 В аналог. части, 24 В устройства сопряжения с шиной/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

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

DNV GL / BSH / BSH / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

Сертификация для взрывоопасных зон

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAA00000BN
--------	---	---	------------

BSH	http://www.bsh.de/de/index.jsp	Anwenderhinweis
-----	---	-----------------

BSH	http://www.bsh.de/de/index.jsp	658
-----	---	-----

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

Устройство сопряжения с шиной - IBS IL 24 BK-LK-PAC - 2861218

Сертификаты

cUL Recognized



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

FILE E 140324

EAC



EAC-Zulassung

cULus Recognized

