

Устройство сопряжения с шиной - AXL F BK PN XC - 2701222

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>)



Шинный интерфейс Axioline F для PROFINET, исполнение для тяжелых условий (включая цокольный модуль шины и штекер)

Рисунок аналогичный

Описание изделия


Шинный интерфейс является связующим звеном между сетью PROFINET и системой Axioline F. К существующей сети Ethernet Вы можете при помощи шинного интерфейса подключить до 63 абонентов системы Axioline F

Преимущества для Вас

- ✓ Возможность подключения до 63 оконечных устройств Axioline
- ✓ PROFI-safe-поддержка
- ✓ 2 разъема RJ45
- ✓ BootP и DCP
- ✓ Индикаторы состояния и диагностики
- ✓ Обновляемое микропрограммное обеспечение
- ✓ Стандартная длительность цикла локальной шины Axioline F ок. 10 мкс



Коммерческие данные

Упаковочная единица	1 stk
GTIN	 4 046356 729789
GTIN	4046356729789
Вес/шт. (без упаковки)	222,000 GRM

Технические данные

Размеры

Ширина	45 мм
Высота	126,1 мм
Глубина	74 мм
Указание по размерам	Глубина имеет значение при использовании монтажной рейки TH 35-7.5 (согласно EN 60715).

Устройство сопряжения с шиной - AXL F BK PN XC - 2701222

Технические данные

Окружающие условия

Температура окружающей среды (при эксплуатации)	-25 °C ... 60 °C (Монтажное положение: настенный монтаж на горизонтальной монтажной рейке)
	-25 °C ... 55 °C (Монтажное положение: на выбор)
	-40 °C ... 70 °C (Расширенный, см. главу «Успешно протестировано: использование в экстремальных окружающих условиях» в паспорте.)
Допустимая отн. влажность воздуха (при эксплуатации)	5 % ... 95 % (без выпадения конденсата)
Допустимая влажность воздуха (хранение / транспортировка)	5 % ... 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	Установка на монтажную рейку
Вес нетто	222 г
Указания по значениям массы	со штекером и цокольным модулем
Тип монтажа	Установка на монтажной рейке

Интерфейсы

Наименование	PROFINET
Количество каналов	2
Тип подключения	Гнездо RJ45, функция Autonegotiation и Autocrossing
Скорость передачи данных	100 Мбит/с (Полный дуплекс)
Среда передачи	Ethernet на базе витой пары, с интерфейсом RJ45
Наименование	Локальная шина Axioline F
Тип подключения	Контакт для подключения цокольного модуля
Скорость передачи данных	100 Мбит/с
Наименование	Услуги
Тип подключения	Микро-USB тип B

Системные ограничения устройств сопряжения с шиной

Количество поддерживаемых оконечных устройств	макс. 63 (на станцию)
Количество оконечных устройств, подключаемых к локальной шине	макс. 63

Питание электронного модуля

Потенциалы Inline

Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)

Потенциалы Axioline

Устройство сопряжения с шиной - AXL F BK PN XC - 2701222

Технические данные

Потенциалы Axioline

Наименование	Подача напряжения на логическую цепь U_L (из U_L производится питание локальной шины Axioline F U_{Bus})
Электропитание	24 В DC
Диапазон напряжения питания	19,2 В DC ... 30 В DC (включая все отклонения и коэффициент пульсации)
Потребляемый ток	макс. 570 мА (с 2 А на $U_{шина}$ для E/As и $U_L = 24 В$)
Потребляемая мощность	макс. 13,7 Вт (с нагрузкой 2 А на U_{Bus} для модулей ввода-вывода)
Наименование	Питание локальной шины Axioline F (U_{Bus})
Электропитание	5 В DC (посредством цокольного модуля)
Источники питания	2 А
Наименование защиты	Защита от перенапряжений, напряжение питания
	Защита от подключения с неправильной полярностью, электропитание

Цифровые входы

Способ подключения	Зажимы Push-in
--------------------	----------------

Environmental Product Compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Период времени для применения по назначению (EFUP): 50 лет
	Информация об опасных веществах приведена в декларации производителя во вкладке «Загрузки»

Сертификаты

Сертификаты

Сертификаты

DNV GL / LR / KR / NK / ABS / RINA / UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Сертификация для взрывоопасных зон

ATEX

Подробности сертификации

DNV GL		http://exchange.dnv.com/tari/	TAA00000DF
--------	---	---	------------

LR		http://www.lr.org/en	14-20019
----	---	---	----------

Устройство сопряжения с шиной - AXL F BK PN XC - 2701222

Сертификаты

KR		http://www.krs.co.kr/eng/main/main.aspx	HMB17372-AC002
----	--	---	----------------

NK		http://www.classnk.or.jp/hp/en/	14A006
----	--	---	--------

ABS		http://www.eagle.org/eagleExternalPortalWEB/	18-HG1767360-PDA
-----	--	---	------------------

RINA		http://www.rina.org/en	ELE256518XG
------	--	---	-------------

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			
--------------	--	--	--