

AS-i gateway - FLX ASI MA PB SF - 2773597

Please be informed that the data shown in this PDF Document is generated from our Online Catalog. Please find the complete data in the user's documentation. Our General Terms of Use for Downloads are valid (<http://phoenixcontact.com/download>)



AS Interface (AS-i) Gateway for PROFIBUS DP with standard function, IP20 degree of protection, as per AS-i specification 3.0

Product description

The Fieldline Extension AS-Interface gateway for PROFIBUS DP FLX ASI MA PB SF enables the simple integration of an AS-Interface network in a PROFIBUS DP system. The device has a rugged, high-grade steel housing with the IP20 degree of protection, and is intended for use in the control cabinet.

The gateway enables the operation of AS-Interface slaves with expanded addressing and is specified according to the AS-Interface specification 3.0. The downward compatibility with AS-i slaves of older specifications is also given.

The connected AS-i slaves can be easily addressed through the AS-Interface gateway using the "Mode" and "Set" keys as well as a 7-segment display.

Product Features

- For one or two AS-Interface networks
- Stainless steel housing
- AS-Interface specification 3.0
- IP20 protection



Key commercial data

Packing unit	1 pc
Weight per Piece (excluding packing)	280.0 GRM
Custom tariff number	90328900
Country of origin	Germany

Technical data

Note

Utilization restriction	EMC: class A product, see manufacturer's declaration in the download area
-------------------------	---

AS-i gateway - FLX ASI MA PB SF - 2773597

Technical data

Dimensions

Width	45 mm
Height	120 mm
Depth	44 mm

Ambient conditions

Ambient temperature (operation)	0 °C ... 55 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Degree of protection	IP20

Interfaces

Interface	PROFIBUS DP remote bus
Connection method	1x D-SUB-9 connector

Power supply

Typical current consumption	approx. 200 mA (from the AS-i network)
-----------------------------	--

Operating elements

Keys	2 buttons (Mode/Set) for configuring the AS-i network
Number of AS-i slaves	62
Local diagnostics	Addresses, error messages 7-segment display
	power Operating voltage, electronics module (UL) Green LED
	U AS-i Operating voltage AS-i (U ASI) Green LED
	AS-i active AS-i transmission (ASI ACTIVE) Green LED
	prg enable Programming mode active, automatic slave programming possible Green LED
	prj mode Configuration mode active (PRJ Enable) Yellow LED
	fault AS-i configure error (CONFIG ERR) LED red
	PROFIBUS Device/network status Green LED

General

Weight	300 g
--------	-------

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27240490
eCl@ss 4.1	27240490
eCl@ss 5.0	27242208
eCl@ss 5.1	27242608
eCl@ss 6.0	27242608

AS-i gateway - FLX ASI MA PB SF - 2773597

Classifications

eCl@ss

eCl@ss 7.0	27242608
eCl@ss 8.0	27242608

ETIM

ETIM 3.0	EC001604
ETIM 4.0	EC001604
ETIM 5.0	EC001604

UNSPSC

UNSPSC 6.01	43172015
UNSPSC 7.0901	43201404
UNSPSC 11	43172015
UNSPSC 12.01	43201404
UNSPSC 13.2	43201404

Approvals

Approvals

Approvals

UL Listed / cUL Listed / ASI-Interface / cULus Listed

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details

UL Listed 

cUL Listed 
--

AS-i gateway - FLX ASI MA PB SF - 2773597

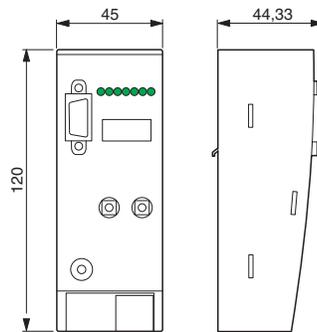
Approvals

ASI-Interface

cULus Listed 

Drawings

Dimensioned drawing



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru