

FLX ASI DI 4 M12


Order No.: 2773429



<http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2773429>

AS-i digital input module, AB slave, 4 digital inputs, 24 V DC, 2, 3 and 4-conductor connection method, IP67 protection



Commercial data	
GTIN (EAN)	 4 046356 156608
sales group	L051
Pack	1 pcs.
Customs tariff	85389091
Catalog page information	Page 390 (AX-2009)

Product notes

WEEE/RoHS-compliant since:
12/08/2009



<http://www.download.phoenixcontact.com>
Please note that the data given here has been taken from the online catalog. For comprehensive information and data, please refer to the user documentation. The General Terms and Conditions of Use apply to Internet downloads.

Product description

The digital Fieldline M12 AS-Interface input modules with IP67 housing protection make it possible to connect digital sensors to the AS-i using M12 connectors using the SPEEDCON connection method.

The modules are connected to AS-i using the flat-ribbon cable cable penetration technique.

Technical data

Interface

Fieldbus system	AS-i
Type of connection	Flat-ribbon cable penetration technique
Designation connection point	AS-i
Number of positions	2

AS-Interface

Slave type	A/B slave
AS-i specification	2.1
IO code	0
ID1 code	7
ID2 code	2
ID code (hex)	A
ID code (dec.)	10
AS-i profile	S-0.A.2
Required master specification	>= 2.0

Digital inputs

Input name	Digital inputs
Type of connection	M12 male connector
Connection method	2, 3-wire
Number of inputs	4
Input characteristic curve	IEC 61131-2 type 2
Delay at signal change from 0 to 1	2 ms
Delay at signal change from 1 to 0	2 ms

Power supply for module electronics

Current consumption	≤ 40 mA (Without sensors)
---------------------	---------------------------

General data

Width	58 mm
Height	118 mm
Depth	35 mm
Drill hole spacing	108 mm
Weight	195 g
Mounting type	Wall mounting

Ambient temperature (operation)	-25 °C ... 70 °C
Ambient temperature (storage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Degree of protection	IP67
Protection class	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

Certificates / Approvals



Certification CUL Listed, UL Listed

Accessories

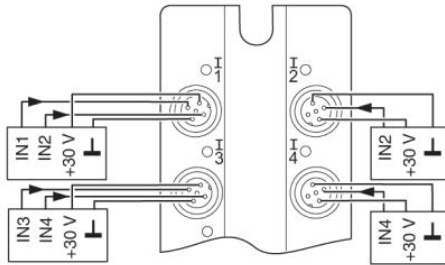
Item	Designation	Description
Cable/conductor		
2741341	ASI CC ADR CAB CINCH	Cinch connecting cable, for addressing FLX ASI M12 devices
1434646	VS-ASI-FC-EPDM-YE 1000M	AS-Interface EPDM flat conductor in yellow, 2 x 1.5 mm ² , 1000 m on a disposable drum
1432402	VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M	AS-Interface EPDM flat conductor in yellow, 2 x 1.5 mm ² , 100 m ring
1404906	VS-ASI-FC-PVC-UL-YE 100M	AS-Interface PVC flat conductor with UL in yellow, 2 x 1.5 mm ² , 100 m ring
1404867	VS-ASI-FC-PVC-UL-YE/1000	AS-Interface PVC flat conductor with UL in yellow, 2 x 1.5 mm ² , 1000 m on an one-way drum
1434662	VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 1000M	AS-Interface TPE flat conductor with UL in yellow, 2 x 1.5 mm ² , 1000 m on disposable drum
1404922	VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M	AS-Interface TPE flat conductor with UL in yellow, 2 x 1.5 mm ² , 100 m ring
General		
2773539	FLX ASI M12 FS	Protection against accidentally unlocking the FLX ASI M12 devices
Handheld operator panel		
2741338	ASI CC ADR	Manual addressing device, for AS-i modules
Marking		
0821807	BMKL 64X16 WH	Label sheet for laser printers, color: White

Protection and sealing elements

1680539	PROT-M12	An M12 screw plug for the unoccupied M12 sockets of the sensor/ actuator cable, boxes and flush-type connectors
---------	----------	---

Diagrams/Drawings

Connection diagram



Address

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachmarktstr. 8
32825 Blomberg, Germany
Phone +49 5235 3 12000
Fax +49 5235 3 41200
<http://www.phoenixcontact.de>



© 2011 Phoenix Contact
Technical modifications reserved;

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9