

Distributed I/O device - FLX ASI DO 4 M12-2A - 2773458

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-i digital output module, single slave, 4 digital outputs, 24 V DC, IP67 protection

Product description

The digital Fieldline M12 AS-Interface output modules with IP67 housing protection make it possible to connect digital actuators to the AS-i using M12 plugs using the SPEEDCON connection method. The modules are connected to AS-i using the flat-ribbon cable cable penetration technique.

Product Features

- ✓ Tool-free connection to AS-Interface using penetration technique
- ✓ M12 connection technology with SPEEDCON fast locking system for the I/Os
- ✓ Optimized for direct mounting and DIN rail mounting



Key commercial data

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Packing unit | 1 pc |
| Weight per Piece (excluding packing) | 221.0 GRM |
| Custom tariff number | 85176200 |
| Country of origin | Singapore |

Technical data

Note

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

Dimensions

| | |
|--------------------|--------|
| Width | 58 mm |
| Height | 118 mm |
| Depth | 35 mm |
| Drill hole spacing | 108 mm |

Distributed I/O device - FLX ASI DO 4 M12-2A - 2773458

Technical data

Ambient conditions

| | |
|---|------------------|
| Ambient temperature (operation) | -25 °C ... 70 °C |
| Ambient temperature (storage/transport) | -25 °C ... 85 °C |
| Degree of protection | IP65/IP67 |

Interfaces

| | |
|------------------------------|---|
| Fieldbus system | AS-i |
| Designation | AS-Interface |
| Connection method | Flat-ribbon cable penetration technique |
| Designation connection point | AS-i |
| Transmission speed | 167 kBit/s |
| Number of positions | 4 |

AS-Interface

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Slave type | Single slave |
| AS-i specification | 2.0 |
| IO code | 8 |
| ID code (hex) | 1 |
| ID code (dec.) | 1 |
| AS-i profile | S-8.1 |
| Required master specification | >= 2.0 |

Digital outputs

| | |
|--|-----------------|
| Output name | Digital outputs |
| Connection method | M12 connector |
| | 2-wire |
| Number of outputs | 4 |
| Maximum output current per channel | 2 A |
| Maximum output current per module / terminal block | 4 A |

General

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Weight | 195 g |
| Mounting type | Wall mounting |
| Protection class | III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1 |

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27250302 |
| eCl@ss 4.1 | 27250302 |

Distributed I/O device - FLX ASI DO 4 M12-2A - 2773458

Classifications

eCl@ss

| | |
|------------|----------|
| eCl@ss 5.0 | 27250302 |
| eCl@ss 5.1 | 27242604 |
| eCl@ss 6.0 | 27242604 |
| eCl@ss 7.0 | 27242604 |
| eCl@ss 8.0 | 27242604 |

ETIM

| | |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC001430 |
| ETIM 3.0 | EC001599 |
| ETIM 4.0 | EC001599 |
| ETIM 5.0 | EC001599 |

UNSPSC

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

Approvals

Approvals

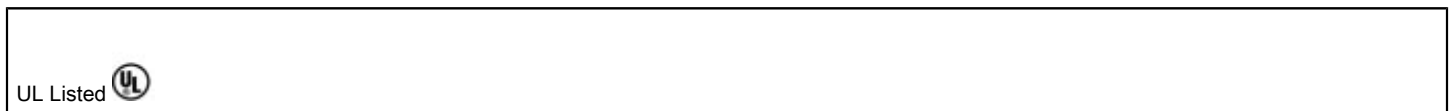
Approvals

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

Ex Approvals

Approvals submitted

Approval details



Distributed I/O device - FLX ASI DO 4 M12-2A - 2773458

Approvals

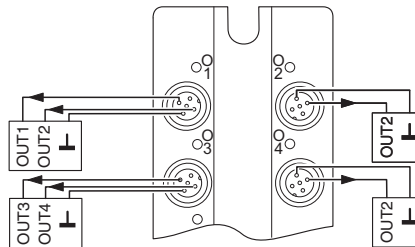
cUL Listed

ASI-Interface

cULus Listed

Drawings

Connection diagram



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