

## Dezentrales I/O-Gerät - FLX ASI DIO 2/2 M12-2A - 2773432

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://download.phoenixcontact.de>)



AS-i-Digital Ein-/ Ausgabegerät, AB-Slave, 2 digitale Eingänge, 24 V DC, 2-, 3- und 4-Leiter-Anschluss-technik, 2 digitale Ausgänge, 24 V DC Schutzart IP67

### Produktbeschreibung

Die digitalen Fieldline AS-Interface M12 Ein-/Ausgabegeräte in der Gehäuseschutzart IP67 ermöglichen den Anschluss von digitalen Sensoren und Aktoren an AS-i über M12-Stecker in SPEEDCON-Anschluss-technik. Die Anbindung der Module an AS-i erfolgt mit Hilfe der Flachkabel Durchdringungstechnik.

### Produkteigenschaften

- Werkzeugloser Anschluss an AS-Interface mittels Durchdringungstechnik
- M12-Anschluss-technik mit SPEEDCON-Schnellverriegelung für die Ein-Ausgänge
- Optimiert für Direktmontage und für Tragschienenmontage



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356156615

### Technische Daten

Hinweis:

Nutzungsbeschränkung	EMV: Klasse-A-Produkt, siehe Herstellererklärung im Downloadbereich
----------------------	---

Maße

Breite	58 mm
Höhe	118 mm
Tiefe	35 mm
Bohrlochabstand	108 mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Schutzart	IP65/IP67

Schnittstellen

Feldbussystem	AS-i
---------------	------

# Dezentrales I/O-Gerät - FLX ASI DIO 2/2 M12-2A - 2773432

## Technische Daten

### Schnittstellen

<b>Benennung</b>	AS-Interface
<b>Anschlussart</b>	Flachkabel-Durchdringungstechnik
<b>Bezeichnung Anschlussstelle</b>	AS-i
<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	167 kBit/s
<b>Polzahl</b>	4

### AS-Interface

<b>Slave-Typ</b>	A/B-Slave
<b>AS-i Spezifikation</b>	2.1
<b>IO-Code</b>	B
<b>ID1-Code</b>	7
<b>ID2-Code</b>	2
<b>ID-Code (hex)</b>	A
<b>ID-Code (dez)</b>	10
<b>AS-i-Profil</b>	S-B.A.2
<b>Erforderliche Master-Spezifikation</b>	>= 2.0

### Digitale Eingänge

<b>Benennung Eingang</b>	Digitale Eingänge
<b>Anschlussart</b>	M12-Steckverbinder
<b>Anschlusstechnik</b>	2-, 3-Leiter
<b>Anzahl der Eingänge</b>	2
<b>Eingangskennlinie</b>	IEC 61131-2 Typ 2

### Digitale Ausgänge

<b>Benennung Ausgang</b>	Digitale Ausgänge
<b>Anschlussart</b>	M12-Steckverbinder
<b>Anschlusstechnik</b>	2-Leiter
<b>Anzahl der Ausgänge</b>	2
<b>Maximaler Ausgangsstrom je Kanal</b>	2 A
<b>Maximaler Ausgangsstrom je Modul / Klemme</b>	4 A

### Allgemein

<b>Gewicht</b>	195 g
<b>Montageart</b>	Wandmontage
<b>Schutzklasse</b>	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1

## Klassifikationen

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27250302
<b>eCl@ss 4.1</b>	27250302
<b>eCl@ss 5.0</b>	27250302
<b>eCl@ss 5.1</b>	27242604

# Dezentrales I/O-Gerät - FLX ASI DIO 2/2 M12-2A - 2773432

## Klassifikationen

### eCl@ss

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

## Approbationen

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

### Approbationsdetails

UL Listed

cUL Listed

ASI-Interface

cULus Listed

## Zubehör

### Schutzkappe

## Dezentrales I/O-Gerät - FLX ASI DIO 2/2 M12-2A - 2773432

### Zubehör

PROT-M12 - 1680539



---

### Programmierkabel

ASI CC ADR CAB CINCH - 2741341



---

### Adressiergerät

ASI CC ADR - 2741338



---

### Gerätemarker unbeschriftet

BMKL 64X16 WH - 0821807



---

### Sicherheitsverriegelung

FLX ASI M12 FS - 2773539



# Dezentrales I/O-Gerät - FLX ASI DIO 2/2 M12-2A - 2773432

## Zubehör

---

### Datenkabel Meterware

VS-ASI-FC-EPDM-YE 100M - 1432402



---

VS-ASI-FC-EPDM-YE 1000M - 1434646



---

VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 100M - 1404922



---

VS-ASI-FC-TPE-UL-YE 1000M - 1434662



---

VS-ASI-FC-PVC-UL-YE 100M - 1404906



# Dezentrales I/O-Gerät - FLX ASI DIO 2/2 M12-2A - 2773432

## Zubehör

VS-ASI-FC-PVC-UL-YE/1000 - 1404867



## Zeichnungen

### Anschlusszeichnung

