

## Dezentrales I/O-Gerät - FLM DI 8 M8 - 2773348

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>)



Das platzsparende Lokalkbus-Gerät ist besonders für den Einsatz in unmittelbarer Nähe zum Prozess geeignet. Funktionen: 8 digitale Eingänge mit 3 ms Filterzeit, kanalgenaue Diagnose, Kurzschluss- und Überlastschutz, 600 mA Nennstrom, M8-Anschlussstechnik

### Produktbeschreibung

Das Gerät ist bestimmt zum Einsatz im Fieldline Modular M8-Lokalkbus, der von einem Fieldline- oder Inline-Buskoppler eröffnet wird. Es dient zur Erfassung digitaler Signale.

### Produkteigenschaften

- Auch an Inline-Station anschließbar
- Optimiert für 30 mm-Montageprofil
- Diagnose- und Status-Anzeigen
- Kurzschluss- und Überlastschutz
- Durchgängiger Anschluss über M8-Steckverbinder

### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356181693

### Technische Daten

#### Maße

Breite	29,8 mm
Höhe	143 mm
Tiefe	26,5 mm
Hinweis zu Maßangaben	Längenangaben inkl. Befestigungslaschen
Bohrlochabstand	133 mm

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 % ... 95 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	10 % ... 95 %
Luftdruck (Betrieb)	80 kPa ... 106 kPa (bis zu 2000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	70 kPa ... 106 kPa (bis zu 3000 m üNN)
Schutzart	IP65/IP67

#### Allgemein

# Dezentrales I/O-Gerät - FLM DI 8 M8 - 2773348

## Technische Daten

### Allgemein

<b>Gewicht</b>	137 g
<b>Montageart</b>	Wandmontage
<b>Schutzklasse</b>	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
<b>Prüfstrecke</b>	zur Peripherie 500 V AC

### Schnittstellen

<b>Benennung</b>	Fieldline-Lokalbus
<b>Anschlussart</b>	M8-Steckverbinder
<b>Bezeichnung Anschlussstelle</b>	Kupferkabel
<b>Übertragungsgeschwindigkeit</b>	500 kBit/s
<b>Polzahl</b>	4

### Versorgung der Modulelektronik

<b>Anschlussart</b>	M8-Steckverbinder
<b>Benennung</b>	U <sub>L</sub>
<b>Polzahl</b>	4
<b>Versorgungsspannung</b>	24 V DC
<b>Versorgungsspannungsbereich</b>	18 V DC ... 30 V DC IEC 61131-2 (Welligkeit eingeschlossen)
<b>Versorgungsstrom</b>	3 A

### Fieldline Potenziale

<b>Spannungsversorgung U<sub>L</sub></b>	24 V DC
--	---------

### Digitale Eingänge

<b>Benennung Eingang</b>	Digitale Eingänge
<b>Anschlussart</b>	M8-Steckverbinder
<b>Anschlusstechnik</b>	2-, 3-Leiter
<b>Anzahl der Eingänge</b>	8
<b>Schutzbeschaltung</b>	Verpolschutz
<b>Filterzeit</b>	3 ms
<b>Eingangskennlinie</b>	IEC 61131-2 Typ 1
<b>Eingangsspannung</b>	24 V DC
<b>Eingangsspannungsbereich "0"-Signal</b>	-30 V DC ... 5 V DC
<b>Eingangsspannungsbereich "1"-Signal</b>	13 V DC ... 30 V DC

## 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
<b>eCl@ss 6.0</b>	27242604
<b>eCl@ss 7.0</b>	27242604

# Dezentrales I/O-Gerät - FLM DI 8 M8 - 2773348

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 8.0	27242604
------------	----------

### ETIM

ETIM 2.0	EC001430
ETIM 3.0	EC001599
ETIM 4.0	EC001599
ETIM 5.0	EC001599

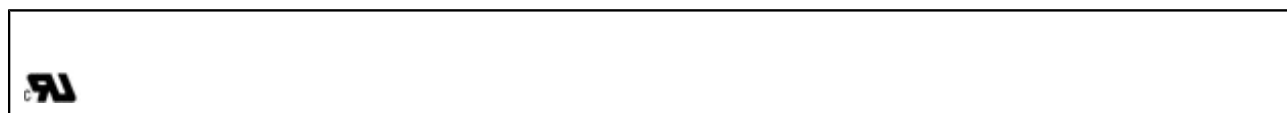
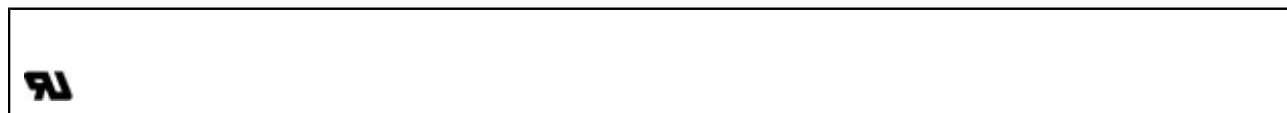
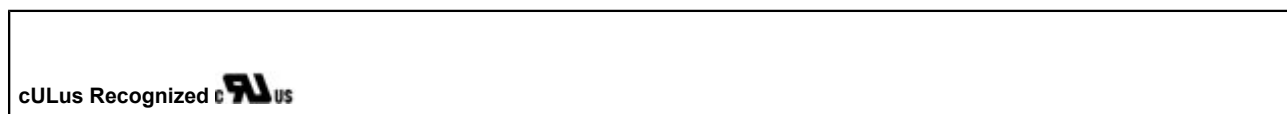
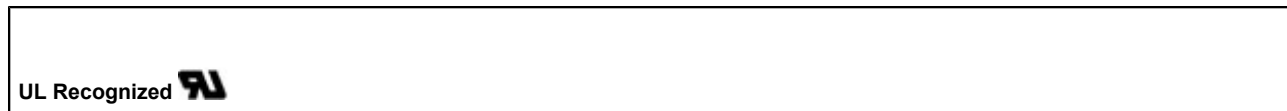
### UNSPSC

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

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized / UL Recognized / cUL Recognized / cULus Recognized /

### Approbationsdetails



## Dezentrales I/O-Gerät - FLM DI 8 M8 - 2773348

Approbationen



Zubehör

**Schutzkappe**

PROT-M8 - 1682540



---

**Klemmenmarker unbeschriftet**

ZBF 8:UNBEDRUCKT - 0808781



---

**Datenkabel konfektioniert**

SAC-4P-M 8MS/ 2,0-950 - 1543249



---

SAC-4P-M 8MS/ 5,0-950 - 1543252



## Dezentrales I/O-Gerät - FLM DI 8 M8 - 2773348

### Zubehör

SAC-4P-M 8MS/10,0-950 - 1543265



SAC-4P-M 8MS/15,0-950 - 1543278



SAC-4P-M 8MS/20,0-950 - 1543281



SAC-4P- 2,0-950/M 8FS - 1543294



SAC-4P- 5,0-950/M 8FS - 1543304



SAC-4P-10,0-950/M 8FS - 1543317



## Dezentrales I/O-Gerät - FLM DI 8 M8 - 2773348

### Zubehör

---

SAC-4P-15,0-950/M 8FS - 1543320



SAC-4P-20,0-950/M 8FS - 1543333



SAC-4P-M 8MS/ 0,13-950/M 8FS - 1543346



SAC-4P-M 8MS/ 0,3-950/M 8FS - 1543511



SAC-4P-M 8MS/ 0,5-950/M 8FS - 1543524



## Dezentrales I/O-Gerät - FLM DI 8 M8 - 2773348

### Zubehör

SAC-4P-M 8MS/ 1,0-950/M 8FS - 1543537



SAC-4P-M 8MS/ 2,0-950/M 8FS - 1543359



SAC-4P-M 8MS/ 5,0-950/M 8FS - 1543362



SAC-4P-M 8MS/10,0-950/M 8FS - 1543375



SAC-4P-M 8MS/15,0-950/M 8FS - 1543388



SAC-4P-M 8MS/20,0-950/M 8FS - 1543391



# Dezentrales I/O-Gerät - FLM DI 8 M8 - 2773348

## Zubehör

---

### Datenkabel Meterware

SAC-4P-950/... - 1543401



### Adapter

FLM ADAP M12/M8 - 2736961



### I/O-Komponente

IB IL 24 FLM-PAC - 2736903



### Rundsteckverbinder (kabelseitig)

SACC-M 8MS-4CON-M-0,34-SH - 1542897





# Dezentrales I/O-Gerät - FLM DI 8 M8 - 2773348

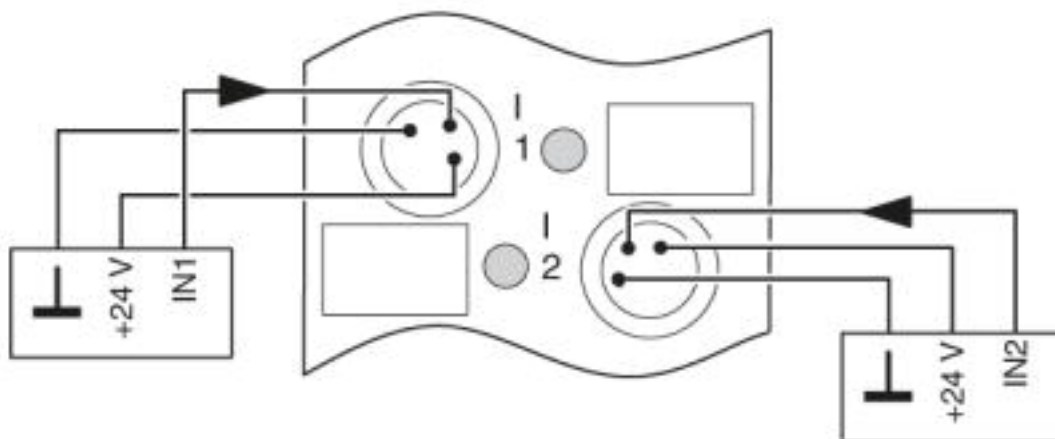
## Zubehör

SACC-M 8FS-4CON-M-0,34-SH - 1542910

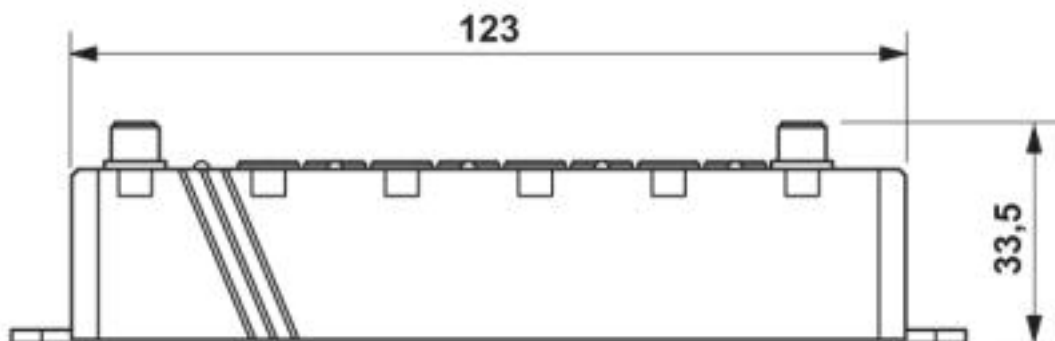


## Zeichnungen

### Anschlusszeichnung



### Maßzeichnung



Seitenansicht (Maße in mm)

### Maßzeichnung

Draufsicht (Maße in mm)