

Dezentrales I/O-Gerät - FLM DO 4 M8-2A - 2736932

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 Lokaltbus-Gerät ist für den Einsatz in unmittelbarer Nähe zum Prozess besonders geeignet. Funktionen: 4 digitale Ausgänge je mit 2 A belastbar, kanalgenaue Diagnose, Kurzschluss- und Überlastschutz, M8-Anschlusstechnik

Produktbeschreibung

Das Gerät ist bestimmt zum Einsatz im Fieldline Modular M8-Lokaltbus, der von einem Fieldline- oder Inline-Buskoppler eröffnet wird. Es dient zur Ausgabe 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	4046356087193

Technische Daten

Hinweis:

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

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 (Lagerung/Transport)	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

Dezentrales I/O-Gerät - FLM DO 4 M8-2A - 2736932

Technische Daten

Allgemein

Gewicht	137 g
Montageart	Wandmontage
Schutzklasse	III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1
Prüfstrecke	zur Peripherie 500 V AC
Mechanische Prüfungen	Schock nach EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 Belastung 30g, halbe Sinuswelle positiv und negativ je Raumrichtung
Mechanische Prüfungen	Vibrationsfestigkeit nach EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5g je Raumrichtung

Schnittstellen

Benennung	Fieldline-Lokalbus
Anschlussart	2 M8-Steckverbinder
Bezeichnung Anschlussstelle	Kupferkabel
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s
Polzahl	5

Versorgung der Modulelektronik

Anschlussart	M8-Steckverbinder
Benennung	U _L
Polzahl	4
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	18 V DC ... 30 V DC IEC 61131-2 (Welligkeit eingeschlossen)
Versorgungsstrom	3 A

Fieldline Potenziale

Spannungsversorgung U_L	24 V DC
--	---------

Digitale Ausgänge

Benennung Ausgang	Digitale Ausgänge
Anschlussart	M8-Steckverbinder
Anschlusstechnik	2-, 3-Leiter
Anzahl der Ausgänge	4
Schutzbeschaltung	Kurzschluss-Schutz
Ausgangsspannung	24 V DC
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	2 A

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27250302
eCl@ss 4.1	27250302
eCl@ss 5.0	27250302
eCl@ss 5.1	27242604
eCl@ss 6.0	27242604

Dezentrales I/O-Gerät - FLM DO 4 M8-2A - 2736932

Klassifikationen

eCl@ss

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

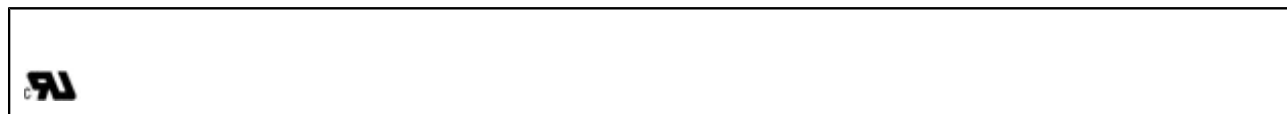
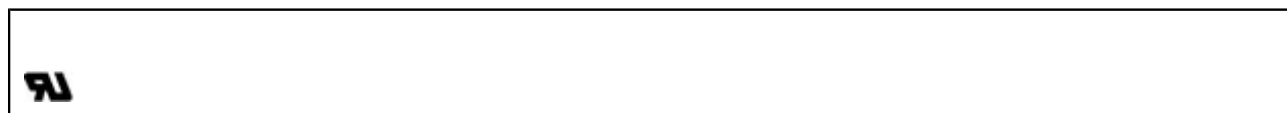
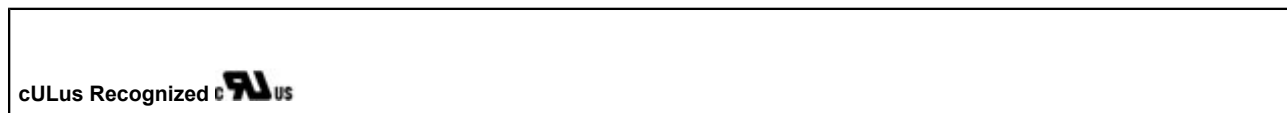
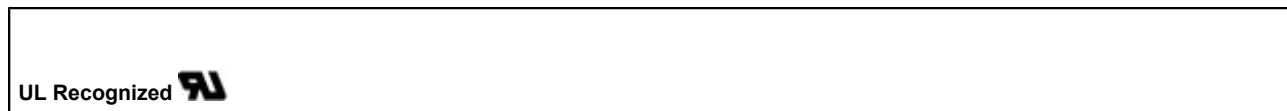
UNSPSC

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

Approbationen

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

Approbationsdetails



Dezentrales I/O-Gerät - FLM DO 4 M8-2A - 2736932

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 DO 4 M8-2A - 2736932

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 DO 4 M8-2A - 2736932

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 DO 4 M8-2A - 2736932

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 DO 4 M8-2A - 2736932

Zubehör

Sensor-/Aktor-Kabel

SAC-4P- 2,0-PUR/M 8FS 0,34 - 1543582



SAC-4P- 5,0-PUR/M 8FS 0,34 - 1534818



SAC-4P-10,0-PUR/M 8FS 0,34 - 1543595



SAC-4P-15,0-PUR/M 8FS 0,34 - 1543605



SAC-4P-20,0-PUR/M 8FS 0,34 - 1543618



Dezentrales I/O-Gerät - FLM DO 4 M8-2A - 2736932

Zubehör

SAC-4P-M 8FS/.../... - 1697771



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 DO 4 M8-2A - 2736932

Zubehör

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

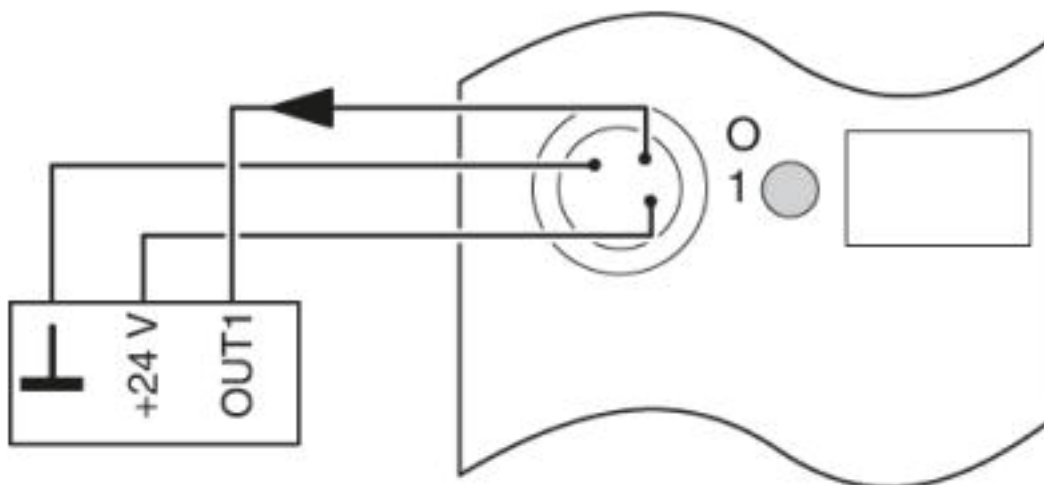


SACC-M 8FS-4PCON - 1506781



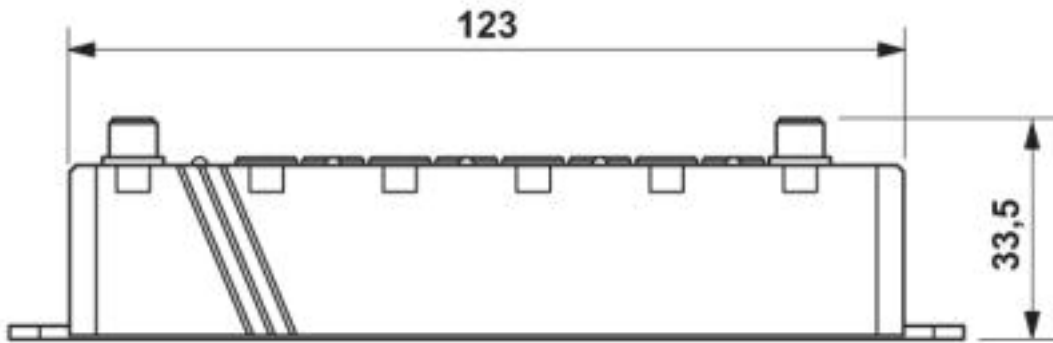
Zeichnungen

Anschlusszeichnung



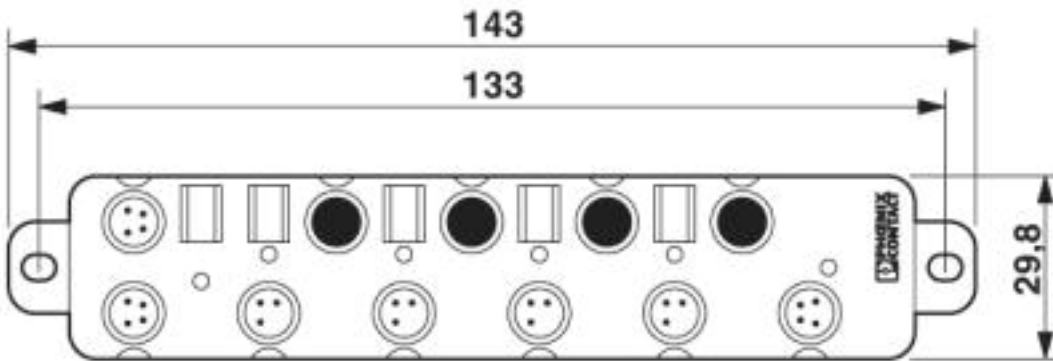
Dezentrales I/O-Gerät - FLM DO 4 M8-2A - 2736932

Maßzeichnung



Seitenansicht (Maße in mm)

Maßzeichnung



Draufsicht (Maße in mm)

© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>