

FLM DO 8 M8 - Decentraliserad I/O-enhet



2736893

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736893>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Den platssparande lokalbuss-enheten är särskilt lämpad för användning i omedelbar närhet till processen. Funktioner: 8 digitala utgångar med vardera kanalexakt diagnostik som kan belastas med 500 mA, kortslutnings- och överbelastningsskydd, M8-anslutningsteknik

Produktbeskrivning

Enheten är avsedd för användning i Fieldline Modular M8-lokalbuss, som öppnas av en Fieldline- eller Inline-busskopplare. Den används för registrering och utmatning av digitala signaler.

Fördelar

- Kan även anslutas till Inline-station
- Optimerad för 30 mm-monteringsprofil
- Kortslutnings- och överbelastningsskydd
- Diagnos- och statusindikeringar
- Genomgående anslutning via M8-kontakt

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2736893
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DRI432
Produktnyckel	DRI432
GTIN	4046356470575
Vikt per styck (inklusive förpackning)	168,9 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	137 g
Tullnummer	85389091
Ursprungsland	CN

FLM DO 8 M8 - Decentraliserad I/O-enhet

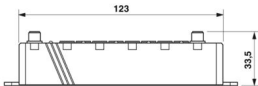


2736893

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736893>

Tekniska data

Mått

Måttskiss	
Bredd	29,8 mm
Höjd	143 mm
Djup	26,5 mm
Borrhålsavstånd	133 mm
Hänvisning till måttangivelser	Längdangivelser inkl. fästöglor

Materialuppgifter

Färg	svart
------	-------

Gränssnitt

Fieldline-lokalbuss

Anslutningstyp	M8-kontakt
Betecknings anslutningsställe	kopparkabel
Poltal	4
Överföringshastighet	500 kBit/s

Systemegenskaper

Modul

ID-kod (dec)	177
ID-kod (hex)	B1
Längdkod (hex)	81
Längdkod (dec)	129
Processdatakanal	8 Bit
Ingångsadressutrymme	0 Bit
Utgångsadressutrymme	8 Bit
Registerlängd	8 Bit
Behov av parameterdata	3 Byte
Behov av konfigurationsdata	4 Byte

Utgångsdata

Digital:

Benämning utgång	Digitala utgångar
------------------	-------------------

FLM DO 8 M8 - Decentraliserad I/O-enhet



2736893

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736893>

Anslutningstyp	M8-kontakt
Anslutningsteknik	2-, 3-tråds
Antal utgångar	8
Skyddskoppling	Kortslutningsskydd
Utgångsspänning	24 V DC
Maximal utgångsström per kanal	500 mA

Artikelegenskaper

Produkttyp	I/O-komponenter
Produktfamilj	Fieldline
Konstruktion	modulär
Antal kanaler	8

Elektriska egenskaper

Potentialer

Spänningsförsörjning U_L	24 V DC
----------------------------	---------

Försörjning: Modulelektronik

Anslutningstyp	M8-kontakt
Benämning	U_L
Poltal	4
Spänningsförsörjning	24 V DC
Spänningsområde	18 V DC ... 30 V DC (inklusive rippel)
Strömförsörjning	3 A

Galvanisk isolation/isolation av spänningsområden

Isolationsspänning: till periferi	500 V AC
-----------------------------------	----------

Anslutningsdata

Anslutningstyp	M8-kontakt
----------------	------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-25 °C ... 60 °C
Kapslingsklass	IP65/IP67
Lufttryck (drift)	80 kPa ... 106 kPa (upp till 2000 m ö.h.)
Lufttryck (lagring/transport)	70 kPa ... 106 kPa (upp till 3000 m DNN)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	5 % ... 95 %
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	10 % ... 95 %

Standarder och bestämmelser

Skyddsklass	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
-------------	---------------------------------------

Montering

FLM DO 8 M8 - Decentraliserad I/O-enhet

2736893

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736893>



Monteringssätt

Väggmontering

FLM DO 8 M8 - Decentraliserad I/O-enhet

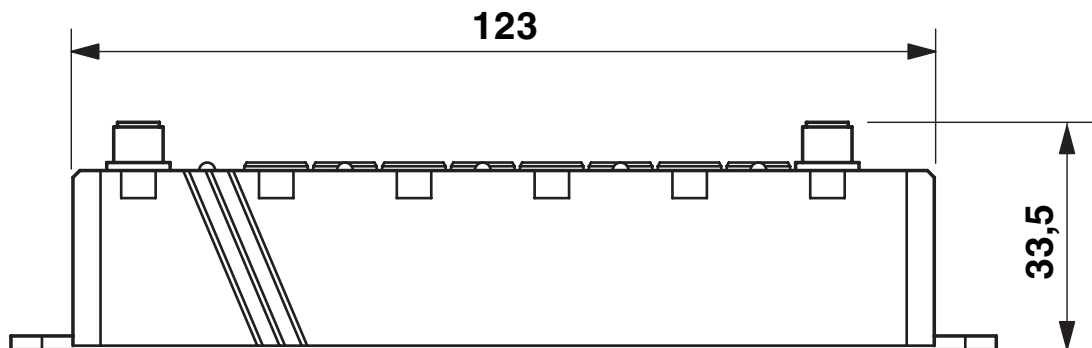
2736893

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736893>



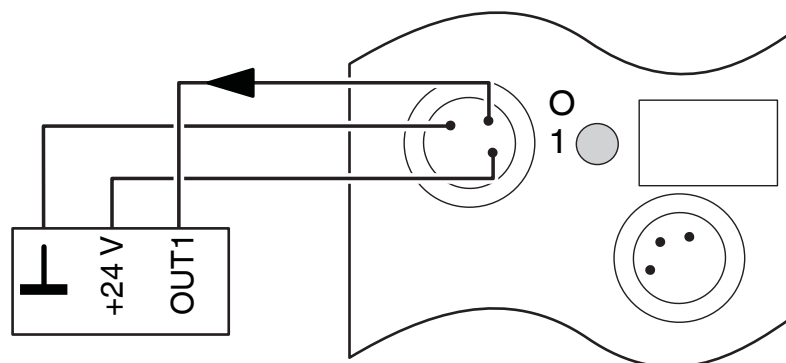
Ritningar

Måtskiss



Sedd från sidan (mått i mm)

Anslutningsritning



FLM DO 8 M8 - Decentraliserad I/O-enhet

2736893

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736893>



Klassifikationer

ETIM

ETIM 8.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

FLM DO 8 M8 - Decentraliserad I/O-enhet



2736893

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736893>

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
--	-----------------------------

Phoenix Contact 2025 © – alla rättigheter förbehålles
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AB
Linvägen 2
S-14144 Huddinge
+46 (0)8 - 608 64 00
kundservice@phoenixcontact.com