

FLM DO 8 M12 - Decentraliserad I/O-enhet



2736291

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736291>

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.



Lokalbuss-enheten har digitala utgångar. Funktioner: 8 digitala utgångar med 500 mA vardera, 500 KBd / 2 MBd omkopplingsbar, kanalexakt diagnostik, kortslutnings- och överbelastningsskydd, M12-snabbanslutningsteknik

Fördelar

- Flexibel matning av spänningsförsörjningen
- SPEEDCON-snabblås
- Diagnos- och statusindikeringar
- Kortslutnings- och överbelastningsskydd
- Genomgående anslutning via M12-kontakt

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2736291
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DRI432
Produktnyckel	DRI432
GTIN	4017918951085
Vikt per styck (inklusive förpackning)	364,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	364 g
Tullnummer	85176200
Ursprungsland	DE

FLM DO 8 M12 - Decentraliserad I/O-enhet

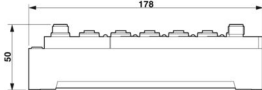


2736291

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736291>

Tekniska data

Mått

Måttskiss	
Bredd	70 mm
Höjd	178 mm
Djup	50 mm
Borrhålsavstånd	168 mm

Gränssnitt

Fieldline-lokalbuss

Anslutningstyp	M12-kontakt, B-kodad
Betecknings anslutningsställe	kopparkabel
Portal	5
Överföringshastighet	500 kBit/s / 2 MBit/s (omkopplingsbar)

Systemegenskaper

Modul

ID-kod (dec)	189
ID-kod (hex)	BD
Längdkod (hex)	81
Processdatakanal	1 Byte
Ingångsadressutrymme	0 Byte
Utgångsadressutrymme	1 Byte
Registerlängd	1 Byte
Behov av parameterdata	3 Byte
Behov av konfigurationsdata	4 Byte

Utgångsdata

Digital:

Benämning utgång	Digitala utgångar
Anslutningstyp	M12-kontakter
Anslutningsteknik	2-, 3-tråds
Antal utgångar	8
Skyddskoppling	Kortslutningsskydd
Utgångsspänning	24 V DC

FLM DO 8 M12 - Decentraliserad I/O-enhet



2736291

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736291>

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
Strömförsörjning på U_L	max. 4 A
Strömförbrukning från U_L	max. 50 mA (vid 2 MBaud)
	typ. 45 mA (vid 2 MBaud)
	max. 50 mA (vid 500 kBaud)
	typ. 40 mA (vid 500 kBaud)
Spänningsförsörjning U_S	24 V DC
Strömförsörjning på U_S	max. 4 A
Strömförbrukning från U_S	typ. 5 mA (plus givarnas strömförsörjning)
	max. 600 mA
Spänningsförsörjning U_{A11}	24 V DC
Strömförsörjning på U_{A11}	max. 4 A
Strömförbrukning från U_{A11}	typ. 3 mA
	max. 2 A
Spänningsförsörjning U_{A12}	24 V DC
Strömförsörjning på U_{A12}	max. 4 A
Strömförbrukning från U_{A12}	typ. 3 mA
	max. 2 A

Försörjning: Modulelektronik

Anslutningstyp	M12-kontakter
Benämning	U_L
Spänningsförsörjning	24 V DC
Spänningsområde	18 V DC ... 30 V DC (inklusive rippel)

Galvanisk isolation/isolation av spänningsområden

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

Anslutningsdata

Anslutningstyp	M12-kontakter
----------------	---------------

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-25 °C ... 60 °C
-----------------	------------------

FLM DO 8 M12 - Decentraliserad I/O-enhet



2736291

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736291>

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

Standarder och bestämmelser

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

Montering

Monteringssätt	Väggmontering
----------------	---------------

FLM DO 8 M12 - Decentraliserad I/O-enhet

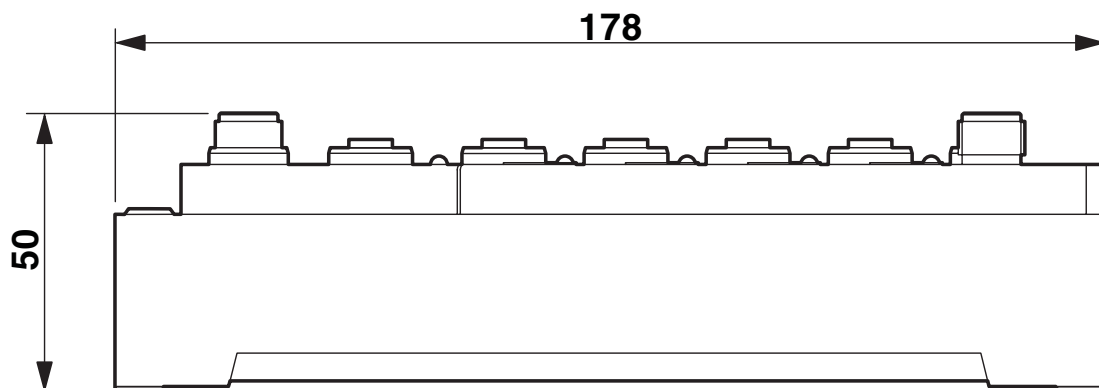
2736291

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736291>

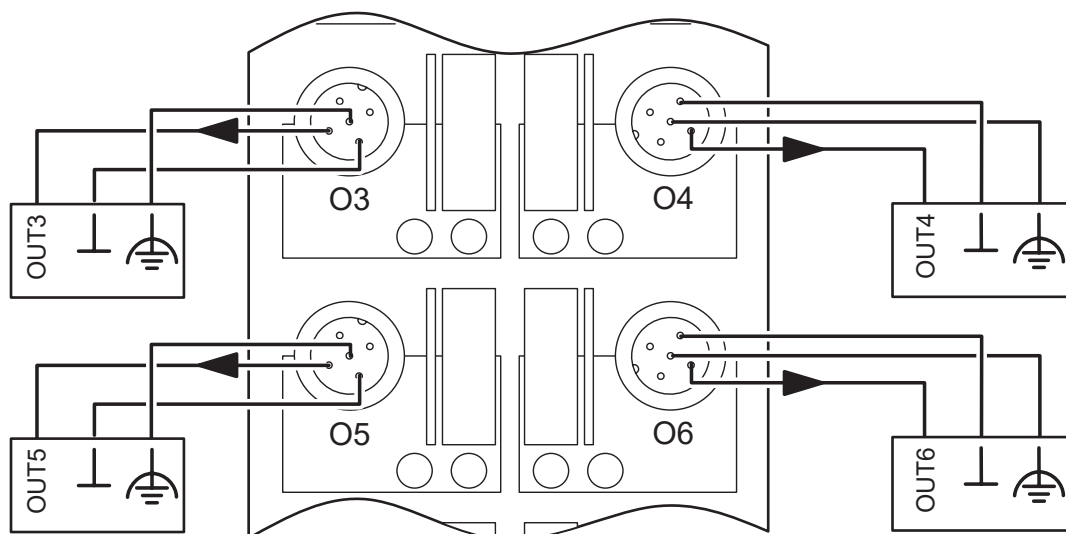


Ritningar

Måttskiss



Anslutningsritning



FLM DO 8 M12 - Decentraliserad I/O-enhet

2736291

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736291>



Klassifikationer

ETIM

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

UNSPSC

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

FLM DO 8 M12 - Decentraliserad I/O-enhet



2736291

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736291>

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-E
	Inga farliga ämnen över gränsvärdena

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