

FLS DN M12 DI 8 M12 - Decentraliserad I/O-enhet



2736068

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736068>

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.



Stand-Alone-enheten för DeviceNet™ har 8 digitala ingångar. M12-anslutningen sker med snabbanslutningsteknik. 24 V DC-försörjningen är skyddad mot kortslutning och överlast. Enhetens märkström uppgår till 600 mA.

Fördelar

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

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2736068
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	DRI4A4
GTIN	4017918899622
Vikt per styck (inklusive förpackning)	341 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	310 g
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Mått

Bredd	60 mm
Höjd	161 mm
Djup	44,5 mm
Borrhålsavstånd	151 mm

Anmärkning

Användningsbegränsning

EMC-anvisning	EMC: klass-A-produkt, se tillverkarförklaring i nedladdningsområdet
---------------	---

Gränssnitt

DeviceNet™

Anslutningstyp	2 M12-kontakter A-kodade
Portal	5
Överföringshastighet	125 kBit/s, 250 kBit/s, 500 kBit/s (Automatisk baudhastighetsidentifiering)
Överföringsfysik	Kopparkabel enligt DeviceNet™-specifikation
Adressplacering	0 ... 63, inställbar

Systemegenskaper

Systemgränser

Antal anslutningsbara lokalbussdeltagare	0
Antal abonnenter med parameterkanal	0

Modul

Ingångsadressutrymme	8 Bit
Utgångsadressutrymme	0 Bit
Registerlängd	8 Bit

Ingångsdata

Digital:

Benämning ingång	Digitala ingångar
Beskrivning av ingången	IEC 61131-2 typ 1
Antal ingångar	8
Anslutningstyp	M12-kontakter
Anslutningsteknik	2-, 3-, 4-tråds
Ingångsspänning	24 V DC
Ingångsspänningsområde "0"-signal	-30 V DC ... 5 V DC
Ingångsspänningsområde "1"-signal	13 V DC ... 30 V DC
Märkingångsspänning U_{IN}	24 V DC

FLS DN M12 DI 8 M12 - Decentraliserad I/O-enhet



2736068

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736068>

Filtreringstid	3 ms
Skyddskoppling	polaritetsskydd

Artikelegenskaper

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

Elektriska egenskaper

Potentialer

Spänningsförsörjning U_L	24 V DC
Strömförsörjning på U_L	max. 4 A
Strömförbrukning från U_L	typ. 65 mA max. 100 mA
Spänningsförsörjning U_S	24 V DC
Strömförsörjning på U_S	max. 4 A
Strömförbrukning från U_S	typ. 5 mA (plus givarström) max. 700 mA

Försörjning: Modulelektronik

Anslutningstyp	M12-kontakt, A-kodad
Benämning	U_L
Spänningsförsörjning	24 V DC
Spänningsområde	11 V DC ... 30 V DC (inklusive rippel)

Galvanisk isolation/isolation av spänningsområden

Isolationsspänning: 24-V-försörjning (busslogik) / digitala ingångar (givarförsörjning)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Isolationsspänning: FE / digitala ingångar (givarförsörjning)	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Anslutningsdata

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

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 luftfuktighet (lagring/transport)	95 %

Standarder och bestämmelser

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

FLS DN M12 DI 8 M12 - Decentraliserad I/O-enhet

2736068

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736068>



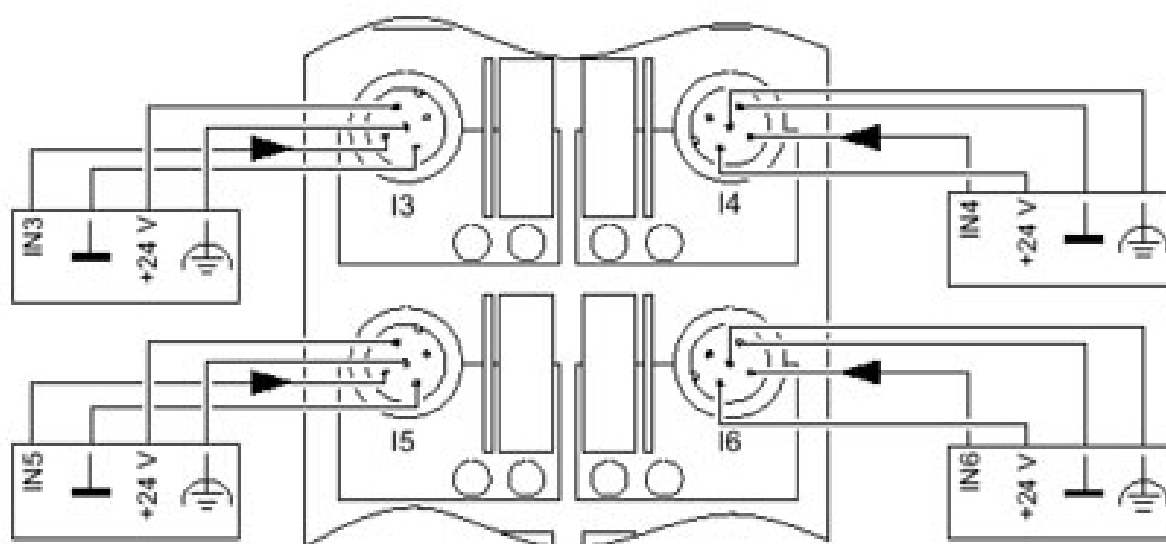
Montering

Monteringssätt

Väggmontering

Ritningar

Anslutningsritning



Environmental product compliance

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)	Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %
--	---

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