

FLS CO M12 DI 16 M12 - Decentraliserad I/O-enhet



2736479

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736479>

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 CANopen® har 16 digitala ingångar. M12-anslutningen sker med snabbanslutningsteknik. 24 V DC-försörjningen är skyddad mot kortslutning och överlast. Enhetens märkström uppgår till 1,2 A.

Fördelar

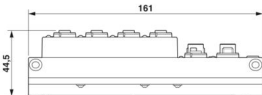
- Direkt tillgänglig adresskodningsomkopplare
- Genomgående anslutning via M12-kontakt
- Diagnos- och statusindikeringar
- SPEEDCON-snabblås
- Kortslutnings- och överbelastningsskydd
- Flexibel matning av spänningsförsörjningen

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2736479
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DRI4A3
Produktnyckel	DRI4A3
GTIN	4017918974268
Vikt per styck (inklusive förpackning)	339,4 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	310 g
Tullnummer	85176200
Ursprungsland	DE

Tekniska data

Mått

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

Gränssnitt

CANopen®

Anslutningstyp	2 M12-kontakter A-kodade
Poltal	5
Överföringshastighet	10, 20, 50, 125, 250, 500, 1000 kBit/s (Automatisk baudhastighetsidentifiering)
Överföringsfysik	Kopparkabel med strömförsörjning enligt CAN-standard som tillval
Adressplacering	1 ... 126, inställbar

Systemegenskaper

Systemgränser

Antal anslutningsbara lokalbussdeltagare	0
Antal abonnenter med parameterkanal	0

Modul

Ingångsadressutrymme	16 Bit
Utgångsadressutrymme	0 Bit
Registerlängd	16 Bit

Ingångsdata

Digital:

Benämning ingång	Digitala ingångar
Beskrivning av ingången	IEC 61131-2 typ 1
Antal ingångar	16
Anslutningstyp	M12-kontakter dubbelt ansluten
Anslutningsteknik	2-, 3-, 4-tråds
Ingångsspänning	24 V DC
Ingångsspänningsområde "0"-signal	-30 V DC ... 5 V DC

2736479

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736479>

Ingångsspänningsområde "I"-signal	13 V DC ... 30 V DC
Märkingångsspänning U_{IN}	24 V DC
Filtreringstid	1 ms
Skyddskoppling	polaritetsskydd

Artikelegenskaper

Produkttyp	I/O-komponenter
Produktfamilj	Fieldline
Konstruktion	Blockuppbyggnad
Antal kanaler	16

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. 8 mA (plus givarström) max. 1,2 A

Försörjning: Modulelektronik

Anslutningstyp	M12-kontakt, A-kodad
Benämning	U_L
Spänningsförsörjning	24 V DC
Spänningsområde	18 V DC ... 30 V DC (inklusive rippel)

Galvanisk isolation/isolation av spänningsområden

Isolationsspänning: 24-V-försörjning (busslogik) / digitala ingångar (givarförsörjning / periferi)	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 %

FLS CO M12 DI 16 M12 - Decentraliserad I/O-enhet



2736479

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736479>

Standarder och bestämmelser

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

Montering

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

FLS CO M12 DI 16 M12 - Decentraliserad I/O-enhet

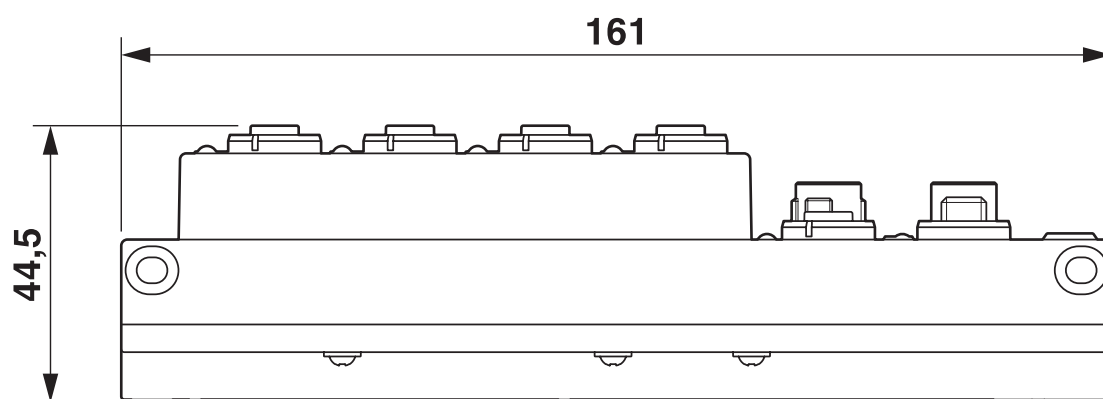
2736479

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736479>

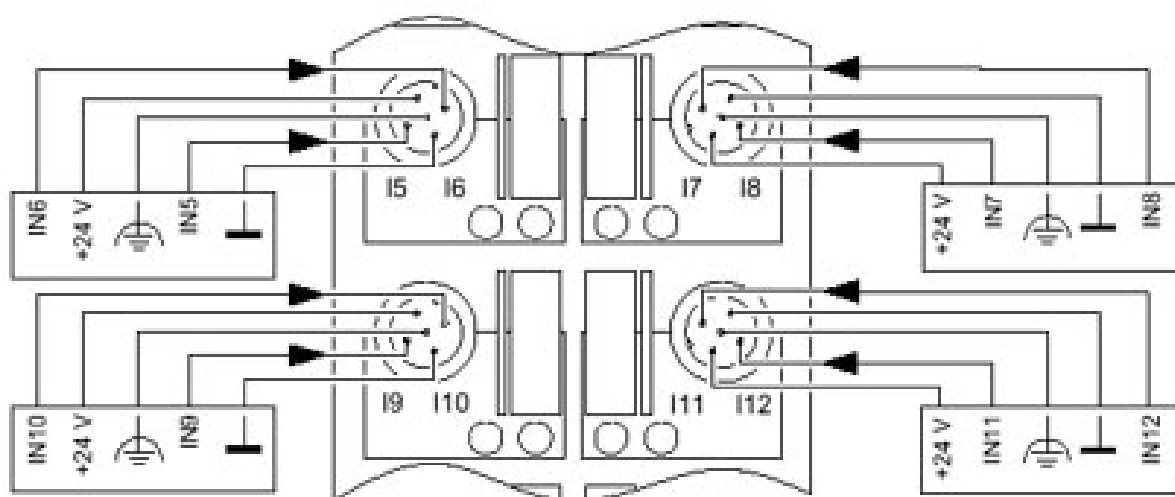


Ritningar

Måttskiss



Anslutningsritning



FLS CO M12 DI 16 M12 - Decentraliserad I/O-enhet

2736479

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2736479>



Klassifikationer

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151602
-------------	----------

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)
--	-----------------------------