

ILB IB 24 DI16 DO16-DSUB - I/O-modul



2878625

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2878625>

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.



Inline, Block IO, INTERBUS, D-SUB-9-honkontakt/D-SUB-9-kontakt, Digitala ingångar: 16, 24 V DC, anslutningsteknik: 3-ledare, Digitala utgångar: 16, 24 V DC, anslutningsteknik: 3-ledare, kapslingsklass: IP20, Inklusive Inline kontakt

Fördelar

- 16 digitala ingångar
- Anslutning av givarna i 2- 3-ledarteknik
- Maximal tillåten lastström per sensor: 125 mA
- Maximal tillåten lastström från plinten: 2 A
- 16 digitala utgångar
- Anslutning av ställdonen i 2- och 3-ledarteknik
- Märkström per utgång: 500 mA
- Plintens totala ström: 8 A
- Kortslutningssäkra och överbelastningsskyddade utgångar
- Diagnos- och statusindikeringar

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2878625
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DRI1A1
Produktnyckel	DRI1A1
GTIN	4046356048590
Vikt per styck (inklusive förpackning)	492,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	440 g
Tullnummer	85389091
Ursprungsland	DE

ILB IB 24 DI16 DO16-DSUB - I/O-modul

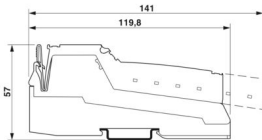


2878625

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2878625>

Tekniska data

Mått

Måttskiss	
Bredd	156 mm
Höjd	141 mm
Djup	57 mm
Hänvisning till måttangivelser	Måttangivelser med kontakter

Materialuppgifter

Färg	grön
------	------

Gränssnitt

INTERBUS

Anslutningstyp	D-SUB-9-honkontakt/D-SUB-9-kontakt
Överföringshastighet	500 kBit/s

Ingångsdata

Digital:

Benämning ingång	Digitala ingångar
Beskrivning av ingången	EN 61131-2 Typ 1
Antal ingångar	16
Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Anslutningsteknik	3-ledare
Märkingångsspänning U_{IN}	24 V DC
Typisk tillslagstid	ca. 500 μ s
Skyddskoppling	Kortslutningsskydd, överlastskydd för sensorförsörjningen

Utgångsdata

Digital:

Benämning utgång	Digitala utgångar
Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Anslutningsteknik	3-ledare
Antal utgångar	16
Skyddskoppling	Kortslutningsskydd, överbelastningsskydd
Utgångsspänning	24 V DC

Maximal utgångsström per kanal	500 mA
Nominell utspänning	24 V DC

Artikelegenskaper

Produkttyp	I/O-komponenter
Produktfamilj	Inline
Konstruktion	Blockuppbyggnad
Leveransomfång	Inklusive Inline kontakt
Antal kanaler	32

Elektriska egenskaper

Potentialer: Matning av logiken (U_L)

Spänningsförsörjning	24 V DC
Spänningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive alla toleranser, inklusive rippel)
Strömförbrukning	80 mA

Potentialer

Strömförbrukning	2 A
------------------	-----

Potentialer: Matning till aktuatorer (U_{A1})

Spänningsförsörjning	24 V DC
Spänningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive alla toleranser, inklusive rippel)
Strömförbrukning	4 A

Potentialer: Matning till aktuatorer (U_{A2})

Spänningsförsörjning	24 V DC
Spänningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive alla toleranser, inklusive rippel)
Strömförbrukning	4 A

Potentialer

Strömförbrukning	80 mA
------------------	-------

Potentialer

Strömförbrukning	2 A
------------------	-----

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Benämning anslutning	Inline-anslutningskontakt
----------------------	---------------------------

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledarare AWG	28 ... 16
Avisoleringslängd	8 mm

Inline-anslutningskontakt

ILB IB 24 DI16 DO16-DSUB - I/O-modul



2878625

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2878625>

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea AWG	28 ... 16
Avisoleringslängd	8 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

Omgivningsförhållanden

Drifttemperatur	-25 °C ... 60 °C
Kapslingsklass	IP20
Lufttryck (drift)	80 kPa ... 108 kPa (upp till 2000 m ö.h.)
Lufttryck (lagring/transport)	66 kPa ... 108 kPa (upp till 3500 m DNN)
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	max. 85 % (ingen daggbildning)
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	95 % (ingen daggbildning)

Standarder och bestämmelser

Skyddsklass	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
Emission	Klass B (bostad)

Montering

Monteringssätt	NS 35/7,5
	DIN-skenemontage

ILB IB 24 DI16 DO16-DSUB - I/O-modul

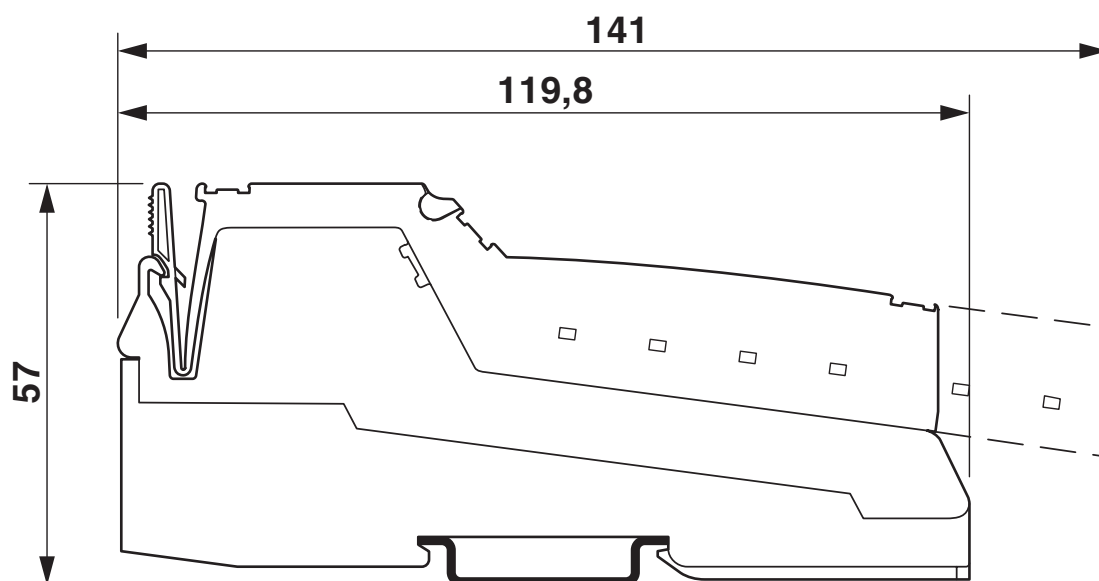
2878625

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2878625>

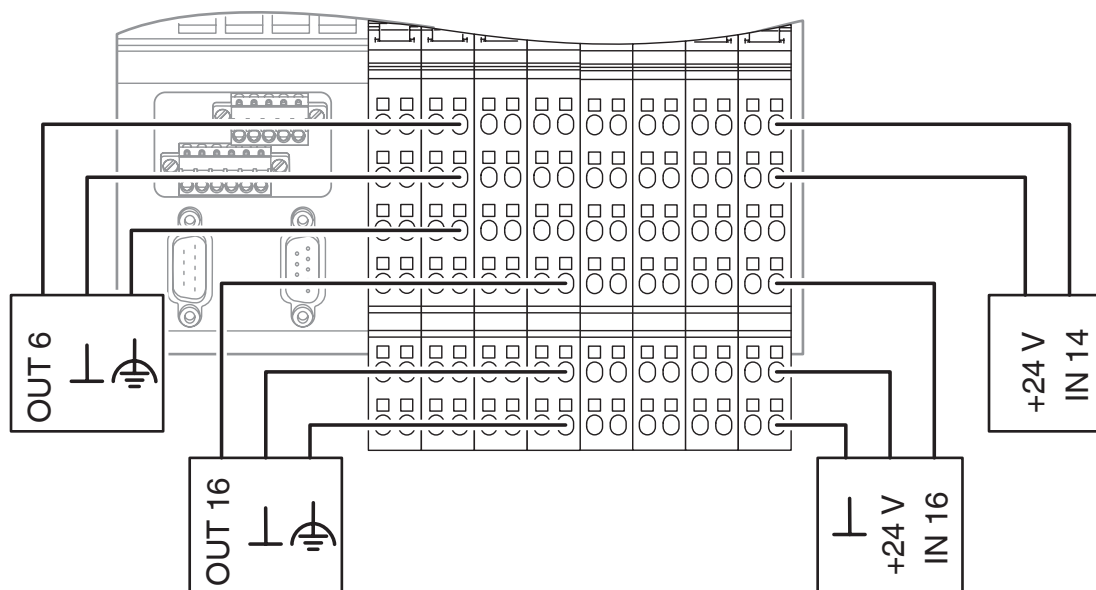


Ritningar

Måttskiss



Anslutningsritning



ILB IB 24 DI16 DO16-DSUB - I/O-modul



2878625

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2878625>

Klassifikationer

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	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)
--	-----------------------------