

ILB IB 24 DO32 - I/O-modul

2862369

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2862369>



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, Inline-skärmkontakt , Digitala utgångar: 32, 24 V DC, anslutningsteknik: 3-ledare, kapslingsklass: IP20, Inklusive Inline kontakt



Fördelar

- 32 digitala utgångar
- Anslutning av ställdonen i 2- och 3-ledarteknik
- Märkström per utgång: 500 mA
- Plintens totala ström: 16 A
- Kortslutningssäkra och överbelastningsskyddade utgångar
- Diagnos- och statusindikeringar

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2862369
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DRI1A1
Produktnyckel	DRI1A1
GTIN	4017918923846
Vikt per styck (inklusive förpackning)	566,3 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	510 g
Tullnummer	85389091
Ursprungsland	DE

ILB IB 24 DO32 - I/O-modul

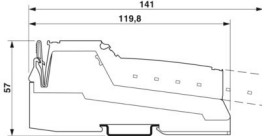
2862369

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2862369>



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	Inline-skärmkontakt
Överföringshastighet	500 kBit/s

Utgångsdata

Digital:

Benämning utgång	Digitala utgångar
Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Anslutningsteknik	3-ledare
Antal utgångar	32
Skyddskoppling	Kortslutningsskydd, överbelastningsskydd
Utgångsspänning	24 V DC
Maximal utgångsström per kanal	500 mA
Maximal utgångsström per modul / plint	16 A
Maximal utgångsström per modul	16 A
Nominell utspänning	24 V DC
Induktiv nominell last	12 VA
Nominell last lampor	12 W
Resistiv nominell last	12 W

Artikelegenskaper

Produkttyp	I/O-komponenter
Produktfamilj	Inline
Konstruktion	Blockuppbyggnad

ILB IB 24 DO32 - I/O-modul

2862369

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2862369>



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	85 mA

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: Matning till aktuatorer (U_{A3})

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_{A4})

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

Potentialer

Strömförbrukning	85 mA
------------------	-------

Galvanisk isolation/isolation av spänningsområden

Isolationsspänning: Periferi / ingående fjärrbuss	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Isolationsspänning: Periferi / avgående fjärrbuss	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Isolationsspänning: Periferiområde / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Isolationsspänning: Ingående fjärrbuss / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Isolationsspänning: Avgående fjärrbuss / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Isolationsspänning: Ingående fjärrbuss / avgående fjärrbuss	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

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

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
----------------	-----------------------

ILB IB 24 DO32 - I/O-modul

2862369

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2862369>



Ledararea styv	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Ledararea flexibel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Ledarare AWG	28 ... 16
Avisoleringslängd	8 mm

Inline-anslutningskontakt

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Ledararea styv	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Ledararea flexibel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
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	DIN-skenemontage
----------------	------------------

ILB IB 24 DO32 - I/O-modul

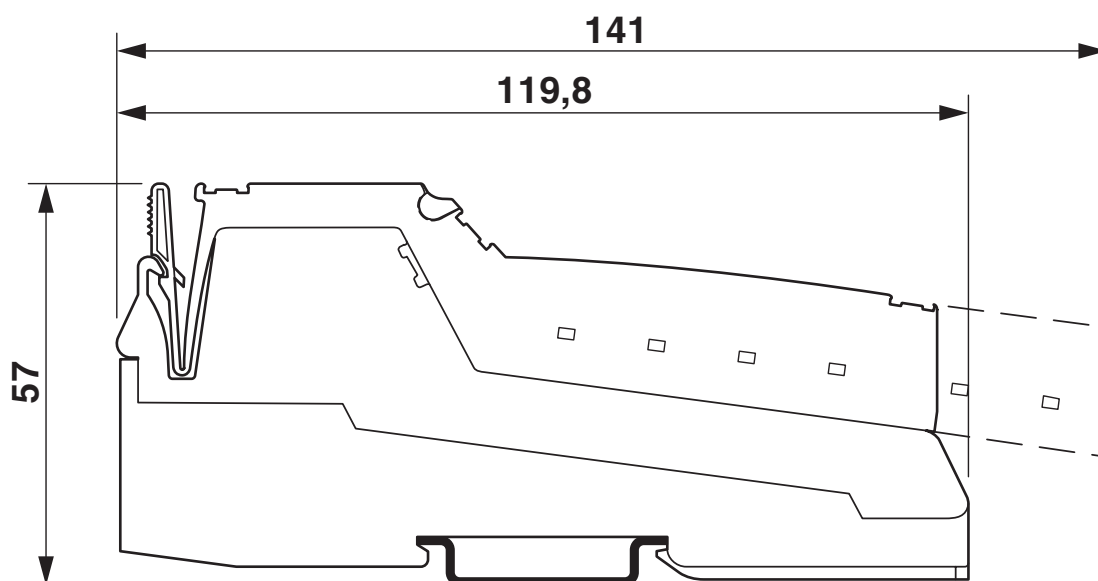
2862369

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2862369>



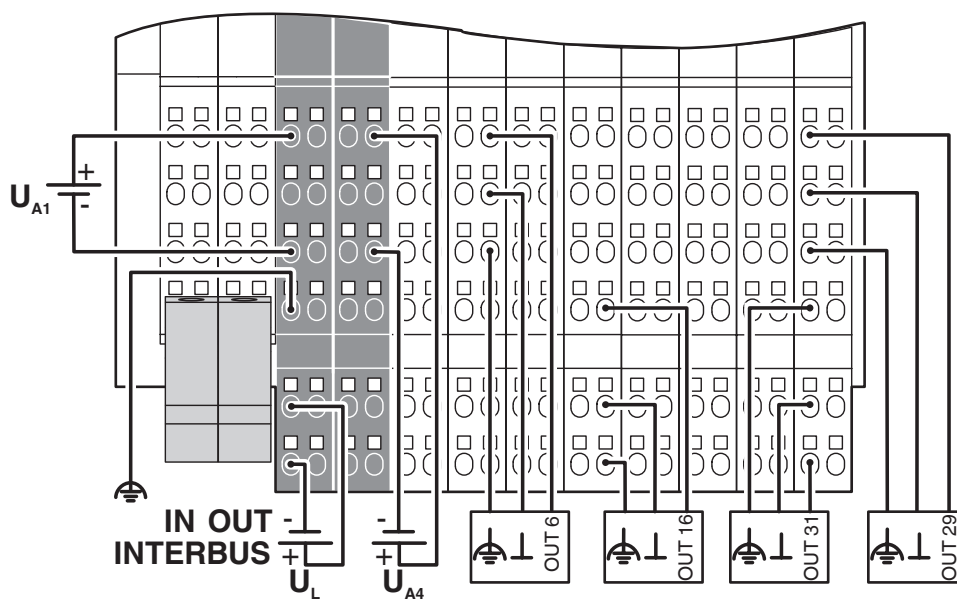
Ritningar

Måttskiss



Bilden visar den allmänna måttritningen för produktfamiljen Inline Block IO

Anslutningsritning



ILB IB 24 DO32 - I/O-modul

2862369

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2862369>



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

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