

ILB IB 24 DO32 - I/O-module

2862369

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862369>



Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht

Inline, Block IO, INTERBUS, Inline-connector met scherm aansluiting, digitale uitgangen: 32, 24 V DC, aansluittechniek: 3-draads, beschermklasse: IP20, inclusief Inline-contacten



Uw voordelen

- 32 digitale uitgangen
- Aansluiting van de actoren in 2- en 3-draads aansluittechniek
- Nominale stroom per uitgang: 500 mA
- Totaalstroom van de klem: 16 A
- Kortsluitvaste en tegen overbelasting beveiligde uitgangen
- Diagnose- en statusindicaties

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2862369
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI1A1
Productcode	DRI1A1
GTIN	4017918923846
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	566,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	510 g
Douanetariefnummer	85389091
Land van herkomst	DE

ILB IB 24 DO32 - I/O-module

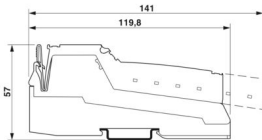
2862369

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862369>



Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	156 mm
Hoogte	141 mm
diepte	57 mm
aanwijzing m.b.t. opgave van afmetingen	Afmetingen met connectoren

Materiaal

Kleur	groen
-------	-------

Interfaces

INTERBUS

Aansluitmethode	Inline-connector met scherm aansluiting
overdrachtssnelheid	500 kBit/s

Uitgangsgegevens

Digitaal:

benaming uitgang	digitale uitgangen
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aansluittechniek	3-draads
Aantal uitgangen	32
beveiligingsschakeling	kortsluitbeveiliging, overbelastingsbeveiliging
uitgangsspanning	24 V DC
maximale uitgangsstroom per kanaal	500 mA
maximale uitgangsstroom per moduul	16 A
maximale uitgangsstroom per moduul	16 A
nominale uitgangsspanning	24 V DC
nom. inductieve belasting	12 VA
nom. lampbelasting	12 W
nom. ohmse belasting	12 W

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
Productfamilie	Inline
bouwvorm	blokgewijze bouwvorm

Omvang van de levering	inclusief Inline-contacten
aantal kanalen	32

Elektrische eigenschappen

Potentialen: voeding van de logica (U_L)

voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname	85 mA

Potentialen: Voeding van de actoren (U_{A1})

voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname	4 A

Potentialen: Voeding van de actoren (U_{A2})

voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname	4 A

Potentialen: Voeding van de actoren (U_{A3})

voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname	4 A

Potentialen: Voeding van de actoren (U_{A4})

voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname	4 A

Potentialen

stroomopname	85 mA
--------------	-------

Potentiaalscheiding/isolatie van de spanningsbereiken

Testspanning: Periferie / inkomende remotebus	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: Periferie / uitgaande remotebus	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: Periferiebereik / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: Inkomende remotebus / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: Uitgaande remotebus / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: Inkomende remotebus/uitgaande remotebus	500 V AC, 50 Hz, 1 min

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Benaming aansluiting	Inline-connector
----------------------	------------------

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
-----------------	---------------------

Aderdoorsnede massief	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	28 ... 16
Striplengte	8 mm

Inline-connector

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
aderdoorsnede AWG	28 ... 16
Striplengte	8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
beschermklasse	IP20
Luchtdruk (bedrijf)	80 kPa ... 108 kPa (tot max. 2000 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	66 kPa ... 108 kPa (tot max. 3500 m boven zeeniveau)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	max. 85 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	95 % (geen condens)

Normen en bepalingen

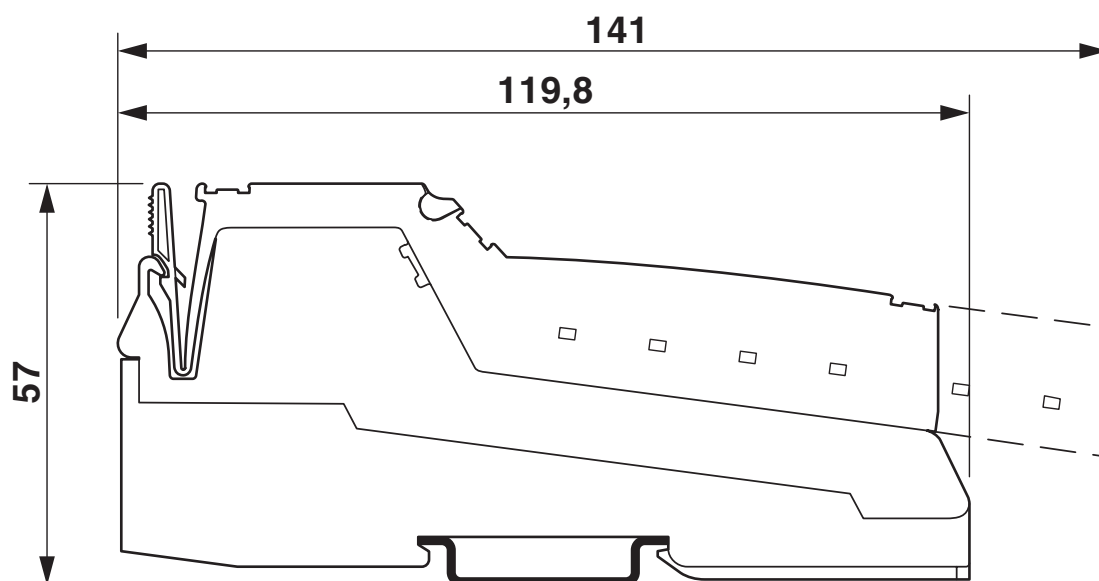
beveiligingsklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
stooremissie	Klasse B (woonomgeving)

Montage

montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

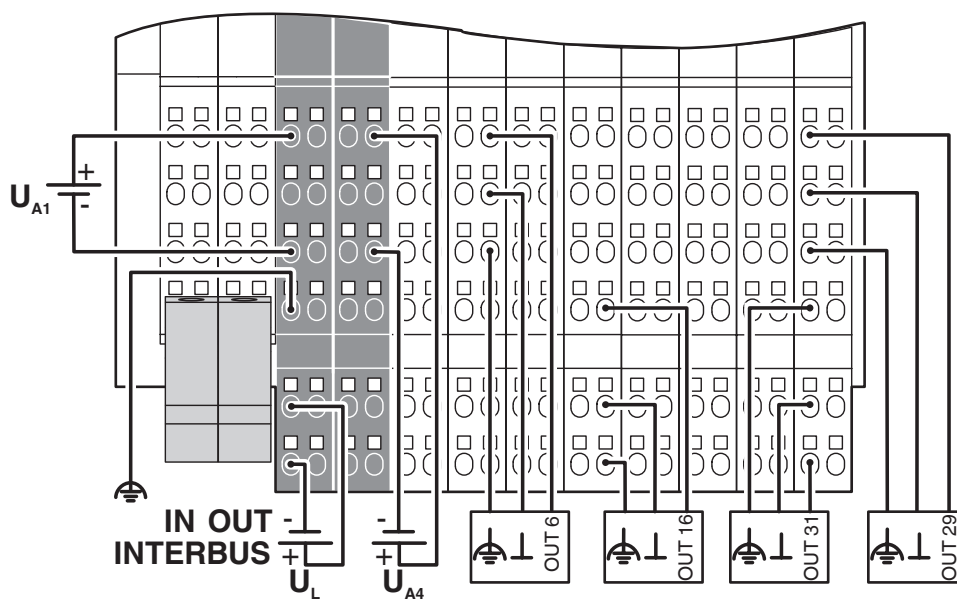
Tekeningen

Maatschets



Afbeelding toont de algemene maatschets van de productfamilie Inline Block IO

aansluitschema



ILB IB 24 DO32 - I/O-module

2862369

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862369>



Classificaties

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
--	--------------------------

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl