

ILB IB 24 DI 8 DO 8 - I/O-module

2862372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862372>



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 schermaansluiting, Digitale ingangen: 8, 24 V DC, aansluittechniek: 3-draads, digitale uitgangen: 8, 24 V DC, aansluittechniek: 3-draads, beschermklasse: IP20, inclusief Inline-contacten

Uw voordelen

- 8 digitale ingangen
- 8 digitale uitgangen
- Aansluiting van de sensoren in 2- en 3-draads aansluittechniek
- Aansluiting van de actoren in 2- en 3-draads aansluittechniek
- Maximaal toegestane belastingsstroom per sensor: 250 mA
- Maximaal toegestane belastingsstroom uit de klem: 2 A
- Nominale stroom per uitgang: 500 mA
- Diagnose- en statusindicaties

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2862372
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI1A1
Productcode	DRI1A1
GTIN	4017918923853
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	367,7 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	350 g
Douanetariefnummer	85389091
Land van herkomst	DE

ILB IB 24 DI 8 DO 8 - I/O-module

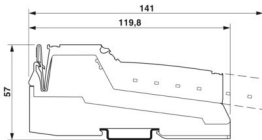
2862372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862372>



Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	95 mm
Hoogte	141 mm
diepte	57 mm
aanwijzing m.b.t. opgave van afmetingen	Afmetingen met connectoren

Opmerking

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
---------------	--

Materiaal

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

Interfaces

INTERBUS

Aansluitmethode	Inline-connector met schermaansluiting
overdrachtssnelheid	500 kBit/s

Ingangsgegevens

digitaal:

benaming ingang	Digitale ingangen
beschrijving van de ingang	EN 61131-2 type 1
Aantal ingangen	8
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aansluittechniek	3-draads
ingangsspanning	24 V DC
ingangsspanningsbereik "0"-signaal	-30 V DC ... 5 V DC
ingangsspanningsbereik "1"-signaal	15 V DC ... 30 V DC
nominale ingangsspanning U_{IN}	24 V DC
nominale ingangsstroom bij U_{IN}	5 mA
Sensorstroom totaal	max. 2 A
aanspreektijd typ.	ca. 500 μ s
beveiligingsschakeling	kortsluitbeveiliging, overbelastingsbeveiliging van de

	sensorvoeding
--	---------------

Uitgangsgegevens

digitaal:

benaming uitgang	digitale uitgangen
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aansluittechniek	3-draads
Aantal uitgangen	8
beveiligingsschakeling	kortsluitbeveiliging, overbelastingsbeveiliging
uitgangsspanning	24 V DC
maximale uitgangsstroom per kanaal	500 mA
maximale uitgangsstroom per moduul	4 A
maximale uitgangsstroom per moduul	4 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
	Inline
Omvang van de levering	inclusief Inline-contacten
aantal kanalen	16

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	80 mA

Potentialen

stroomopname	2 A
--------------	-----

Potentialen: Voeding van de actoren (U_A)

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

Potentialen

stroomopname	80 mA
--------------	-------

Potentialen

stroomopname	2 A
--------------	-----

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	NS 35/7,5
	Railmontage

ILB IB 24 DI 8 DO 8 - I/O-module

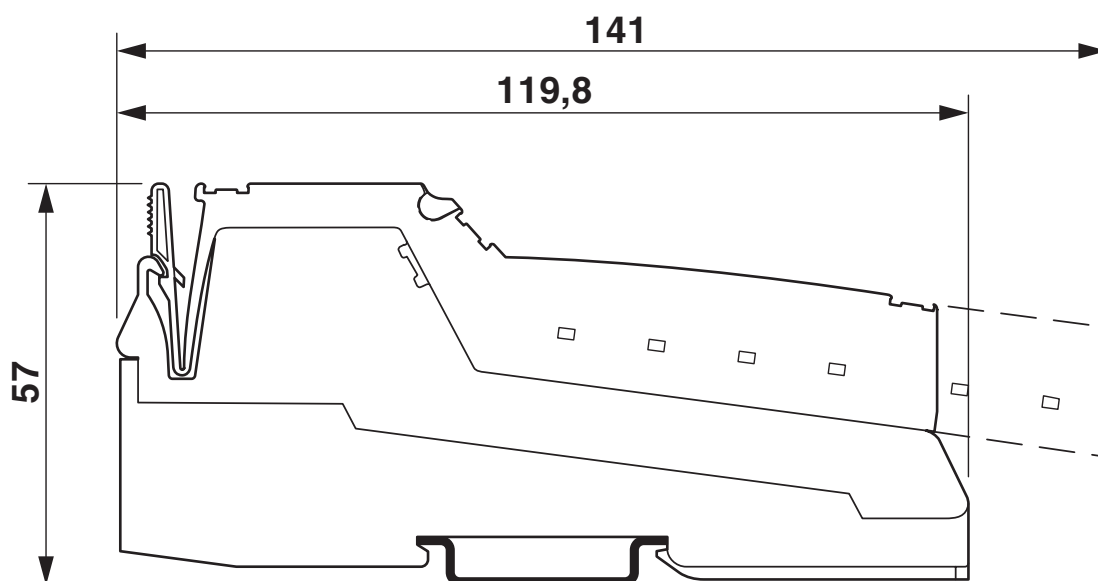
2862372

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862372>



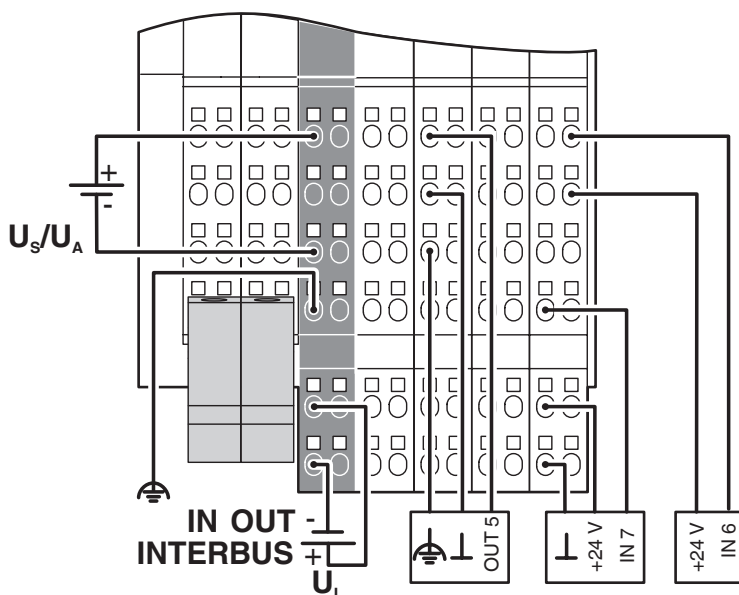
Tekeningen

Maatschets



Afbeelding toont de algemene maatschets van de productfamilie Inline Block IO

aansluitschema



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