

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

2878421

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2878421>



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 digital-ingångsmodul, INTERBUS, 16 ingångar, 24 V DC, 2-, 3-ledar-anslutningsteknik



Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2878421
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Produktnyckel	DRI1A1
GTIN	4046356048569
Vikt per styck (inklusive förpackning)	319,1 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	263,56 g
Ursprungsland	DE

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

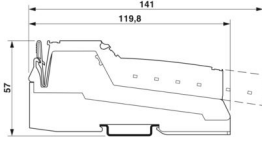
2878421

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2878421>



Tekniska data

Mått

Måttskiss	
Bredd	95 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
Antal ingångar	16 (EN 61131-2 Typ 1)
Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Anslutningsteknik	2-, 3-tråds
Märkingångsspänning U_{IN}	24 V DC
Typisk tillslagstid	ca. 500 μ s
Skyddskoppling	Kortslutningsskydd, överlastskydd för sensorförsörjningen

Artikelegenskaper

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

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	60 mA
------------------	-------

Potentialer: Matning av givarna (U_S)

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

Potentialer

Strömförbrukning	60 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

Inline-anslutningskontakt

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

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-DSUB - I/O-modul

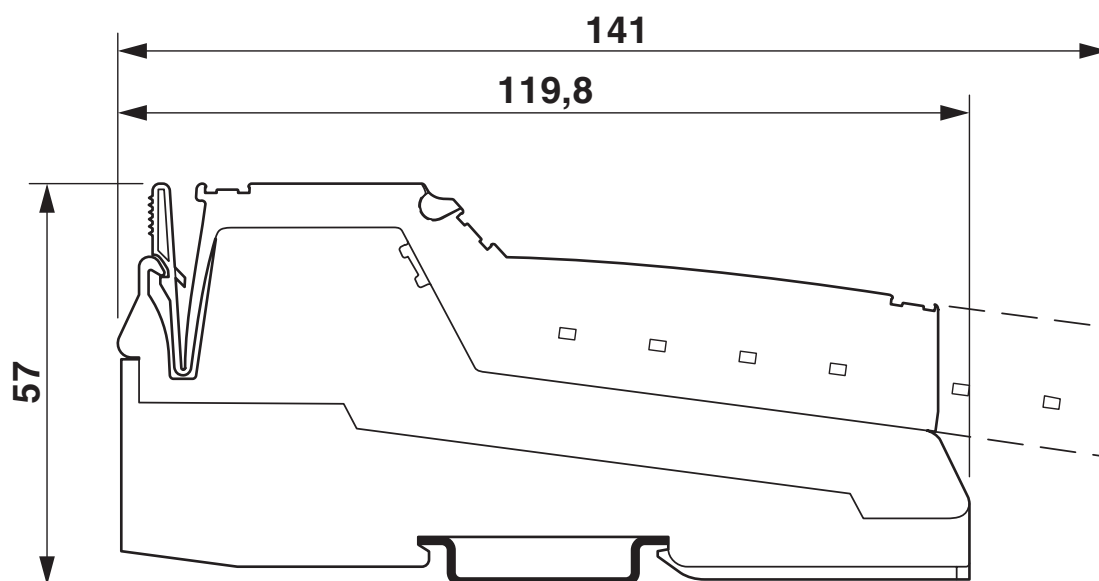
2878421

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2878421>

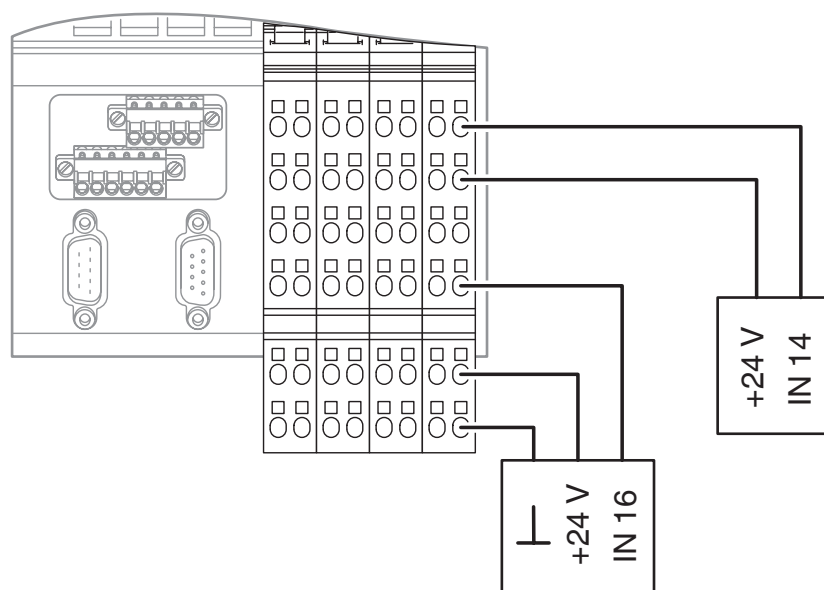


Ritningar

Måttskiss



Anslutningsritning



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

2878421

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2878421>



Environmental product compliance

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)
--

Inget ämne med en viktandel på mer än 0,1 %

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