

# ILB IB 24 DO32 - I/O-Modul



2862369

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862369>

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.

Inline, Block IO, INTERBUS, Inline-Schirmstecker, Digitale Ausgänge: 32, 24 V DC,  
AnschlussTechnik: 3-Leiter, Schutzart: IP20, inklusive Inline-Steckern



## Ihre Vorteile

- 32 digitale Ausgänge
- Anschluss der Aktoren in 2- und 3-Leiter-Technik
- Nennstrom je Ausgang: 500 mA
- Gesamtstrom der Klemme: 16 A
- Kurzschluss- und überlastgeschützte Ausgänge
- Diagnose- und Statusanzeigen

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2862369
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DN
Produktschlüssel	DRI1A1
GTIN	4017918923846
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	566,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	510 g
Zolltarifnummer	85389091
Ursprungsland	DE

# ILB IB 24 DO32 - I/O-Modul



2862369

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862369>

## Technische Daten

### Maße

Maßzeichnung	
Breite	156 mm
Höhe	141 mm
Tiefe	57 mm
Hinweis zu Maßangaben	Maßangaben mit Steckern

### Materialangaben

Farbe	grün
-------	------

### Schnittstellen

INTERBUS	
Anschlussart	Inline-Schirmstecker
Übertragungsgeschwindigkeit	500 kBit/s

### Ausgangsdaten

Digital:	
Benennung Ausgang	Digitale Ausgänge
Anschlussart	Zugfederanschluss
Anschlusstechnik	3-Leiter
Anzahl der Ausgänge	32
Schutzbeschaltung	Kurzschlusschutz, Überlastschutz
Ausgangsspannung	24 V DC
Maximaler Ausgangsstrom je Kanal	500 mA
Maximaler Ausgangsstrom je Modul / Klemme	16 A
Maximaler Ausgangsstrom je Modul	16 A
Nennausgangsspannung	24 V DC
Nennlast induktiv	12 VA
Nennlast Lampen	12 W
Nennlast ohmsch	12 W

### Artikeleigenschaften

Produktfamilie	Inline
Bauform	Blockbauweise
Lieferumfang	inklusive Inline-Stecker

# ILB IB 24 DO32 - I/O-Modul



2862369

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862369>

Anzahl der Kanäle	32
-------------------	----

## Elektrische Eigenschaften

Potenziale: Versorgung der Logik ( $U_L$ )	
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Stromaufnahme	85 mA

Potenziale: Versorgung der Aktoren ( $U_{A1}$ )	
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Stromaufnahme	4 A

Potenziale: Versorgung der Aktoren ( $U_{A2}$ )	
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Stromaufnahme	4 A

Potenziale: Versorgung der Aktoren ( $U_{A3}$ )	
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Stromaufnahme	4 A

Potenziale: Versorgung der Aktoren ( $U_{A4}$ )	
Versorgungsspannung	24 V DC
Versorgungsspannungsbereich	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive aller Toleranzen, inklusive Welligkeit)
Stromaufnahme	4 A

Potenziale	
Stromaufnahme	85 mA

Potenzialtrennung/Isolation der Spannungsbereiche	
Prüfspannung: Peripherie / Ankommender Fernbus	500 V AC, 50 Hz, 1 min
	500 V AC, 50 Hz, 1 min
	500 V AC, 50 Hz, 1 min
	500 V AC, 50 Hz, 1 min
	500 V AC, 50 Hz, 1 min
	500 V AC, 50 Hz, 1 min

## Anschlussdaten

Anschlusstechnik	
Benennung Anschluss	Inline-Anschlussstecker

# ILB IB 24 DO32 - I/O-Modul



2862369

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862369>

## Leiteranschluss

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 16
Abisolierlänge	8 mm

## Inline-Anschlussstecker

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,08 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 16
Abisolierlänge	8 mm

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Schutzzart	IP20
Luftdruck (Betrieb)	80 kPa ... 108 kPa (bis zu 2000 m üNN)
Luftdruck (Lagerung/Transport)	66 kPa ... 108 kPa (bis zu 3500 m üNN)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 85 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	max. 85 % (keine Betauung)
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	95 % (keine Betauung)

## Normen und Bestimmungen

Schutzklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
Störabstrahlung	Klasse B (Wohnbereich)

## Montage

Montageart	Tragschienenmontage
------------	---------------------

# ILB IB 24 DO32 - I/O-Modul

2862369

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862369>



## Zeichnungen

Maßzeichnung

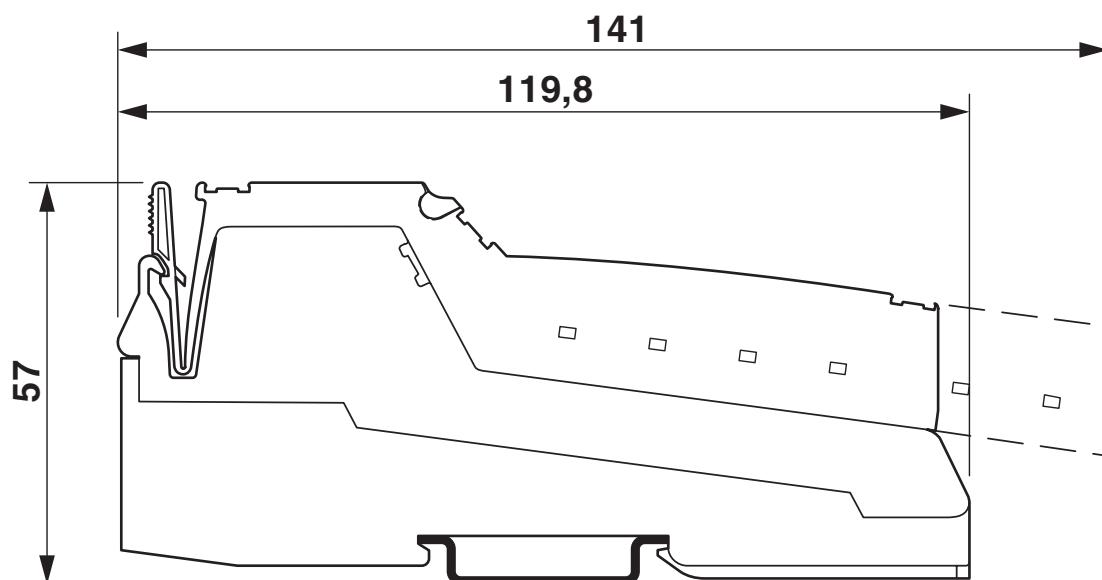
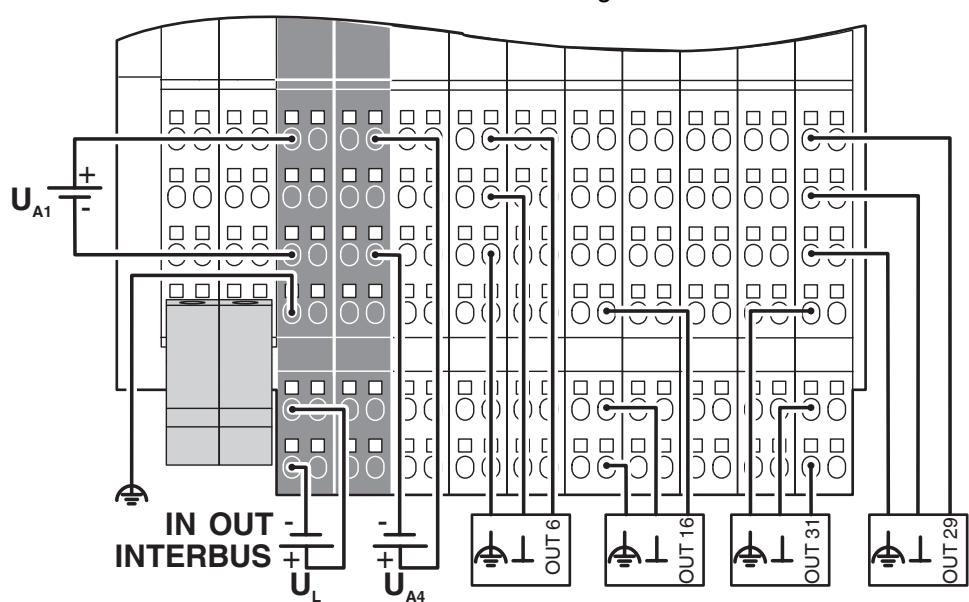


Abbildung zeigt die allgemeine Maßzeichnung der Produktfamilie Inline Block IO

Anschlusszeichnung



# ILB IB 24 DO32 - I/O-Modul

2862369

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862369>



## Klassifikationen

### UNSPSC

UNSPSC 21.0

32151600

# ILB IB 24 DO32 - I/O-Modul



2862369

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2862369>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie	Ja
Ausnahmeregelungen soweit bekannt	7(a), 7(c)-l

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

### EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1)
---	--------------------------

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)