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

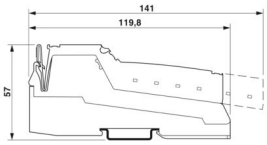
- 32 digitale Ausgänge
- Anschluss der Aktoren in 2- und 3-Leiter-Technik
- Nennstrom je Ausgang: 500 mA
- Gesamtstrom der Klemme: 16 A
- Kurzschluss- und überlastgeschützte Ausgänge
- Diagnose- und Statusanzeigen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2862369
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	O1 - Automatisierungssys.
Produktschlüssel	DRI1A1
GTIN	4017918923846
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	566,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	510 g
Zolltarifnummer	85389091
Ursprungsland	DE

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	Kurzschlussschutz, 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

Produkttyp	I/O-Komponente
Produktfamilie	Inline
Bauform	Blockbauweise

Lieferumfang	inklusive Inline-Steckern
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

Leiteranschluss

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 16
Abisolierlänge	8 mm

Inline-Anschlussstecker

Anschlussart	Zugfederanschluss
Leiterquerschnitt starr	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt flexibel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG	28 ... 16
Abisolierlänge	8 mm

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 °C ... 60 °C
Schutzart	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

Zeichnungen

Maßzeichnung

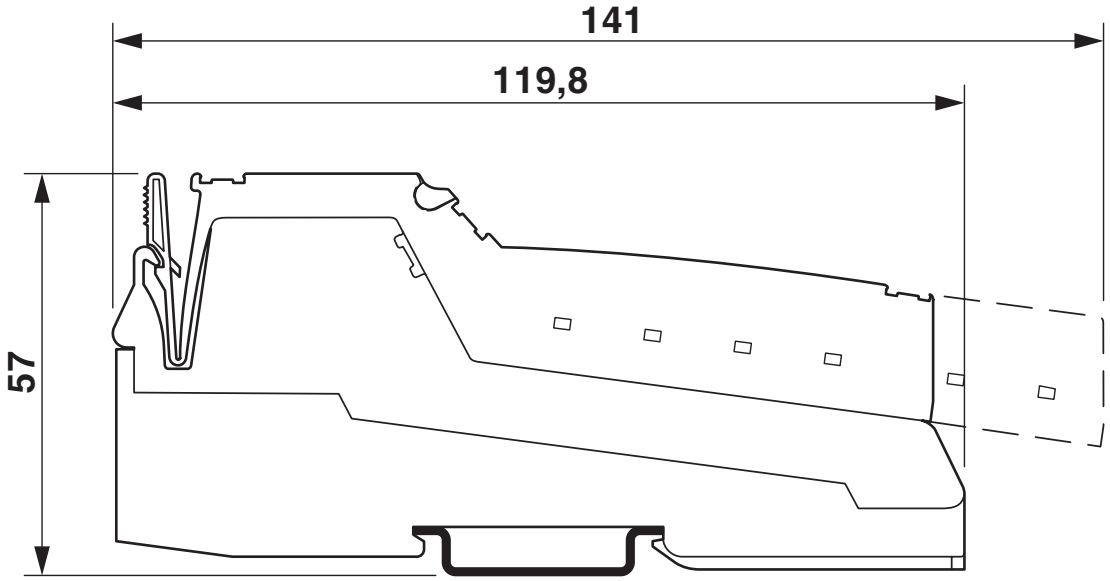
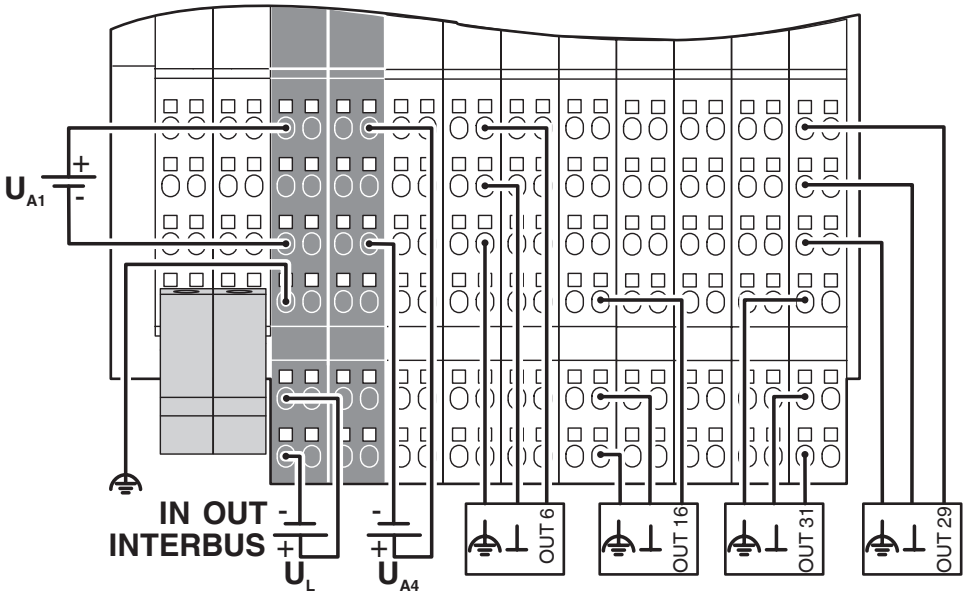


Abbildung zeigt die allgemeine Maßzeichnung der Produktfamilie Inline Block IO

Anschlusszeichnung



Klassifikationen

ETIM

ETIM 8.0	EC001599

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600

Environmental product compliance

EU RoHS

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

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 2025 © - 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