

ILB IB 24 DO32 - Modulo I/O

2862369

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862369>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Inline, Block IO, INTERBUS, Connettore schermato Inline, Uscite digitali: 32, 24 V DC, tecnica di connessione: 3 conduttori, grado di protezione: IP20, connettore Inline e cartellini



I vantaggi

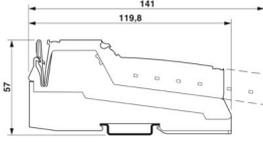
- 32 uscite digitali
- Connessione degli attuatori con 2 e 3 conduttori
- Corrente nominale per ogni uscita: 500 mA
- Corrente complessiva del morsetto: 16 A
- Uscite con protezione da cortocircuito e sovraccarico
- Indicatore di stato e diagnostica

Dati commerciali

Codice articolo	2862369
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI1A1
Codice prodotto	DRI1A1
GTIN	4017918923846
Peso per pezzo (confezione inclusa)	566,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	510 g
Numero tariffa doganale	85389091
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	156 mm
Altezza	141 mm
Profondità	57 mm
Nota sulle dimensioni	Dimensioni con connettori

Indicazioni materiale

Colore	verde
--------	-------

Interfacce

INTERBUS

Collegamento	Connettore schermato Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s

Dati di uscita

Digitale:

Denominazione uscita	Uscite digitali
Collegamento	Connessione a molla
Tecnica di connessione	3 conduttori
Numero uscite	32
Circuito di protezione	Protezione contro cortocircuito, protezione contro sovraccarico
Tensione d'uscita	24 V DC
Corrente massima d'uscita per canale	500 mA
Corrente di uscita massima per modulo/morsetto	16 A
Corrente di uscita massima per modulo	16 A
Tensione di uscita nominale	24 V DC
Carico nominale induttivo	12 VA
Carico nominale lampade	12 W
Carico nominale ohmico	12 W

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline
Tipo	Struttura modulare

Volume di consegna	connettore Inline e cartellini
Numero di canali	32

Caratteristiche elettriche

Potenziali: Alimentazione della logica (U_L)

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	85 mA

Potenziali: Alimentazione degli attuatori (U_{A1})

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	4 A

Potenziali: Alimentazione degli attuatori (U_{A2})

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	4 A

Potenziali: Alimentazione degli attuatori (U_{A3})

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	4 A

Potenziali: Alimentazione degli attuatori (U_{A4})

Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	4 A

Potenziali

Corrente assorbita	85 mA
--------------------	-------

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Periferia / Bus remoto in ingresso	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Periferia / Bus remoto in uscita	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Area I/O/FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Bus remoto in ingresso / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Bus remoto in uscita / FE	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Bus remoto in ingresso/Bus remoto in uscita	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Connettore Inline
----------------------------	-------------------

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	28 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Grado di protezione	IP20
Pressione aria (funzionamento)	80 kPa ... 108 kPa (fino a 2000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	66 kPa ... 108 kPa (fino a 3500 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	max. 85 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	95 % (senza condensa)

Normative e prescrizioni

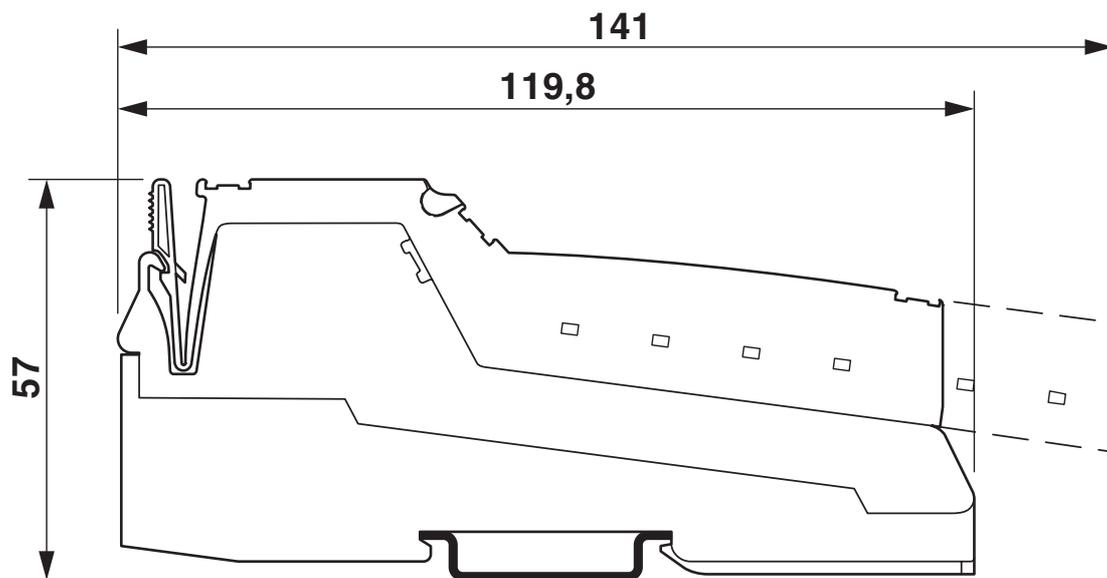
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
Emissione disturbi	Classe B (ambiente domestico)

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

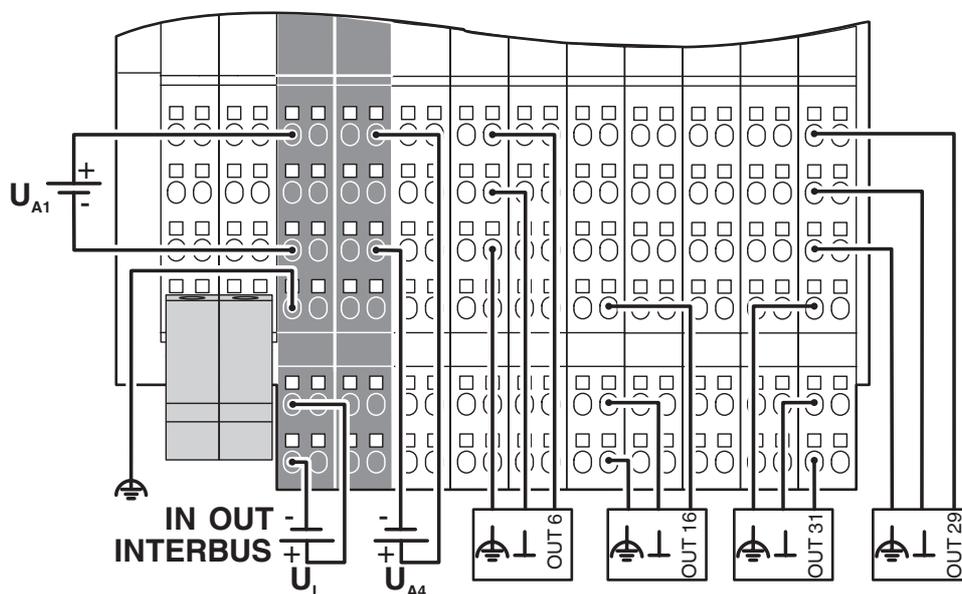
Disegni

Disegno quotato



La figura illustra il disegno quotato generale della gamma di prodotti Inline Block IO

Disegno collegamento



2862369

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862369>

Classifiche

ETIM

ETIM 8.0

EC001599

UNSPSC

UNSPSC 21.0

32151600

2862369

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862369>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com