

ILB IB 24 DI16 DO16-DSUB - Modulo I/O



2878625

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2878625>

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 femmina D-SUB-9 / connettore D-SUB-9, Ingressi digitali: 16, 24 V DC, tecnica di connessione: 3 conduttori, Uscite digitali: 16, 24 V DC, tecnica di connessione: 3 conduttori, grado di protezione: IP20, connettore Inline e cartellini

I vantaggi

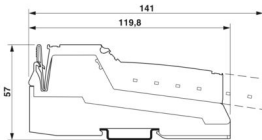
- 16 ingressi digitali
- Collegamento dei sensori con connessione a 2 e 3 conduttori
- Corrente di carico massima ammessa per ogni sensore: 125 mA
- Corrente di carico massima ammessa dal modulo: 2 A
- 16 uscite digitali
- Connessione degli attuatori con 2 e 3 conduttori
- Corrente nominale per ogni uscita: 500 mA
- Corrente complessiva del morsetto: 8 A
- Uscite con protezione da cortocircuito e sovraccarico
- Indicatore di stato e diagnostica

Dati commerciali

Codice articolo	2878625
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI1A1
Codice prodotto	DRI1A1
GTIN	4046356048590
Peso per pezzo (confezione inclusa)	492,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	440 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 femmina D-SUB-9 / connettore D-SUB-9
Velocità di trasmissione	500 kBit/s

Dati di ingresso

Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	EN 61131-2 tipo 1
Numero ingressi	16
Collegamento	Connessione a molla
Tecnica di connessione	3 conduttori
Tensione nominale d'ingresso U_{IN}	24 V DC
Tempo di eccitazione tipica	ca. 500 μ s
Circuito di protezione	Protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi dell'alimentazione sensore

Dati di uscita

Digitale:

Denominazione uscita	Uscite digitali
Collegamento	Connessione a molla
Tecnica di connessione	3 conduttori
Numero uscite	16
Circuito di protezione	Protezione contro cortocircuito, protezione contro sovraccarico
Tensione d'uscita	24 V DC

2878625

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2878625>

Corrente massima d'uscita per canale	500 mA
Tensione di uscita nominale	24 V DC

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	80 mA

Potenziali

Corrente assorbita	2 A
--------------------	-----

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

Corrente assorbita	80 mA
--------------------	-------

Potenziali

Corrente assorbita	2 A
--------------------	-----

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

2878625

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2878625>

Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
---------------------------------	------

Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
Sezione conduttore rigida	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm² ... 1,5 mm²
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

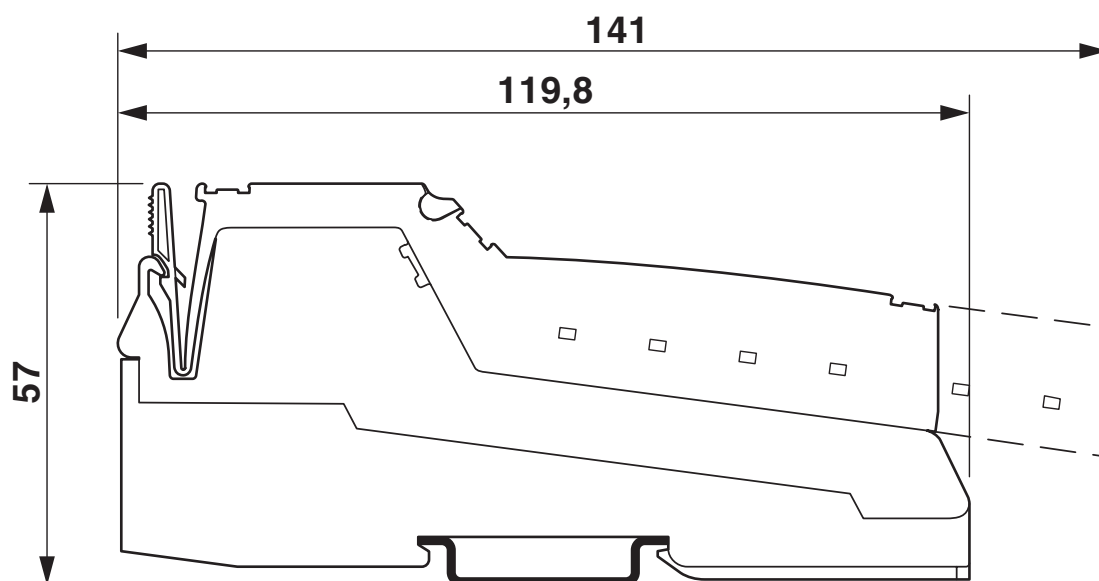
Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
Emissione disturbi	Classe B (ambiente domestico)

Montaggio

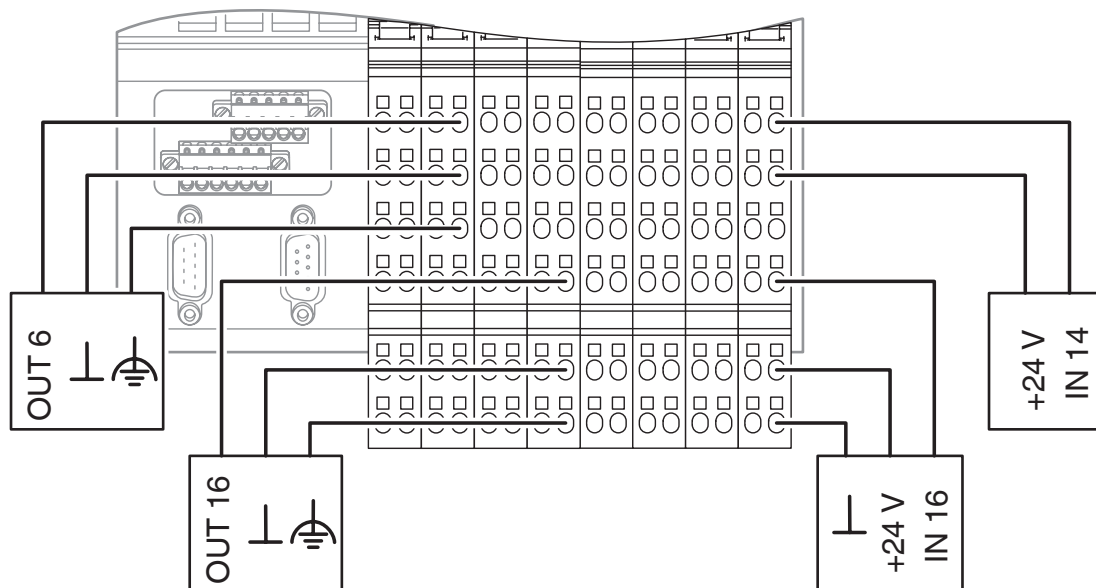
Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	Montaggio su guida DIN

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



2878625

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2878625>

Classifiche

ETIM

ETIM 8.0	EC001599
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

2878625

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2878625>

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