

# IB IL 24 PWR IN-PAC - Modulo di alimentazione



2861331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861331>

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.



Modulo di alimentazione Inline, completo di accessori (connettore e cartellini di siglatura), 24 V DC, senza fusibile

## Descrizione del prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Inline. Esso consente l'alimentazione della tensione 24 V nel circuito principale ( $U_M$ ). Inoltre è possibile predisporre, su questo modulo, l'alimentazione per un circuito di segmento 24 V ( $U_S$ ).

## I vantaggi

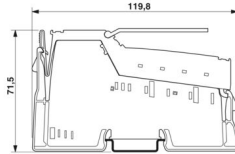
- Alimentazione della tensione principale 24 V  $U_M$
- Alimentazione o approntamento della tensione di segmento 24 V  $U_S$
- Protezione del circuito principale mediante un fusibile esterno
- Protezione del circuito di segmento possibile mediante un fusibile esterno

## Dati commerciali

Codice articolo	2861331
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI121
Codice prodotto	DRI121
GTIN	4017918894276
Peso per pezzo (confezione inclusa)	71,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	59 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

## Dati tecnici

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	12,2 mm
Altezza	119,8 mm
Profondità	71,5 mm

### Note

#### Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

#### Limitazione dell'uso

Indicazioni CCCex	In Cina non è consentito l'utilizzo nelle zone a potenziale rischio di esplosione.
-------------------	--

### Interfacce

#### Bus locale Inline

Numero di interfacce	2
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s / 2 MBit/s (impiegabile in stazioni Inline con queste velocità di trasmissione)

### Caratteristiche del sistema

#### Modulo

Codice ID (dec.)	none
Codice ID (esadecimale)	none
Canale dati di processo	0 Bit
Range indirizzi ingressi	0 Bit
Range indirizzi uscite	0 Bit
Lunghezza di registro	0 Bit
Bisogno di dati di parametrizzazione	0 Byte
Bisogno di dati di configurazione	0 Byte

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Inline

Tipo	modularità
Luogo di installazione	Quadro elettrico
Numero delle spine	1
Caratteristiche particolari	24 V DC $U_M, U_S$

#### Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

#### Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,8 W
Test di verifica	Alimentazione 7,5 V (logica bus) / Alimentazione 24 V (periferia) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 24 V (periferia) / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 7,5 V (logica bus) / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Diodo soppressore
	Prot. contro inversione polarità; Diodo di protezione contro l'inversione di polarità in parallelo
	Protezione da sovraccarico e cortocircuito nel circuito di segmento; No

#### Potenziali: Alimentazione del circuito principale ( $U_M$ )

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite connettore Inline)
Range tensione di alimentazione	19,2 V ... 30 V (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Alimentatore	max. 8 A (Somma di $U_M + U_S$ )

#### Potenziali: Alimentazione del circuito di segmento ( $U_S$ )

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite connettore Inline)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Alimentatore	max. 8 A (Somma di $U_M + U_S$ )

#### Dati di collegamento

##### Tecnologia di connessione

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

##### Connettore Inline

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

#### Condizioni ambientali e della vita elettrica

##### Condizioni ambientali

# IB IL 24 PWR IN-PAC - Modulo di alimentazione



2861331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861331>

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (senza condensa)
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)

## Montaggio

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

# IB IL 24 PWR IN-PAC - Modulo di alimentazione

2861331

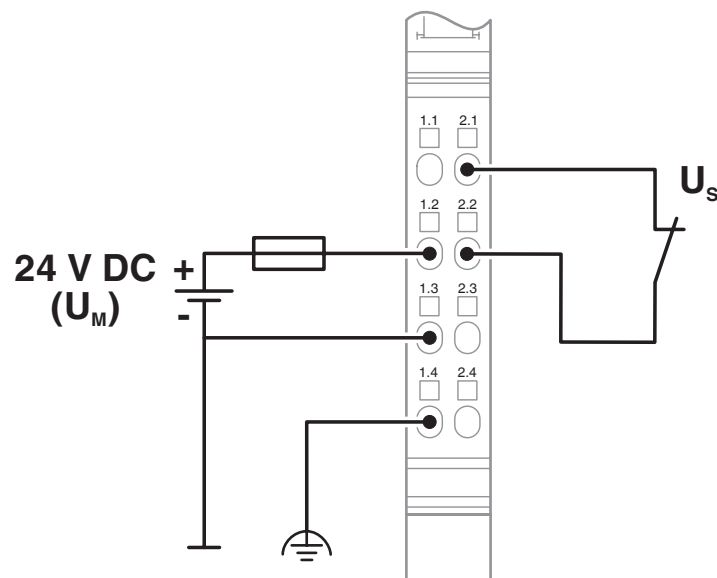
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861331>

## Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento



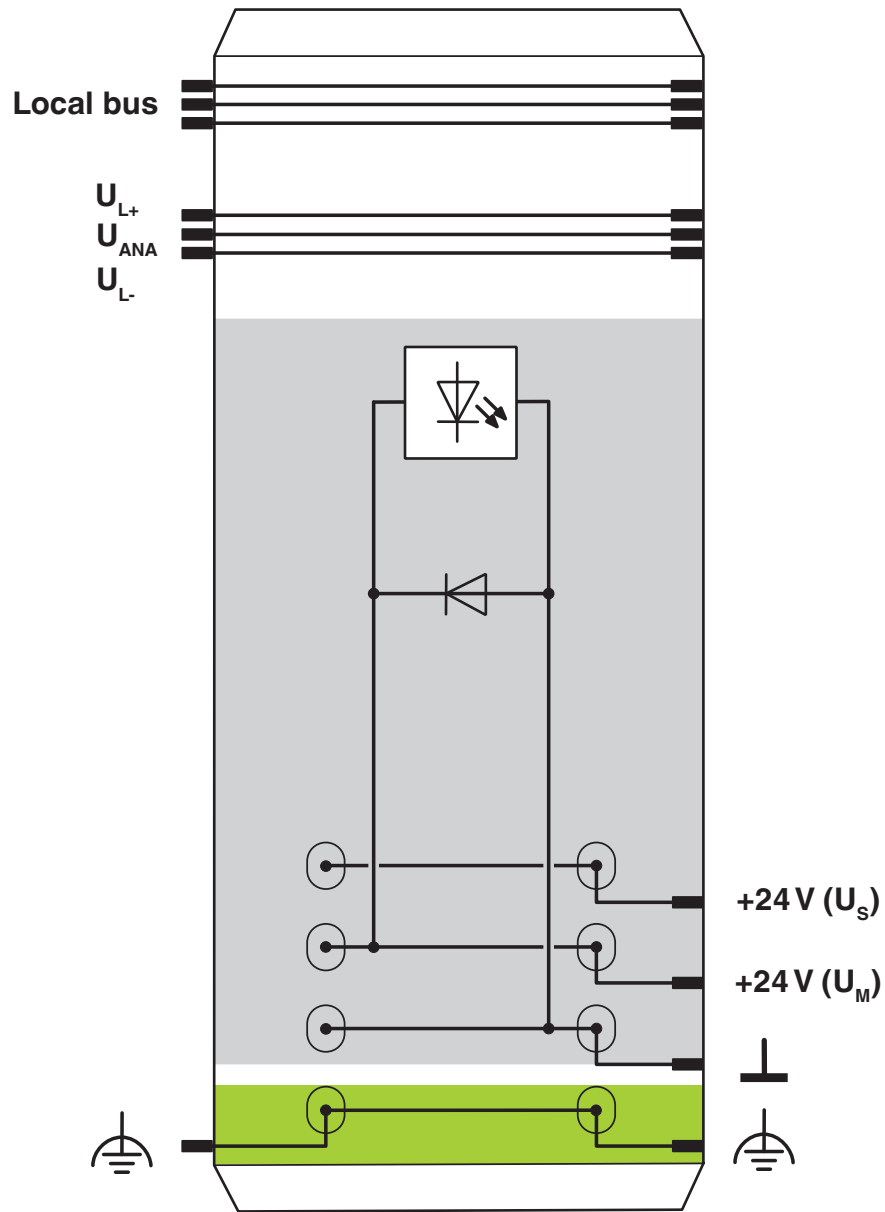
# IB IL 24 PWR IN-PAC - Modulo di alimentazione

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861331>



Diagramma a blocchi




Circuito interno dei punti di connessione

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861331>

## Omologazioni

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861331>



**DNV GL**

ID omologazione: TAA0000BN



**BV**

ID omologazione: 21595/C1 BV

**BSH**

ID omologazione: 658a



**RINA**

ID omologazione: ELE121121XG

**ABS**

ID omologazione: 22-2226444-PDA



**cULus Recognized**

ID omologazione: E140324



**Functional Safety**

ID omologazione: 968/EL 711.08/23



**cULus Listed**

ID omologazione: E199827

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2861331>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

### ETIM

ETIM 10.0	EC001600
-----------	----------

### UNSPSC

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

## 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-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	7299a6fb-f2d4-4905-b023-8a5c6370c144

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,311 kg CO2e
---------	---------------