

# IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - Modulo di alimentazione



2862136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862136>

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, con fusibile (tensione principale e di segmento)

La figura illustra la variante IB IL 24 PWR IN-PAC

## Descrizione del prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Inline. Consente l'immissione della tensione di alimentazione a 24 V al circuito principale ( $U_M$ ) e fornisce automaticamente l'alimentazione per il circuito a 24 V ( $U_S$ ). Il morsetto è provvisto di elementi per la protezione contro l'inversione di polarità e la sovratensione. Il fusibile interno protegge il circuito principale e il circuito a segmenti.

## I vantaggi

- Alimentazione della tensione principale 24 V  $U_M$
- Alimentazione o approntamento della tensione di segmento 24 V  $U_S$
- Indicatore di stato e diagnostica

## Dati commerciali

Codice articolo	2862136
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI121
Codice prodotto	DRI121
GTIN	4017918894634
Peso per pezzo (confezione inclusa)	84 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
---------------------	----------------------------

### Interfacce

#### Bus locale Inline

Numero di interfacce	2
Collegamento	Ripartitore dati Inline
Velocità di trasmissione	500 kBit/s / 2 MBit/s

### Caratteristiche del sistema

#### Modulo

Codice ID (dec.)	none
Codice ID (esadecimale)	none
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
	$U_M, U_S$
	con fusibile ( $U_M, U_S$ )

### 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 5 V bus remoto in ingresso / Alimentazione 7,5 V (logica bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione 5 V bus remoto in uscita / Alimentazione 7,5 V (logica bus) 500 V AC 50 Hz 1 min
	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
Circuito di protezione	protezione contro inversione polarità, protezione contro le sovratensioni
Fusibile	SI 5 x 20 6, 300 AT (incluso nella fornitura)

## Alimentazione

Tensione logica $U_L$	7,5 V DC
Tensione periferia	24 V DC
Range tensione periferia	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Ripple residuo	$\pm \pm 5 \%$
Max. corrente assorbita	6 A (8 A)

## 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. 6 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. 6 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

2862136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862136>

## Condizioni ambientali

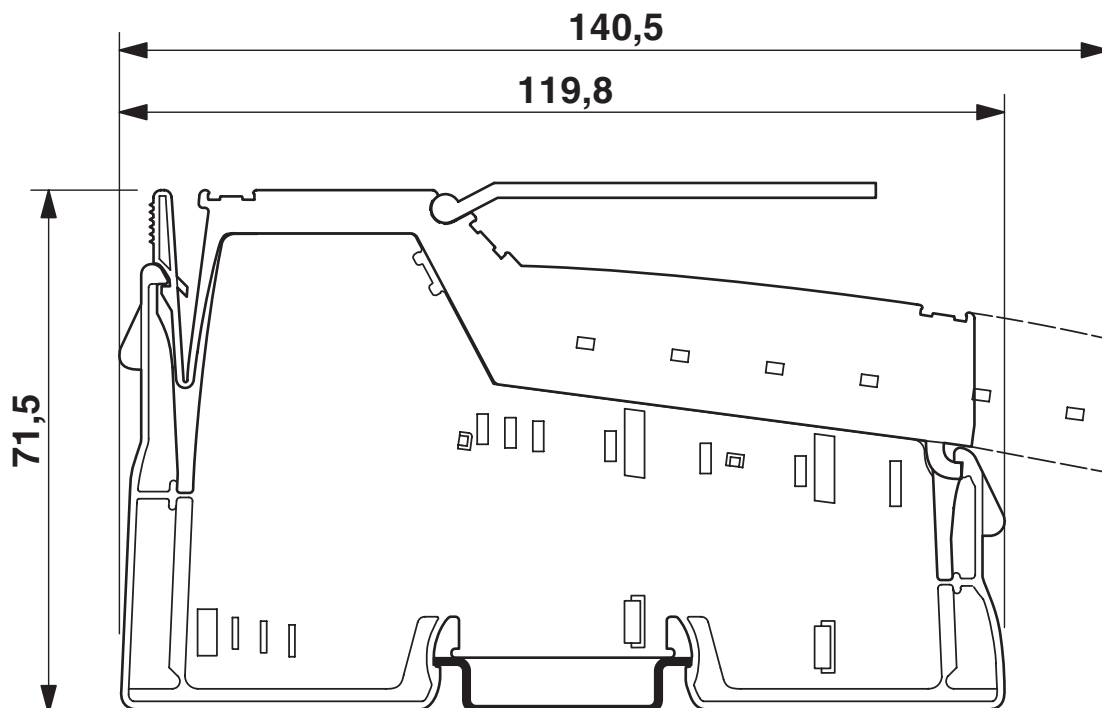
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	10 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2)
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

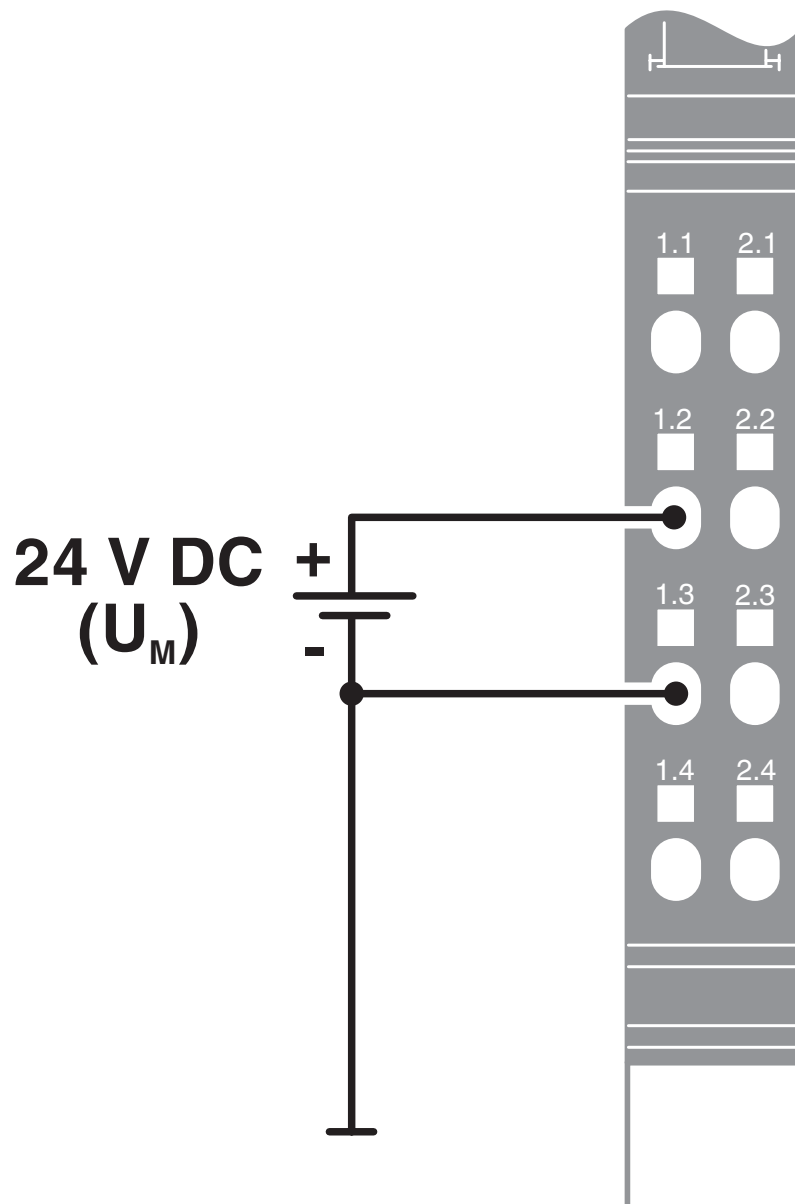
Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

Disegni

Disegno quotato



## Disegno collegamento



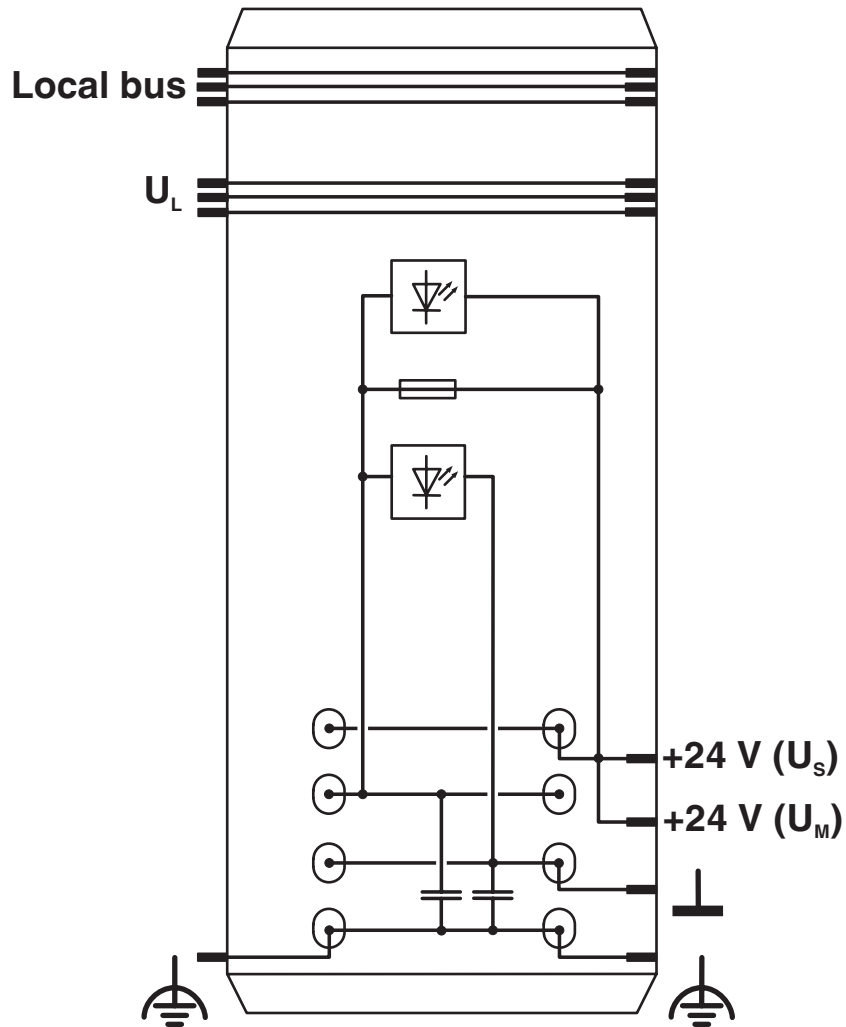
# IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - Modulo di alimentazione

2862136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862136>



Diagramma a blocchi



2862136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862136>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862136>



**DNV GL**

ID omologazione: TAA00000BN



**LR**

ID omologazione: LR23398855TA



**BV**

ID omologazione: 21725/C1 BV

**BSH**

ID omologazione: 658a



**RINA**

ID omologazione: ELE121121XG

**ABS**

ID omologazione: 22-2226444-PDA



**cULus Recognized**

ID omologazione: E140324

2862136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862136>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2862136

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2862136>

## 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	e55f390b-cf10-46ed-b85d-e7d81be04181

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)