

# IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Modulo di alimentazione



2693020

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2693020>

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.



Morsetto di alimentazione successiva Inline per l'alimentazione logica  $U_L$  di 0,8 A, completo con accessori (connettori e cartellini di siglatura)

## Descrizione del prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Inline. Quando si raggiunge il carico massimo dell'accoppiatore bus per la tensione logica ( $U_L$ ), è possibile utilizzare questo morsetto per poter disporre nuovamente di questa tensione. A tal fine sul morsetto viene applicata una tensione di 24 V DC ( $U_{24V}$ ). Da questa tensione si genera la tensione logica ( $U_L$ ).

## I vantaggi

- Alimentazione della tensione 24 V per la produzione dell'alimentazione della logica ( $U_{L}$ ) fino 0,8 A

## Dati commerciali

Codice articolo	2693020
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI123
Codice prodotto	DRI123
GTIN	4046356447416
Peso per pezzo (confezione inclusa)	80,2 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	65 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

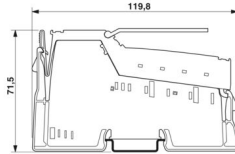
# IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Modulo di alimentazione

2693020

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2693020>

## 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
Lunghezza di registro	0 Byte
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

# IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Modulo di alimentazione



2693020

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2693020>

Caratteristiche particolari	24 V DC
	Rigenerazione $U_L$ (0,8 A)

## Caratteristiche di isolamento

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

## Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,6 W
Test di verifica	Alimentazione logica 7,5 V, alimentazione analogica 24 V/terra 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione logica 7,5 V, alimentazione analogica 24 V/alimentazione principale 24 V, alimentazione segmento 24 V 500 V AC 50 Hz 1 min
	Alimentazione principale 24 V, di segmento 24 V / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Diodi di protezione ingresso (vengono danneggiati in caso di sovraccarico continuo)I picchi di impulsi fino a 1500 W vengono cortocircuitati dal diodo di protezione ingresso.
	Protezione contro l'inversione di polarità (alimentazione di segmento/alimentazione principale); Diodo seriale nel percorso dell'alimentatore; in caso di guasto, fluisce solo una quantità ridotta di corrente. In caso di guasto, non viene attivato alcun fusibile nell'alimentatore esterno.
Fusibile	Protezione da sovraccarico elettrico/termico, incluso nella fornitura

## Alimentazione

Tensione periferia	24 V DC
Range tensione periferia	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Max. corrente assorbita	274 mA (con tensione nominale)

Potenziali: Alimentazione 24 V ( $U_{24V}$ ) per la generazione di  $U_L$

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)
Corrente assorbita	max. 274 mA DC (con tensione nominale)
	min. 13 mA DC (con tensione nominale)

Potenziali: Alimentazione della logica ( $U_L$ )

Tensione di alimentazione	7,5 V DC (tramite ripartitore di potenziale)
Alimentatore	max. 0,8 A DC

## Dati di collegamento

### Tecnologia di connessione

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

### Connettore Inline

Collegamento	Connessione a molla
--------------	---------------------

# IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Modulo di alimentazione



2693020

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2693020>

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

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/R/L-0.8A-PAC - Modulo di alimentazione

2693020

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2693020>

## Disegni

Disegno quotato

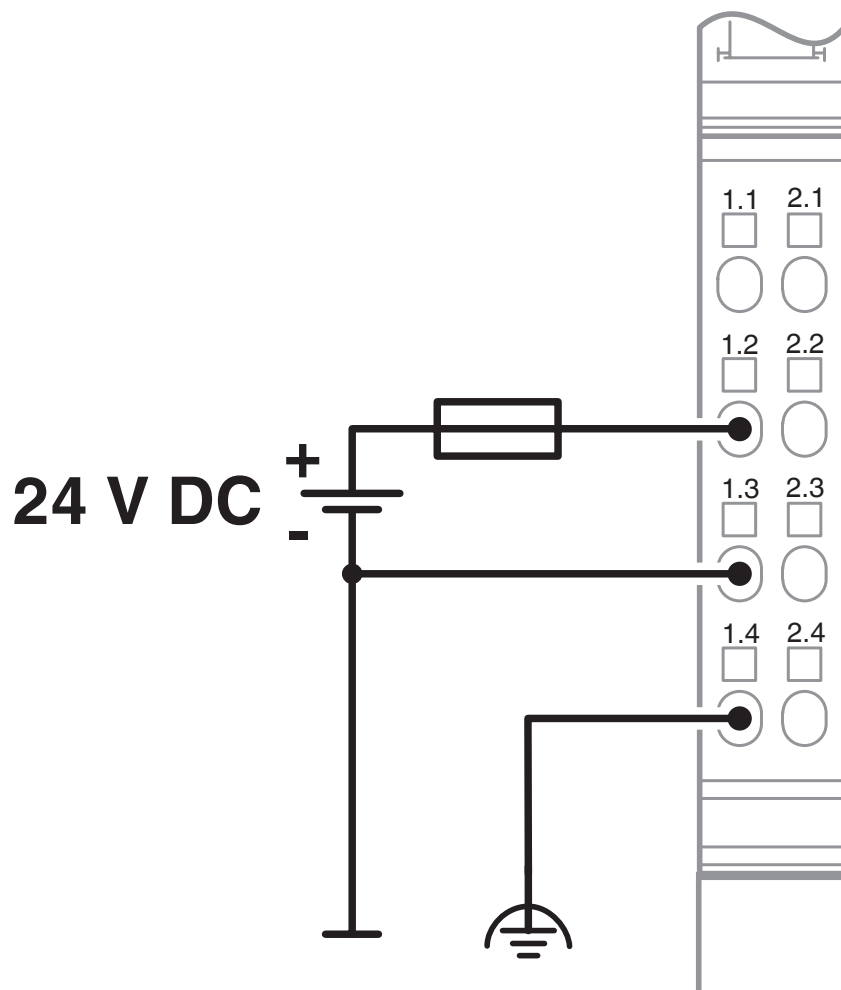


# IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Modulo di alimentazione

2693020

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2693020>

Disegno collegamento

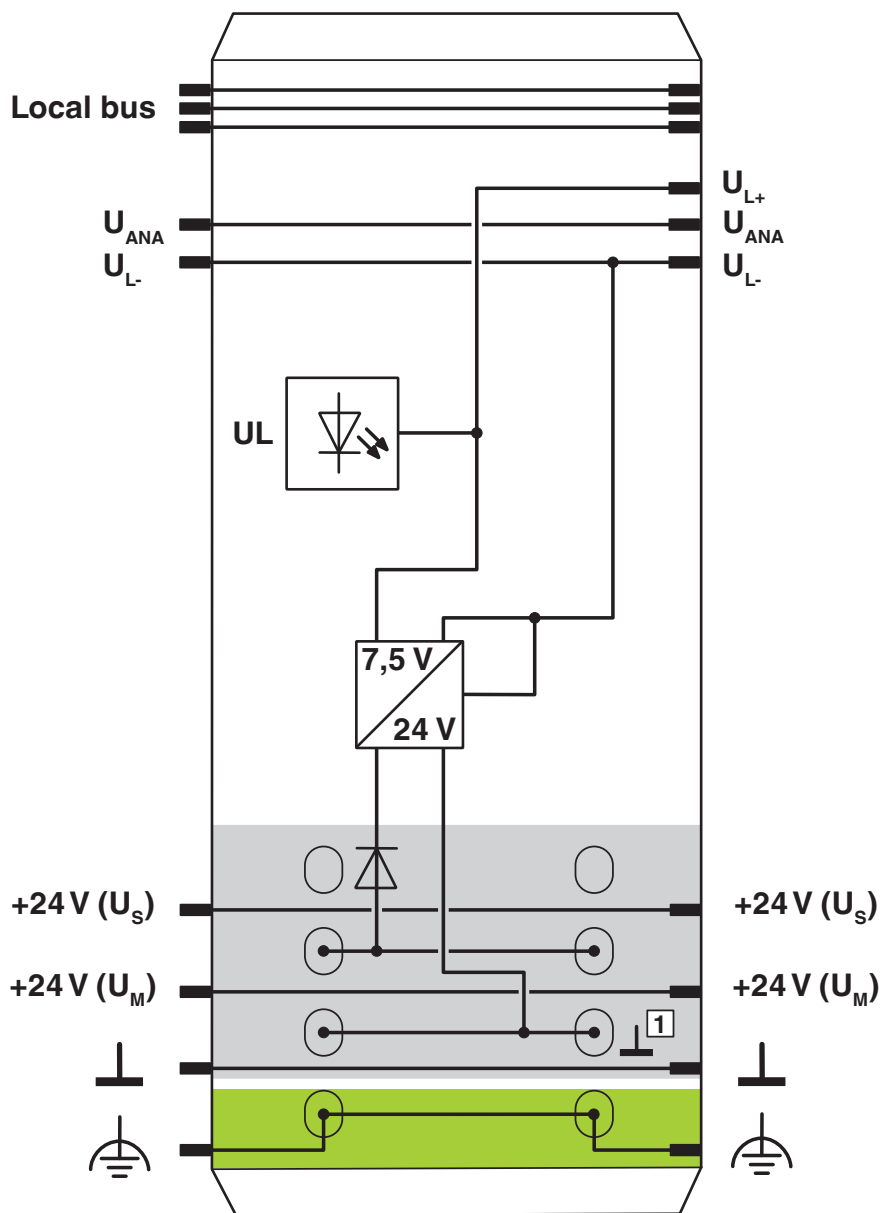


# IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Modulo di alimentazione

2693020

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2693020>

Diagramma a blocchi



Circuito interno dei punti di connessione

# IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Modulo di alimentazione



2693020

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2693020>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2693020>

### BSH

ID omologazione: 658a



### RINA

ID omologazione: ELE121121XG

### ABS

ID omologazione: 22-2226444-PDA

### DNV

ID omologazione: TAA00002CU



### cULus Listed

ID omologazione: E140324



### BV

ID omologazione: 20989\_C1 BV

# IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Modulo di alimentazione



2693020

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2693020>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Modulo di alimentazione



2693020

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2693020>

## 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)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(n. CAS: 79-94-7)
SCIP	3a8eadf2-83e4-4193-b45e-0c2161d6c17a

### EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	2,061 kg CO2e
---------	---------------

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)