

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
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
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.
-------------------	--

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	verde (RAL 6021)
-------------------	------------------

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

Dati di programmazione (LocalbusSlave)

Codice ID (dec.)	none
Lunghezza di registro (Bus)	0 Byte

Dati bus di campo (PROFIBUS)

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

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



2693020

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

Tipo	modularità
Luogo di installazione	Quadro elettrico
Numero delle spine	1
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)
Categoria di sovratensione	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Grado di inquinamento	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

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

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



2693020

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

Tecnologia di connessione

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

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

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.)

Controllo meccanico

Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	25g

Normative e prescrizioni

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

Montaggio

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

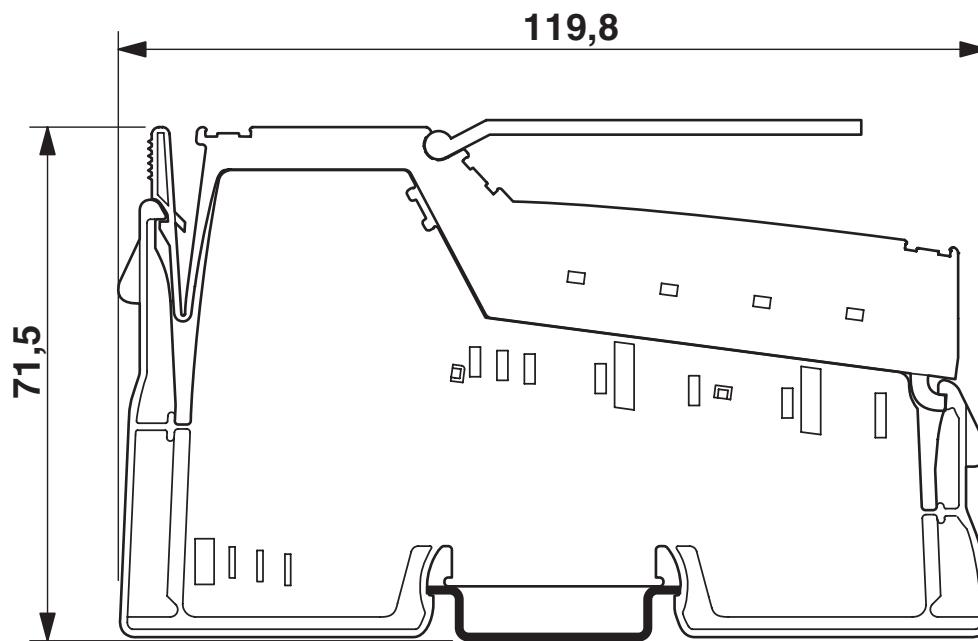
IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Modulo di alimentazione

2693020

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

Disegni

Disegno quotato

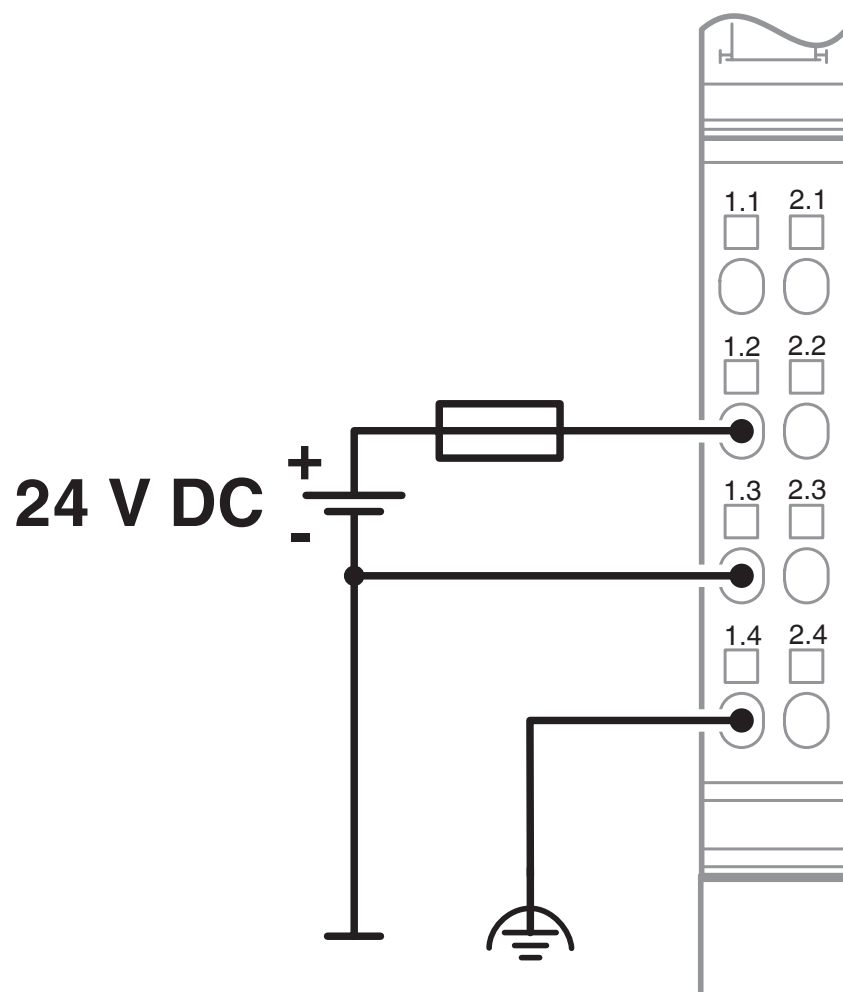


IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Modulo di alimentazione

2693020

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

Disegno collegamento

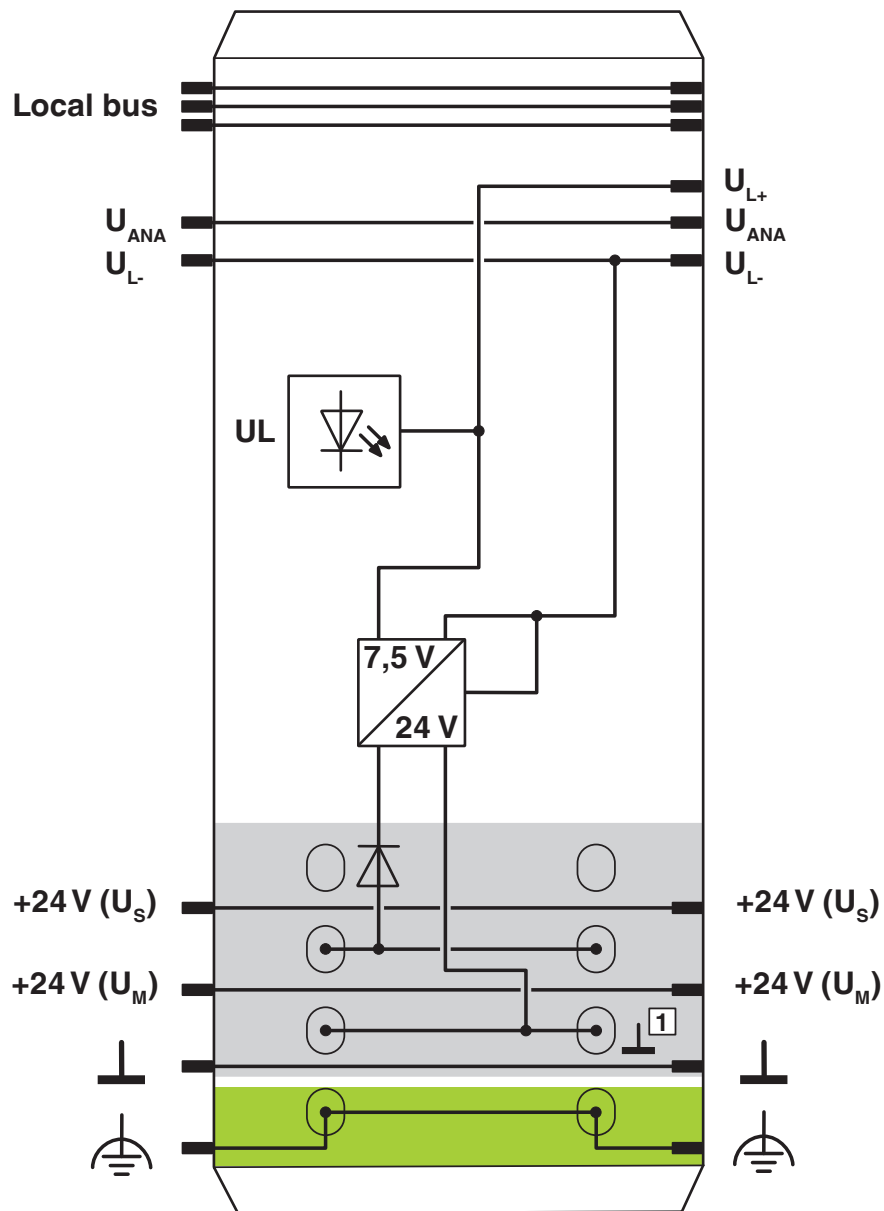


IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Modulo di alimentazione

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)
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