

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

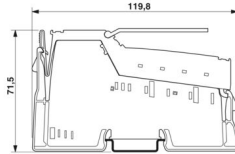
IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Modulo di alimentazione

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 ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
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

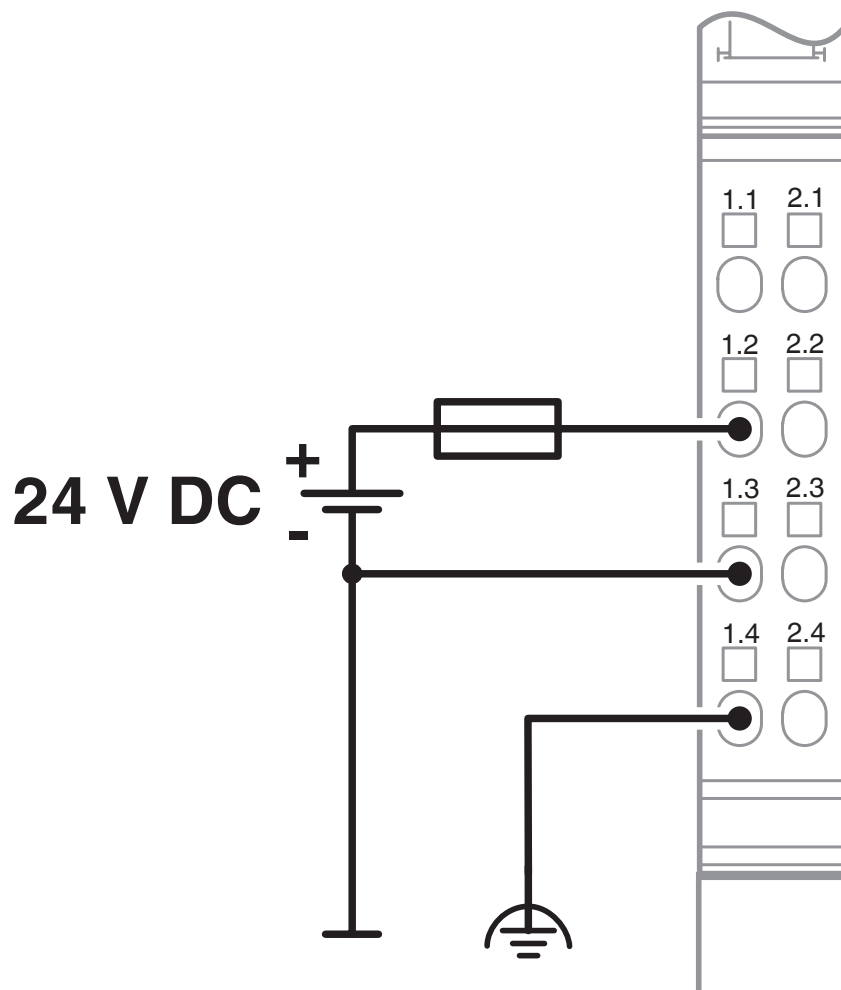


IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Modulo di alimentazione

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>

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