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

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

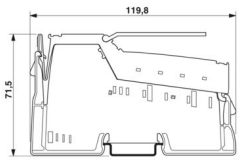
Dati commerciali

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)	72 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.

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN

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

Codice ID (dec.)	none
Canale dati di processo	0 Bit
Range indirizzi ingressi	0 Bit
Range indirizzi uscite	0 Bit
Canale parametri (PCP)	0 Bit
Lunghezza di registro (Bus)	0 Bit

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
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)
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	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 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

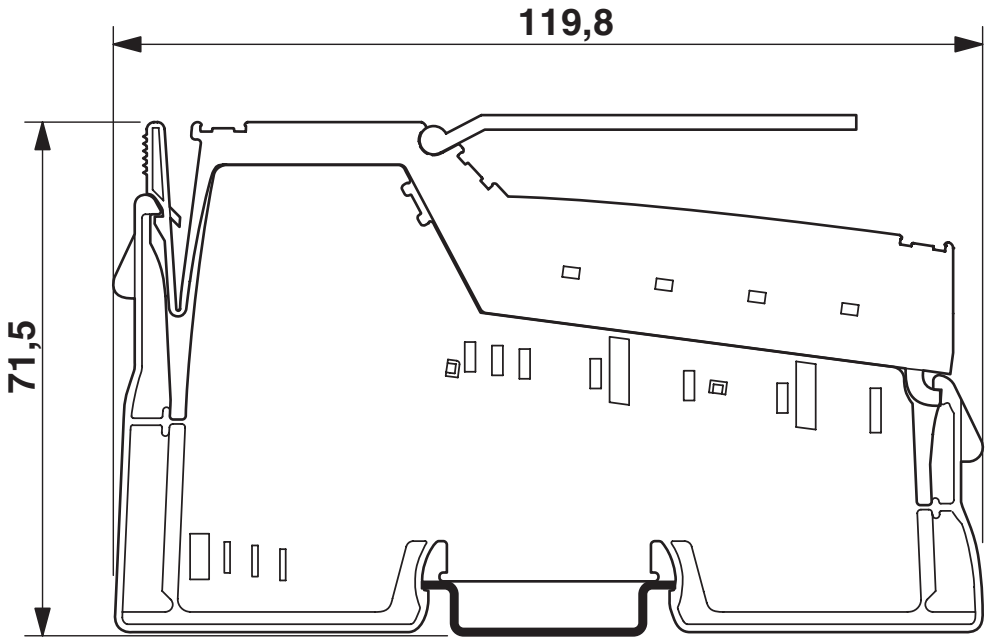
Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	25g

Normative e prescrizioni

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

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento

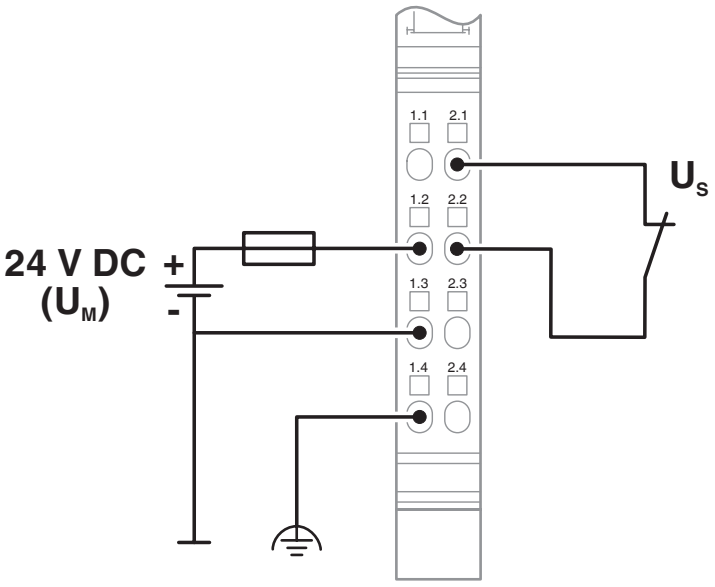
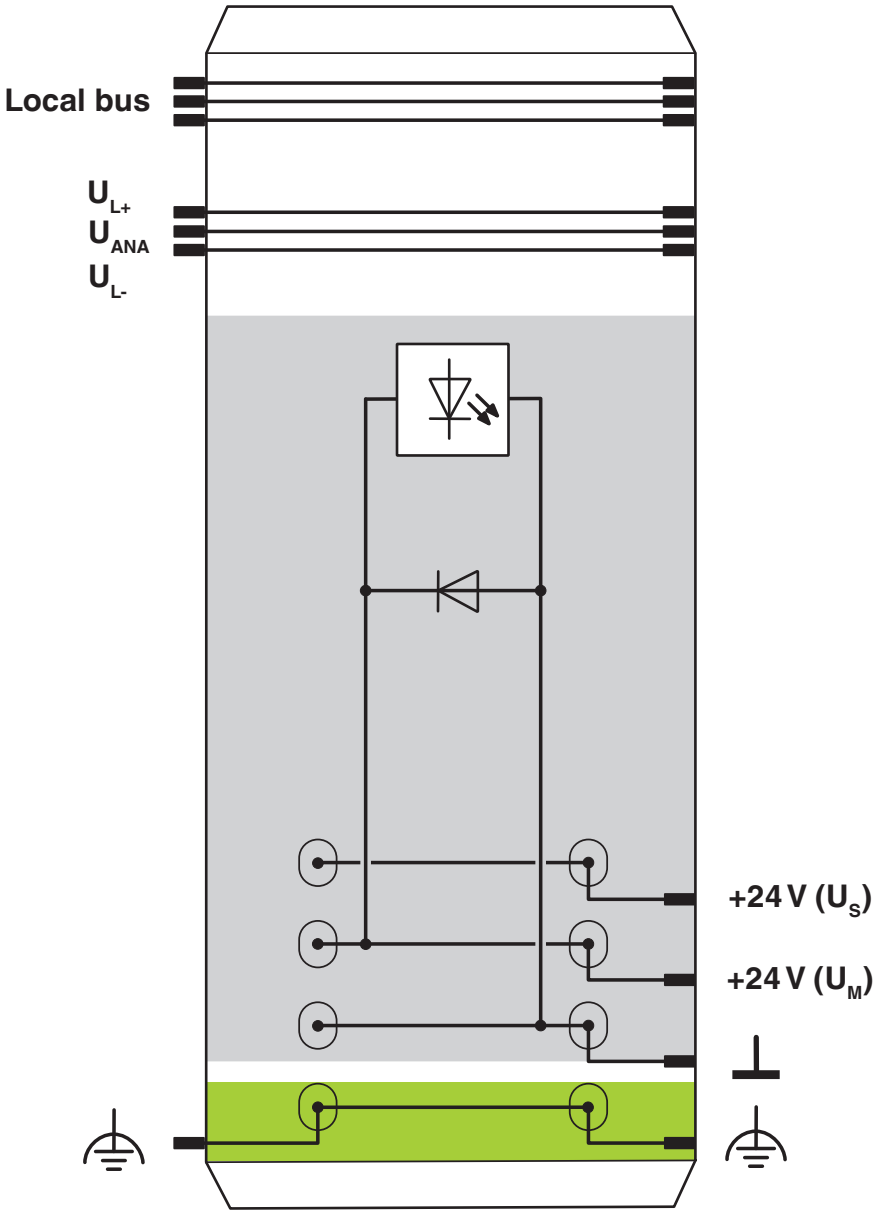


Diagramma a blocchi



Circuito interno dei punti di connessione

Omologazioni

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

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

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(a)-I, 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea 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

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