

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, variante per condizioni estreme, completo di accessori (connettore e cartellini di siglatura), 24 V DC, senza fusibile

La figura mostra l'articolo standard

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). Speciali misure di progettazione consentono l'impiego del morsetto in condizioni ambientali estreme.

I vantaggi

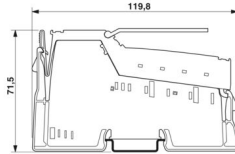
- Alimentazione della tensione principale 24 V U_M
- Alimentazione o approntamento della tensione di segmento 24 V U_S
- Protezione del circuito principale mediante un fusibile esterno
- Protezione del circuito di segmento possibile mediante un fusibile esterno
- Utilizzabile in condizioni ambientali estreme
- Range di temperatura esteso da -40 °C ... +70 °C (vedere il capitolo "Testate con successo: impiego in condizioni ambientali estreme" nella scheda tecnica)
- Circuiti stampati laccati

Dati commerciali

Codice articolo	2701161
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRI121
Codice prodotto	DRI121
GTIN	4046356713740
Peso per pezzo (confezione inclusa)	82,733 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	59 g
Numero tariffa doganale	85366990
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 (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 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
Caratteristiche particolari	24 V DC
	U_M, U_S
	Variante per condizioni estreme:

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	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 (valore nominale)
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 (valore nominale)
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 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 (Standard)
	-40 °C ... 70 °C (Ampliato, vedere il capitolo "Testate con successo: impiego in condizioni ambientali estreme" nella scheda tecnica.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C

IB IL 24 PWR IN-XC-PAC - Modulo di alimentazione



2701161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701161>

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
-------------------	------------------------

IB IL 24 PWR IN-XC-PAC - Modulo di alimentazione

2701161

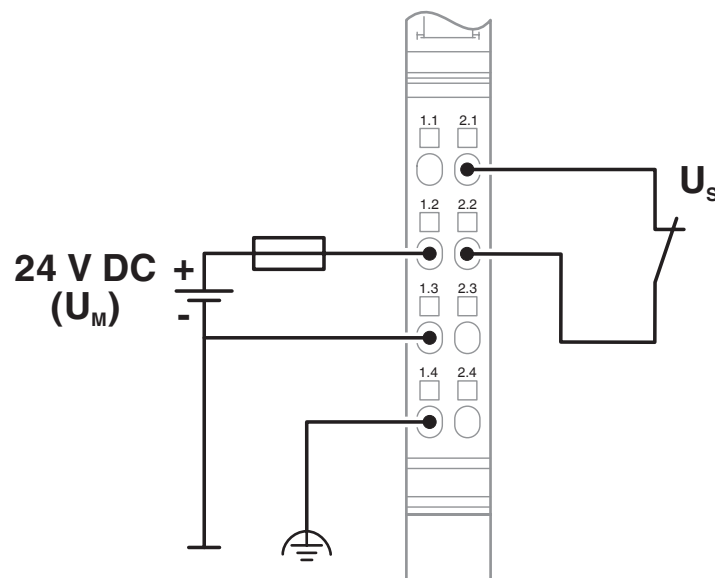
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701161>

Disegni

Disegno quotato



Disegno collegamento

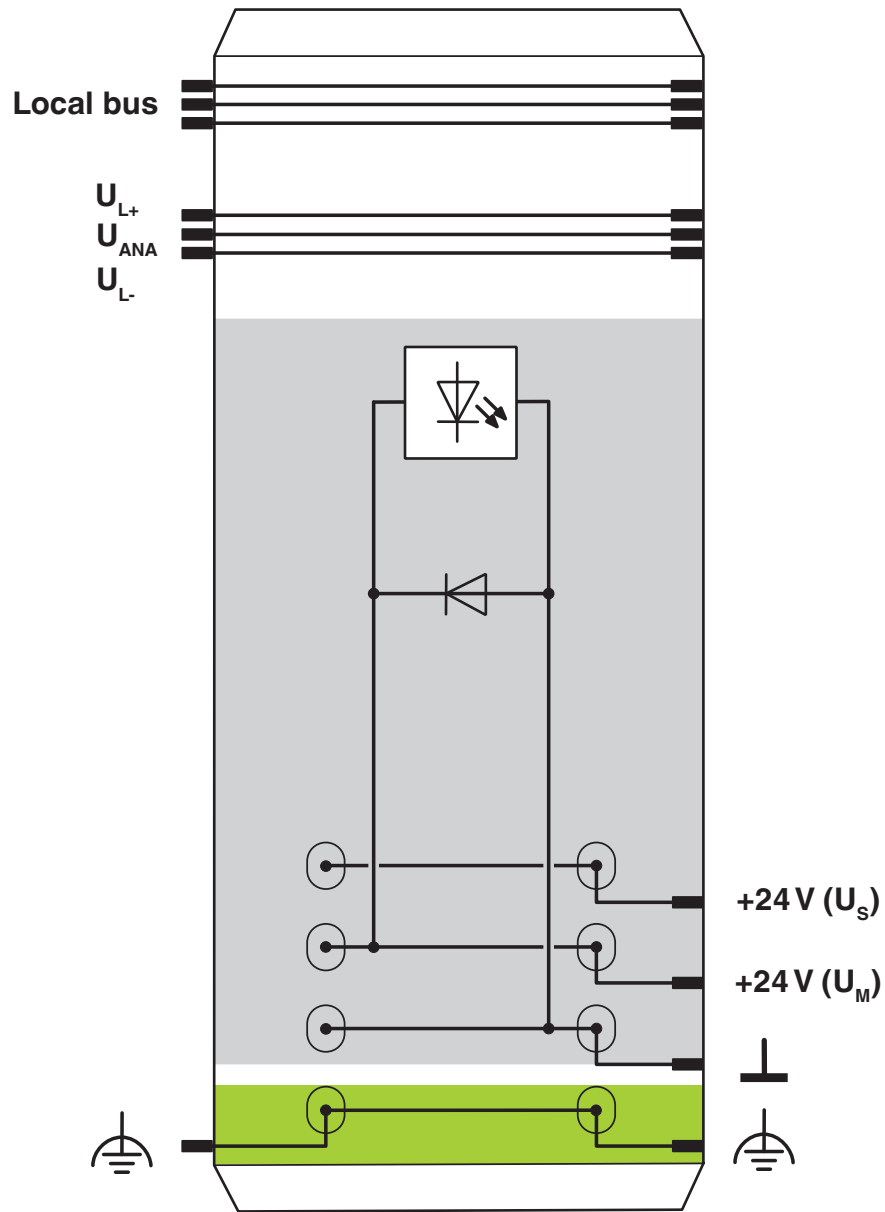


IB IL 24 PWR IN-XC-PAC - Modulo di alimentazione

2701161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701161>

Diagramma a blocchi



Circuito interno dei punti di connessione

IB IL 24 PWR IN-XC-PAC - Modulo di alimentazione



2701161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701161>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701161>



cULus Recognized

ID omologazione: E140324

2701161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701161>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

ETIM 9.0	EC001600
----------	----------

UNSPSC

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

2701161

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2701161>

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	b086a164-8811-4354-9aee-677c88e0919a

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