

IB IL 24 PWR IN-PAC - Matningsmodul



2861331

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861331>

Beakta att uppgifterna som visas i det här PDF-dokumentet har genererats ur vår online-katalog. Du hittar kompletta data i användardokumentation en. Våra allmänna användarvillkor för nedladdningar gäller.



Inline-matningsplint, komplett med tillbehör (anslutningskontakter och märkfält), 24 V DC, utan säkring

Produktbeskrivning

Plinten är avsedd för användning inuti en Inline-station. Den gör det möjligt att mata in 24 V matningsspänning i huvudkretsen (U_M). Till denna plint kan du också tillhandahålla matning för en 24 V segmentkrets (U_S).

Fördelar

- Matning av 24 V huvudspänning U_{M}
- Matning eller förberedelse av 24 V segmentspänningen U_S
- Avsäkring av huvudsäkringen genom en extern säkring
- Segmentkretsen kan säkras genom en intern säkring

Affärsmässiga uppgifter

Artikelnr	2861331
Antal/förp.	1 Styck
Minsta beställningsantal	1 Styck
Försäljningskod	DRI121
Produktnyckel	DRI121
GTIN	4017918894276
Vikt per styck (inklusive förpackning)	82,8 g
Vikt per styck (exklusive förpackning)	59 g
Tullnummer	85389099
Ursprungsland	DE

IB IL 24 PWR IN-PAC - Matningsmodul



2861331

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861331>

Tekniska data

Mått

Måttskiss	
Bredd	12,2 mm
Höjd	119,8 mm
Djup	71,5 mm

Anmärkning

Användningsanvisning	
Användningsanvisning	Endast för industriell användning
Användningsbegränsning	
CCCex-anmärkning	Användning i explosionsfarliga områden är inte tillåten i Kina.

Gränssnitt

Inline-lokalbuss	
Antal gränssnitt	2
Anslutningstyp	Via Inline lokalbuss
Överföringshastighet	500 kBit/s / 2 MBit/s (kan användas i Inline stationer med dessa överföringshastigheter)

Systemegenskaper

Modul	
ID-kod (dec)	none
ID-kod (hex)	none
Processdatakanal	0 Bit
Ingångsadressutrymme	0 Bit
Utgångsadressutrymme	0 Bit
Registerlängd	0 Bit
Behov av parameterdata	0 Byte
Behov av konfigurationsdata	0 Byte

Artikelegenskaper

Produkttyp	I/O-komponenter
Produktfamilj	Inline
Konstruktion	modulär

IB IL 24 PWR IN-PAC - Matningsmodul



2861331

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861331>

Antal kontakter	1
Speciella egenskaper	24 V DC
	U_M , U_S

Isoleringsegenskaper

Skyddsklass	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
-------------	---------------------------------------

Elektriska egenskaper

Maximal förlusteffekt vid märkvillkor	1,8 W
Testspänning	7,5-V-försörjning (busslogik)/24-V-försörjning (periferi) 500 V AC 50 Hz 1 min
	24-V-försörjning (periferi) / funktionsjord 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5-V-försörjning (busslogik) / funktionsjord 500 V AC 50 Hz 1 min
Skyddskoppling	Överspänningsskydd; Suppressordiod
	Polaritetsskydd; Parallellpolaritetsdiod
	nÖverbelastningsskydd, kortslutningsskydd i segmentkretsen; Nej

Potentialer: Försörjning av huvudkretsen (U_M)

Spänningsförsörjning	24 V DC (via Inline-kontakt)
Spänningsområde	19,2 V ... 30 V (inklusive alla toleranser, inklusive rippel)

Potentialer: Matning av segmentkretsen (U_S)

Spänningsförsörjning	24 V DC (via Inline-kontakt)
Spänningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive alla toleranser, inklusive rippel)

Anslutningsdata

Anslutningsteknik

Benämning anslutning	Inline-anslutningskontakt
----------------------	---------------------------

Ledaranslutning

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledarare AWG	28 ... 16
Avisoleringslängd	8 mm

Inline-anslutningskontakt

Anslutningstyp	Fjäderkraftanslutning
Ledararea styv	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledararea flexibel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledarare AWG	28 ... 16
Avisoleringslängd	8 mm

Miljö- och livslängdsvillkor

IB IL 24 PWR IN-PAC - Matningsmodul



2861331

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861331>

Omgivningsförhållanden

Kapslingsklass	IP20
Drifttemperatur	-25 °C ... 55 °C
Omgivningstemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C
Tillåten relativ luftfuktighet (drift)	10 % ... 95 % (ingen daggbildning)
Tillåten luftfuktighet (lagring/transport)	10 % ... 95 % (ingen daggbildning)
Luftryck (drift)	70 kPa ... 106 kPa (upp till 3000 m DNN)
Luftryck (lagring/transport)	70 kPa ... 106 kPa (upp till 3000 m DNN)

Montering

Monteringssätt	DIN-skenemontage
----------------	------------------

IB IL 24 PWR IN-PAC - Matningsmodul

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861331>

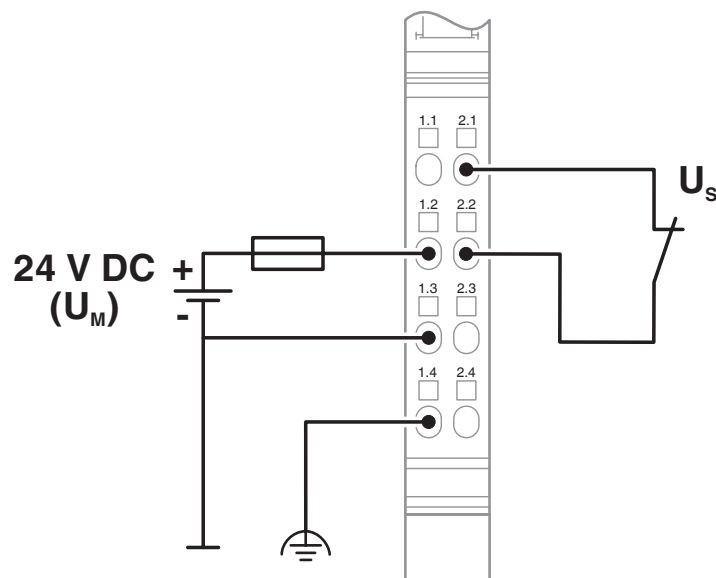


Ritningar

Måttskiss



Anslutningsritning



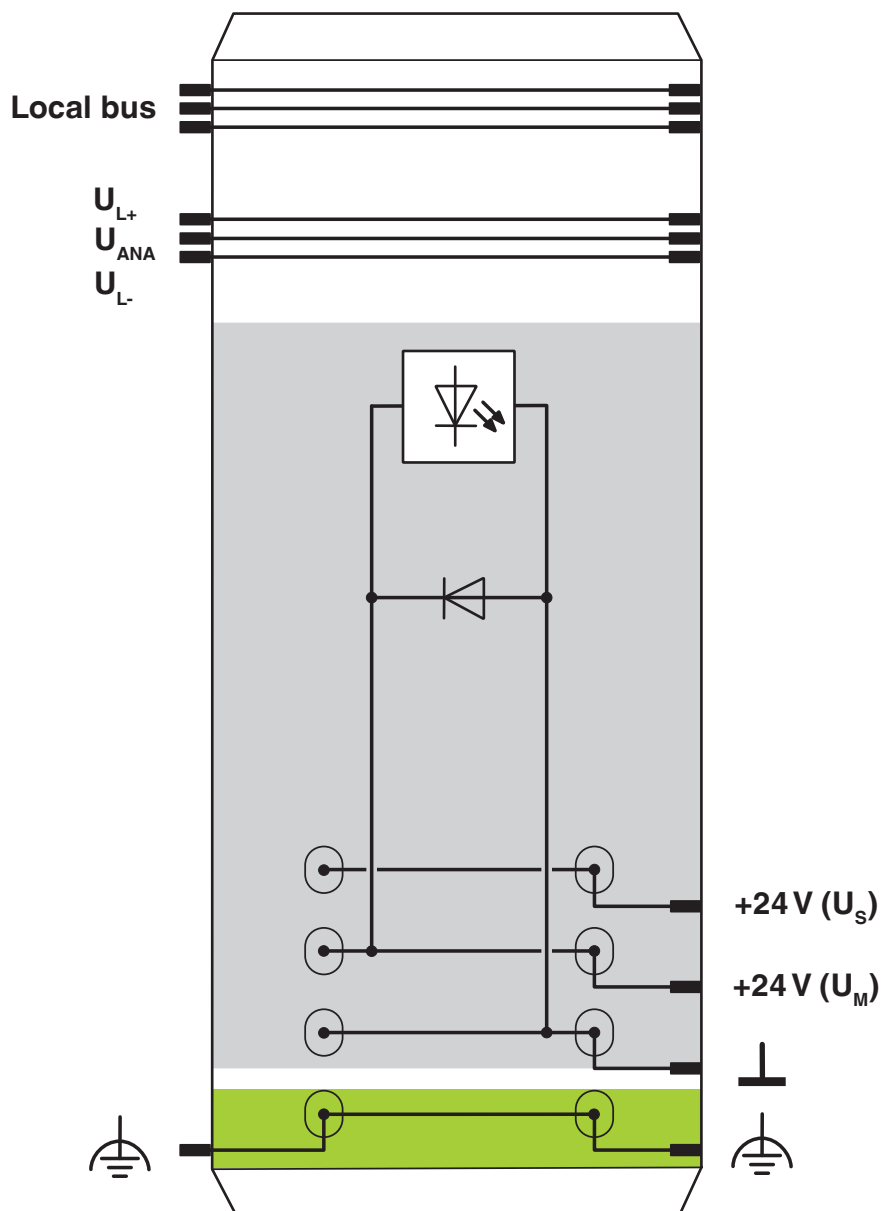
IB IL 24 PWR IN-PAC - Matningsmodul

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861331>



Kopplingsschema



Intern koppling av anslutningspunkterna

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861331>

Godkännanden

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/se/produkter/2861331>



DNV GL

Godkännande-ID: TAA00000BN



BV

Godkännande-ID: 21595/C1 BV

BSH

Godkännande-ID: 658a



RINA

Godkännande-ID: ELE121121XG

ABS

Godkännande-ID: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

Godkännande-ID: E140324



Functional Safety

Godkännande-ID: 968/EL 711.08/23



cULus Listed

Godkännande-ID: E199827

Klassifikationer

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet	Ja
undantagsregler i den mån de är kända	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	En artikelberoende RoHS-deklarationstabell för Kina hittar du i respektive artikels nedladdningsområde under "Tillverkarförklaring". För alla artiklar med EFUP-E görs och krävs ingen RoHS-deklarationstabell för Kina.

EU REACH SVHC

Hänvisning till möjliga ämnen i REACH (CAS-nummer)	Lead(CAS-nummer: 7439-92-1)
SCIP	7299a6fb-f2d4-4905-b023-8a5c6370c144