

IB IL 24 PWR IN-PAC - Matemodul



2861331

El-nr.: 4301908

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861331>

Vær oppmerksom på at dataene som er angitt i dette PDF-dokumentet genereres fra vår onlinekatalog. Du finner komplette data i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.

Inline-matemodul, komplett med tilbehør (tilkoblingsplugg og merkefelt), 24 V DC, uten sikring



Produktbeskrivelse

Klemmen er designet for bruk innenfor en Inline-stasjon. Den muliggjør innmating av 24 V forsyningsspenningen i hovedkretsen (U_M). På denne klemmen kan du i tillegg stille forsyningen til en 24 V segmentkrets (U_S) til disposisjon.

Dine fordeler

- Forsyning av 24 V hovedspenning $U_{sub>M</sub>}$
- Forsyning eller klargjøring av 24 V segmentspenning $U_{sub>S</sub>}$
- Hovedkretsen sikret med ekstern sikring
- Sikring av segmentkretsen med ekstern sikring mulig

Forretningsinformasjon

Artikkelnummer	2861331
Pakkestørrelse	1 Stk.
Minimum bestillingsmengde	1 Stk.
Rabattgruppe	31NDR
Produktnøkkel	DRI121
Katalogside	Side 110 (C-6-2019)
GTIN	4017918894276
Vekt pr. stk. (inkl. forpakning)	82,4 g
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	59 g
Tolltariffnummer	85389099
Opprinnelsesland	DE

IB IL 24 PWR IN-PAC - Matemodul



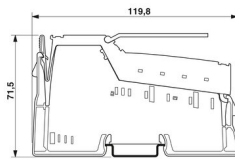
2861331

El-nr.: 4301908

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861331>

Tekniske spesifikasjoner

Dimensjoner

Målskisse		
Bredde	12,2 mm	
Høyde	119,8 mm	
Dybde	71,5 mm	

Anvisninger

Bruksrestriksjoner

CCcex -merknad	Bruk på potensielt eksplosive områder er ikke tillatt i Kina.
----------------	---

Grensesnitt

Inline-lokalbuss

Antall grensesnitt	2
Tilkoblingstype	Inline-datarangerer
Overføringshastighet	500 kBit/s / 2 MBit/s (kan benyttes i Inline-stasjoner med disse overføringshastighetene)

Systemegenskaper

Modul

ID-kode (des.)	none
ID-kode (hex)	none
Prosessdatakanal	0 Bit
Inngangsadresseområde	0 Bit
Utgangsadresseområde	0 Bit
Registerlengde	0 Bit
Behov for parameterdata	0 Byte
Behov for konfigurasjonsdata	0 Byte

Artikkelegenskaper

Byggform	modulær
Produkttype	IO-komponenter
Produktserie	Inline
Antall plugger	1

2861331

El-nr.: 4301908

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861331>

Isolasjonsegenskaper

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

Elektriske egenskaper

Prøveavstand	7,5 V-forsyning (busslogikk) / 24 V-forsyning (periferi) 500 V AC 50 Hz 1 min.
	24 V-forsyning (periferi) / funksjonsjord 500 V AC 50 Hz 1 min.
	7,5 V-forsyning (busslogikk) / funksjonsjord 500 V AC 50 Hz 1 min.
Beskyttelseskobling	Overspenningsbeskyttelse; Suppressordiode
	Polaritetsbeskyttelse; Parallellpolaritetsbeskyttelsesdiode
	Overlastbeskyttelse, kortslutningsbeskyttelse i segmentkretsen; Nei

Potensialer: Forsyning av hovedkretsen (U_M)

Forsyningsspenning	24 V DC (via Inline-stikker)
Forsyningsspenningsområde	19,2 V ... 30 V (inklusive alle toleranser, inklusive ripple)

Potensialer: Forsyning av segmentkrets (U_S)

Forsyningsspenning	24 V DC (via Inline-stikker)
Forsyningsspenningsområde	19,2 V DC ... 30 V DC (inklusive alle toleranser, inklusive ripple)

Tilkoblingsdata

Tilkoblingsteknikk

Betegnelse tilkobling	Inline-tilkoblingsplugg
-----------------------	-------------------------

Ledertilkobling

Tilkoblingstype	Fjærkrafttilkobling
Ledertverrsnitt entrådet	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	28 ... 16
Avisoleringslengde	8 mm

Inline-tilkoblingsplugg

Tilkoblingstype	Fjærkrafttilkobling
Ledertverrsnitt entrådet	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	28 ... 16
Avisoleringslengde	8 mm

Miljø- og levetidsbetingelser

Miljøforhold

Beskyttelsesgrad	IP20
Omgivelsestemperatur (drift)	-25 °C ... 55 °C

IB IL 24 PWR IN-PAC - Matemodul



2861331

El-nr.: 4301908

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861331>

Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-25 °C ... 85 °C
Tillatt luftfuktighet (drift)	10 % ... 95 % (ingen dugging)
Tillatt luftfuktighet (lagring/transport)	10 % ... 95 % (ingen dugging)
Luftrykk (drift)	70 kPa ... 106 kPa (opptil 3000 m over havet)
Luftrykk (lagring/transport)	70 kPa ... 106 kPa (opptil 3000 m over havet)

Montering

Monteringstype	Skinneinstallasjon
----------------	--------------------

IB IL 24 PWR IN-PAC - Matemodul

2861331

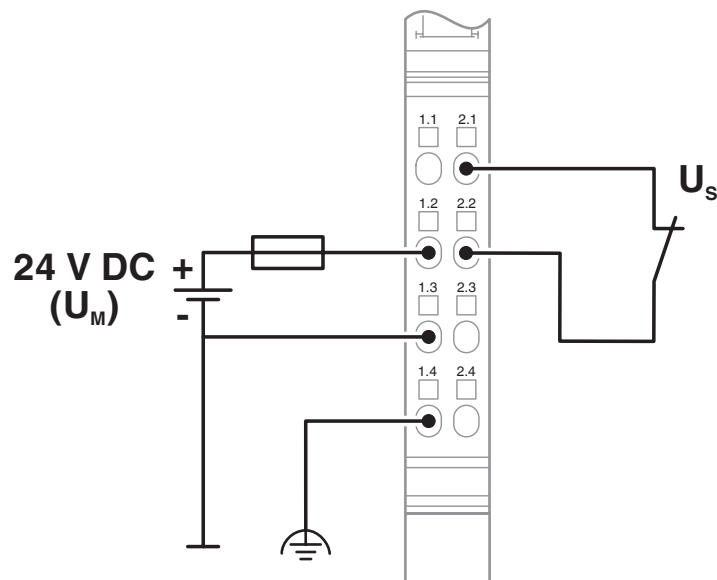
EI-nr.: 4301908

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861331>



Tegninger

Tilkoblingstegning



IB IL 24 PWR IN-PAC - Matemodul

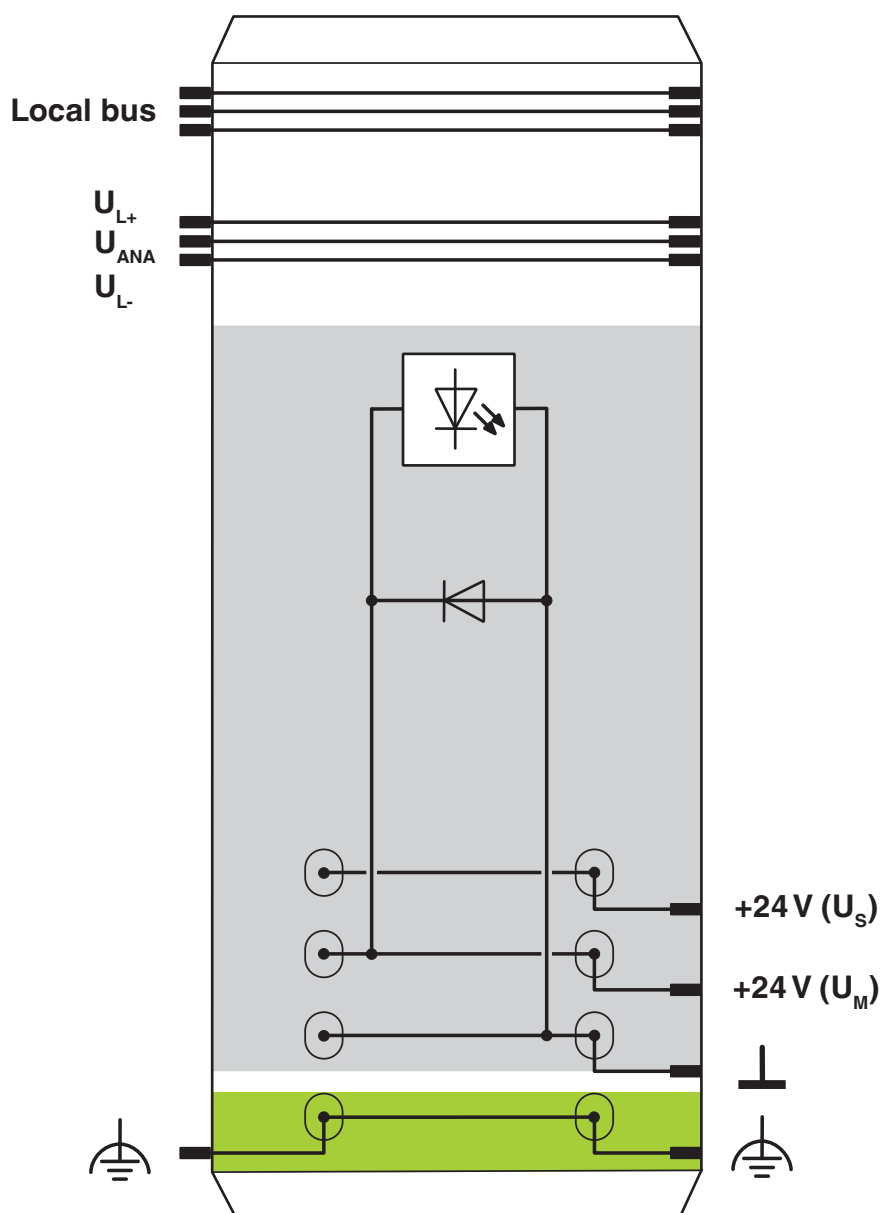
2861331

EI-nr.: 4301908

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861331>



Blokkskjema



Intern oppkobling av klempunktene

IB IL 24 PWR IN-PAC - Matemodul

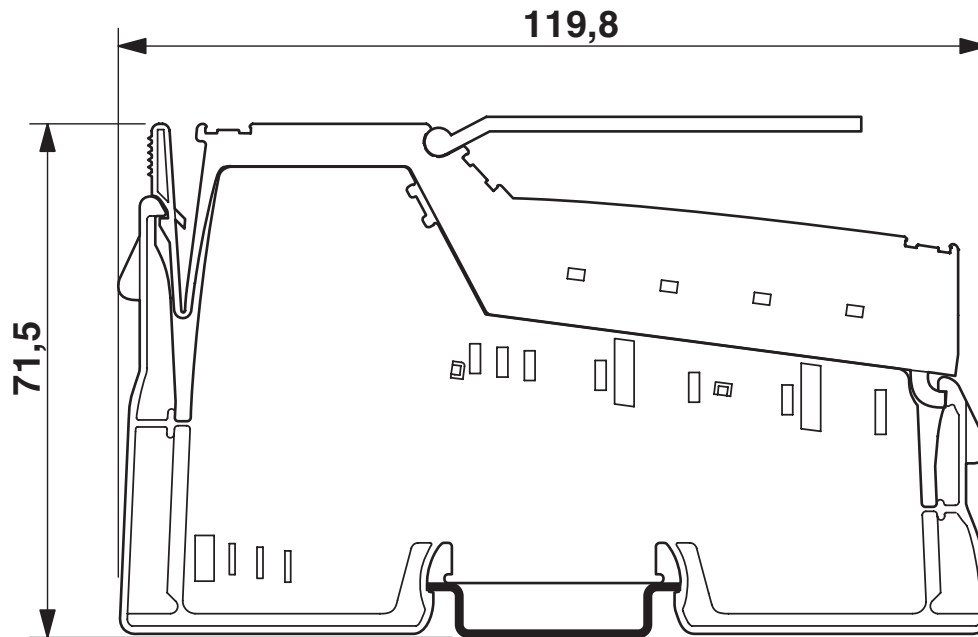
2861331

EI-nr.: 4301908

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861331>



Målskisse



2861331

EI-nr.: 4301908

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861331>

Godkjenninger

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861331>



UL Recognized

Godkjennings-ID: FILE E 140324



EAC

Godkjennings-ID: TR TS_D_01921-19



DNV GL

Godkjennings-ID: TAA00000BN



LR

Godkjennings-ID: LR22191720TA



BV

Godkjennings-ID: 21595/C0 BV

BSH

Godkjennings-ID: 658a



RINA

Godkjennings-ID: ELE121121XG

ABS

Godkjennings-ID: 22-2226444-PDA

Functional Safety

Godkjennings-ID: 968/EL 711.05/16

UAE-RoHS

Godkjennings-ID: 22-04-13090



cUL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 199827

IB IL 24 PWR IN-PAC - Matemodul

2861331

EI-nr.: 4301908

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861331>



UL Listed

Godkjennings-ID: FILE E 199827

cULus Listed

2861331

El-nr.: 4301908

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861331>

Klassifiseringer

ECLASS

ECLASS-11.0	27242610
ECLASS-12.0	27242610
ECLASS-13.0	27242610

ETIM

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

UNSPSC

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

IB IL 24 PWR IN-PAC - Matemodul



2861331

EI-nr.: 4301908

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861331>

Environmental product compliance

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
China RoHS	Tidsrom for forskriftsmessig bruk (EFUP): 50 år
	Du finner informasjon om farlige substanser i produsenterklæringen, se "Downloads"

IB IL 24 PWR IN-PAC - Matemodul

2861331

EI-nr.: 4301908

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861331>



Tilbehør

IB IL SCN-PWR IN-CP - Inline-plugg

2727637

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2727637>

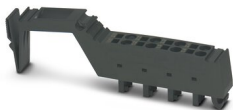


Pluggen, merket med farge, for Inline mate- og segmentmoduler

IB IL SCN-PWR IN - Inline-plugg

2727462

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2727462>



Stikker, for Inline mate- og segmentmoduler

IB IL 24 PWR IN-PAC - Matemodul

2861331

El-nr.: 4301908

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2861331>



IB IL FIELD 2 - Merkefelt

2727501

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/2727501>

Merkefelt, bredde: 12,2 mm



ESL 62X10 - Innstikksremser

0809492

<https://www.phoenixcontact.com/no/produkter/0809492>

Innstikksremser, Ark, hvit, uten merking, kan merkes med: Office-merkesystemer, CMS-P1-PLOTTER, monteringstype: legge inn, tekstfeltstørrelse: 62 x 10 mm, Antall enkeltskilt: 72



Phoenix Contact 2023 © - Alle rettigheter forbeholdt
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT AS
Strømsveien 344
N-1081 Oslo
+47 22 07 68 00
norge@phoenixcontact.com