

IB IL 24 PWR IN-PAC - Voedingsmodule



2861331

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861331>

Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Inline-voedingsklem, compleet met toebehoren (connector en coderingsveld), 24 V DC, zonder zekering

Productbeschrijving

De klem is bestemd voor toepassing in een Inline-station. De klem maakt levering mogelijk van 24 V-voedingsspanning in het hoofdcircuit (U_M). Daarnaast kunt u op deze klem de voeding voor een 24 V-segmentcircuit (U_S) ter beschikking stellen.

Uw voordelen

- Beschikbaar stellen van de 24 V-hoofdspanning $U_{sub>M</sub>}$
- Voeding of beschikbaar stellen van de 24 V-segmentspanning $U_{sub>S</sub>}$
- Beveiliging van het hoofdcircuit door een externe zekering
- Beveiliging van het segmentcircuit mogelijk door een externe zekering

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2861331
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI121
Productcode	DRI121
GTIN	4017918894276
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	82,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	59 g
Douanetariefnummer	85389099
Land van herkomst	DE

IB IL 24 PWR IN-PAC - Voedingsmodule



2861331

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861331>

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	12,2 mm
Hoogte	119,8 mm
diepte	71,5 mm

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

Opmerking met betrekking tot de toepassing	Uitsluitend voor industrieel gebruik
--	--------------------------------------

Gebruiksbeperking

CCCex - aanwijzing	Het gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is in China niet toegestaan.
--------------------	--

Interfaces

Inline-localbus

Aantal interfaces	2
Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtssnelheid	500 kBit/s / 2 MBit/s (toepasbaar in Inline-stations met deze overdrachtssnelheden)

Systeemeigenschappen

Moduul

ID-code (dec.)	none
ID-code (hex)	geen
procesdatakanaal	0 Bit
ingangsadressen	0 Bit
uitgangsadressen	0 Bit
Registerlengte	0 Bit
vraag naar parameterdata	0 byte
behoefte aan configuratiegegevens	0 byte

Artikeleigenschappen

Productfamilie	Inline
bouwvorm	modulair

IB IL 24 PWR IN-PAC - Voedingsmodule



2861331

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861331>

Installatieplaats	Schakelkast
Aantal steker	1
Bijzondere eigenschappen	24 V DC
	U_M , U_S
Isolatie-eigenschappen	
Beveiligingsklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,8 W
testafstand	7,5 V-voeding (buslogica) / 24 V-voeding (periferie) 500 V AC 50 Hz 1 min
	24 V-voeding (periferie) / aarde 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5 V-voeding (buslogica) / aarde 500 V AC 50 Hz 1 min
beveiligingsschakeling	overspanningsbeveiliging; suppressordiode
	polariteitsbeveiliging; parallel geschakelde polariteitsdiode
	Overbelastingsbeveiliging, kortsluitbeveiliging in het segmentcircuit; nee

Potentialen: voedingsspanning voor het hoofdcircuit (U_M)

voedingsspanning	24 V DC (via Inline-connector)
voedingsspanningsbereik	19,2 V ... 30 V (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)

Potentialen: voeding van het segmentcircuit (U_S)

voedingsspanning	24 V DC (via Inline-connector)
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Benaming aansluiting	Inline-connector
----------------------	------------------

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	28 ... 16
Striplengte	8 mm

Inline-connector

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm ² ... 1,5 mm ²
aderdoorsnede AWG	28 ... 16
Striplengte	8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

IB IL 24 PWR IN-PAC - Voedingsmodule



2861331

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861331>

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 55 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (geen condens)
Luchtdruk (bedrijf)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)

Montage

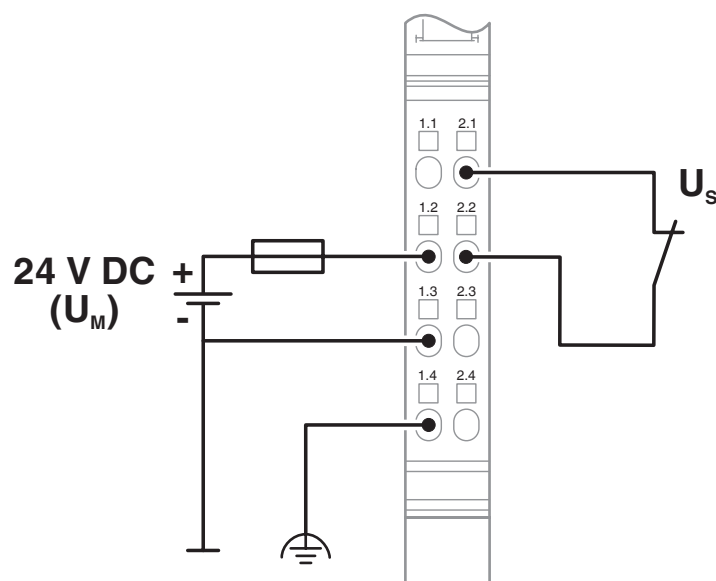
montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

Tekeningen

Maatschets



aansluitschema



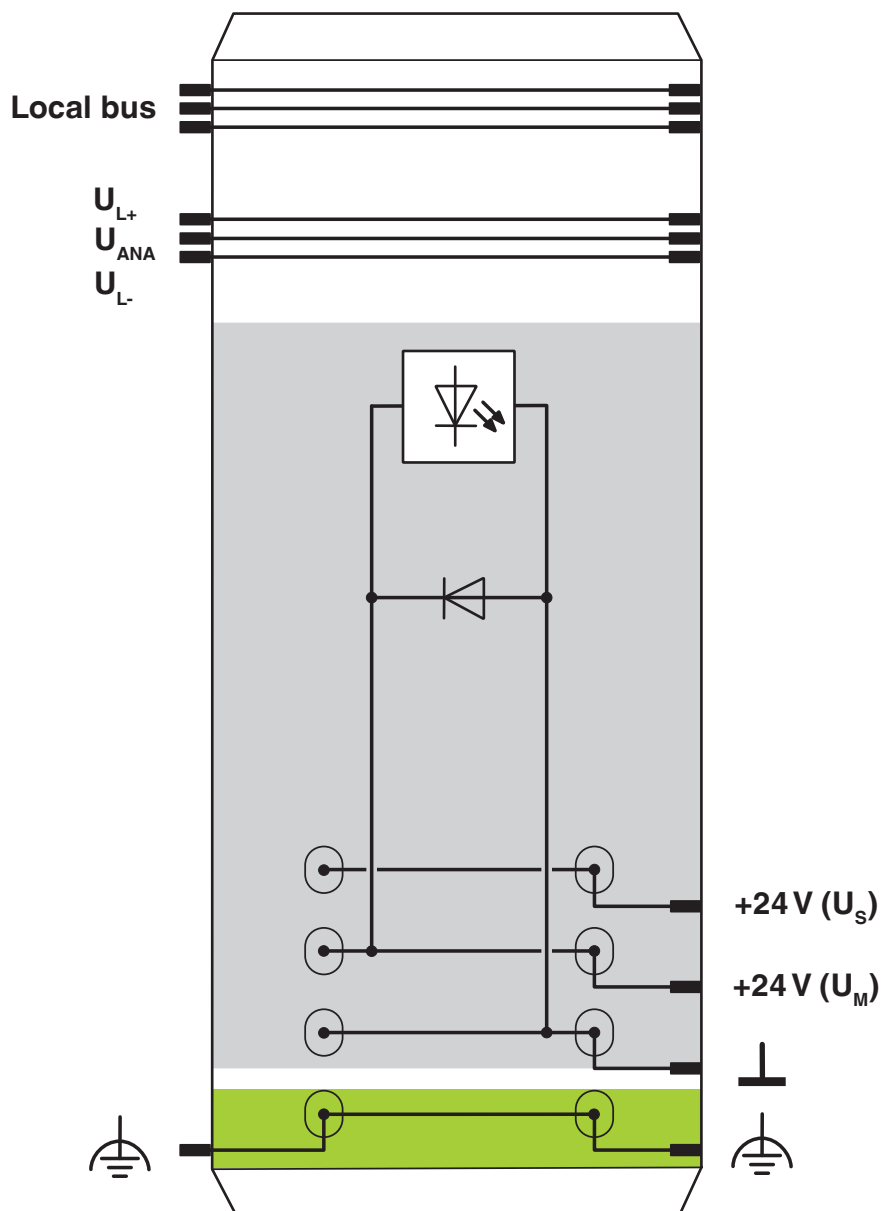
IB IL 24 PWR IN-PAC - Voedingsmodule

2861331

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861331>



blokschema



Interne schakeling van de aansluitingen

Toelatingen

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



DNV GL

Toelatings-ID: TAA00000BN



BV

Toelatings-ID: 21595/C1 BV

BSH

Toelatings-ID: 658a



RINA

Toelatings-ID: ELE121121XG

ABS

Toelatings-ID: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

Toelatings-ID: E140324



Functional Safety

Toelatings-ID: 968/EL 711.08/23



cULus Listed

Toelatings-ID: E199827

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

ETIM 10.0	EC001600
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Een China RoHS declaratietabel met betrekking tot het artikel, is als download beschikbaar en vindt u bij het betreffende artikel onder Fabrikantverklaring. Voor geen van de artikelen met EFUP-E is een China RoHS declaratietabel beschikbaar en nodig.

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	7299a6fb-f2d4-4905-b023-8a5c6370c144