

IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Voedingsmodule



2693020

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2693020>

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-navoedingsmodule voor een logicavoeding U_L van 0,8 A, compleet met toebehoren (connector en coderingsveld)



Productbeschrijving

De klem is bestemd voor toepassing in een Inline-station. Wanneer de maximale belasting van het kopstation voor de logicaspanning (U_L) is bereikt, kunt u deze klem toepassen om deze spanning opnieuw ter beschikking te stellen. Sluit daarvoor een spanning van 24 V DC (U_{24V}) aan op de klem. Uit deze spanning wordt de logicaspanning (U_L) gegenereerd.

Uw voordelen

- Toevoer van 24 V-spanning voor het realiseren van de logicavoeding (U_{L_L}) tot 0,8 A

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2693020
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI123
Productcode	DRI123
GTIN	4046356447416
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	90,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	65 g
Douanetariefnummer	85389099
Land van herkomst	DE

IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Voedingsmodule



2693020

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2693020>

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
Registerlengte	0 byte
vraag naar parameterdata	0 byte
behoefte aan configuratiegegevens	0 byte

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
Productfamilie	Inline
bouwvorm	modulair
Aantal steker	1
Bijzondere eigenschappen	24 V DC

IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Voedingsmodule



2693020

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2693020>

	Navoeding U_L (0,8 A)
Isolatie-eigenschappen	
Beveiligingsklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,6 W
testafstand	7,5 V-logica-, 24 V-analoge voeding/aarde 500 V AC 50 Hz 1 min
	7,5 V-logica-, 24 V-analoge voeding / 24 V-hoofd-, 24 V-segmentvoeding 500 V AC 50 Hz 1 min
	24 V-hoofd-, 24 V-segmentvoeding/aarde 500 V AC 50 Hz 1 min
beveiligingsschakeling	overspanningsbeveiliging; Ingangsbeveiligingsdioden (worden bij voortdurende overbelasting beschadigd) Impulsbelastingen tot 1500 W worden door de ingangsbeveiligingsdiode kortgesloten polariteitsbeveiliging (segmentvoeding/hoofdvoeding); Seriële diode in het aanvoerpad van de netvoeding; bij een fout vloeit slechts een geringe stroom. Bij een fout wordt er geen zekering in de externe netvoeding in werking gesteld.
zekering	elektrische/thermische overbelastingsbeveiliging, bij de levering inbegrepen

Voeding

periferie spanning	24 V DC
periferie spanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname maximaal	274 mA (bij nominale spanning)

Potentialen: 24 V-voeding (U_{24V}) voor het realiseren van U_L

voedingsspanning	24 V DC (via Inline-connector)
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname	max. 274 mA DC (bij nominale spanning)
	min. 13 mA DC (bij nominale spanning)

Potentialen: voeding van de logica (U_L)

voedingsspanning	7,5 V DC (via potentiaalrangeerder)
------------------	-------------------------------------

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

IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Voedingsmodule



2693020

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2693020>

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

Omgevingsomstandigheden

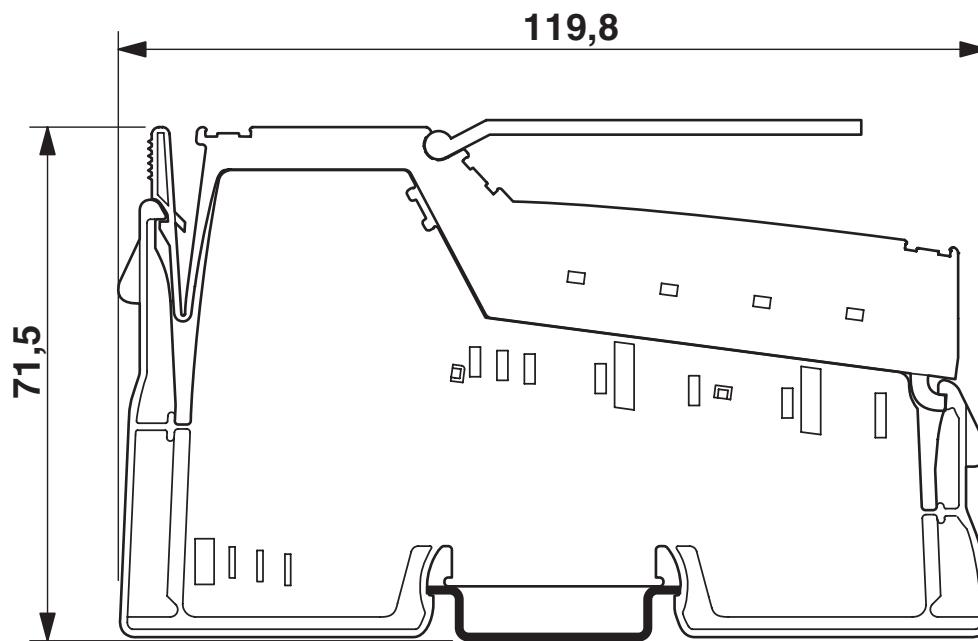
beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 55 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (geen condens)
Luchtdruk (bedrijf)	70 kPa ...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

Montage

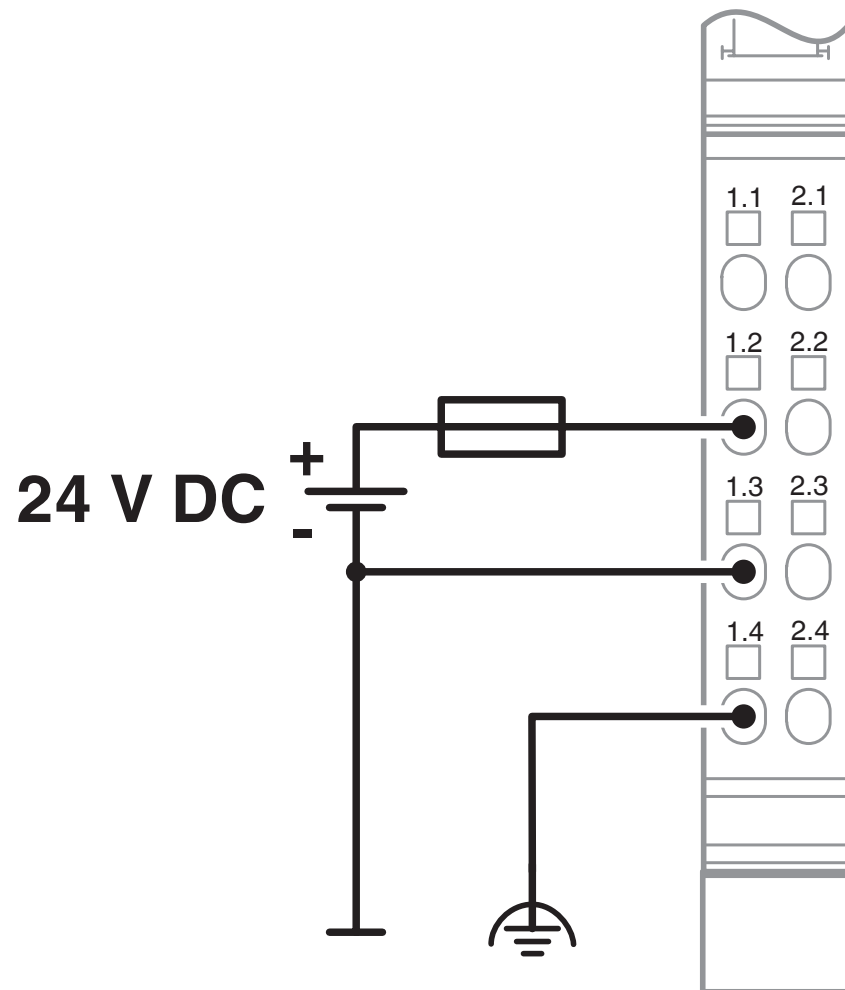
montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

Tekeningen

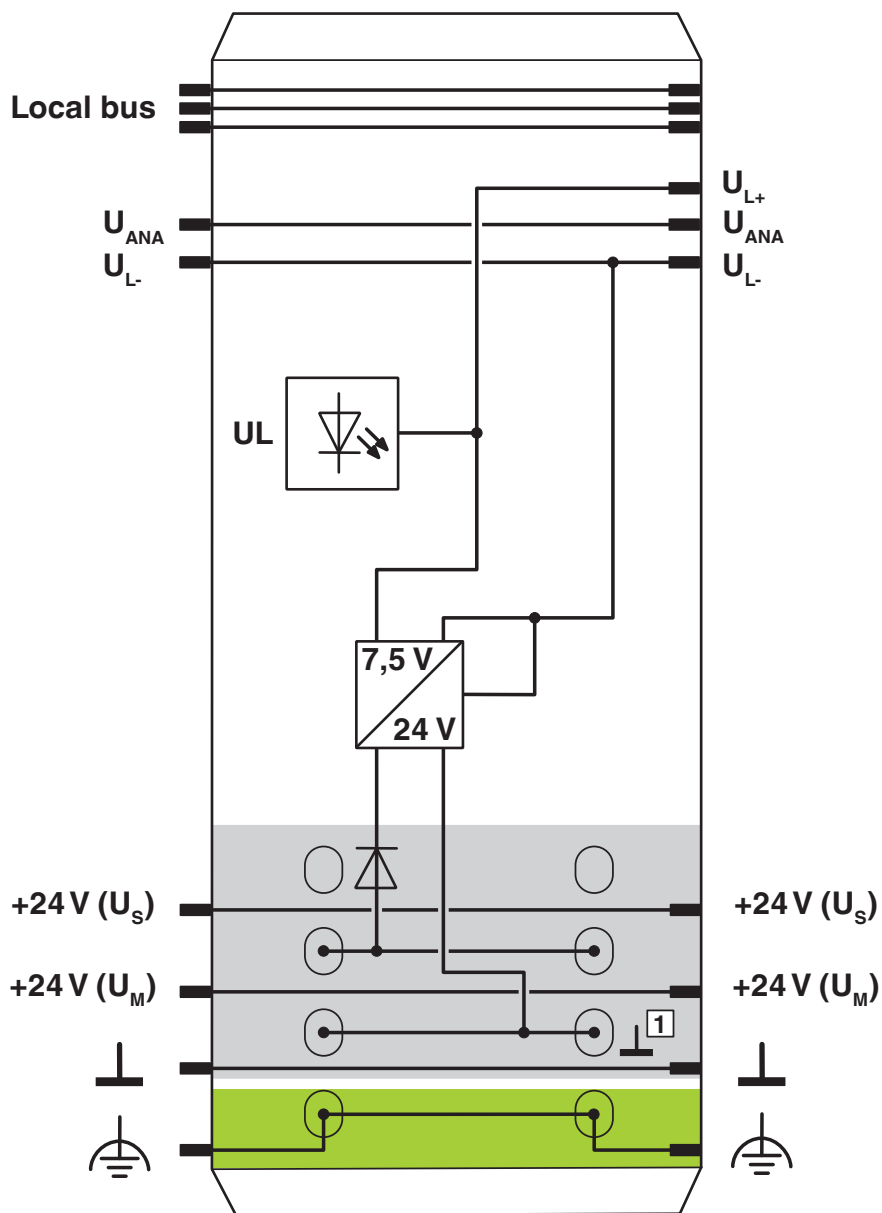
Maatschets



aansluitschema



blokschema



Interne schakeling van de aansluitingen

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2693020>

BSH

Toelatings-ID: 658a



RINA

Toelatings-ID: ELE121121XG

ABS

Toelatings-ID: 22-2226444-PDA

DNV

Toelatings-ID: TAA00002CU



cULus Listed

Toelatings-ID: E140324



BV

Toelatings-ID: 20989_C1 BV

IB IL 24 PWR IN/R/L-0.8A-PAC - Voedingsmodule



2693020

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2693020>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242610
ECLASS-15.0	27242610

ETIM

ETIM 9.0	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	3a8eadf2-83e4-4193-b45e-0c2161d6c17a