

IB IL 24 PWR IN - Inline-module

2726311

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2726311>



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, zonder toebehoren, 24 V DC



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

- Beveiliging van het segmentcircuit mogelijk door een externe zekering
- Beveiliging van het hoofdcircuit door een externe zekering
- Beschikbaar stellen van de 24 V-hoofdspanning U_{M}
- Voeding of beschikbaar stellen van de 24 V-segmentspanning U_S

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2726311
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	DRI121
GTIN	4017918168155
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	61,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	44 g
Land van herkomst	DE

IB IL 24 PWR IN - Inline-module

2726311

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2726311>



Technische gegevens

Afmetingen

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

Materiaal

Kleur	groen
-------	-------

Interfaces

Inline-localbus	
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 Bit
vraag naar parameterdata	0 byte
behoefte aan configuratiegegevens	0 byte

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
Productfamilie	Inline
bouwvorm	modulair
	Inline
Aantal steker	1

Isolatie-eigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

testafstand	7,5 V-voeding (buslogica) / 24 V-voeding (periferie) 500 V AC 50 Hz 1 min
-------------	---

beveiligingsschakeling	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
	overspanningsbeveiliging; suppressordiode
	polariteitsbeveiliging; parallel geschakelde polariteitsdiode
	Overbelastingsbeveiliging, kortsluitbeveiliging in het segmentcircuit; nee

Potentialen: voedingsspanning voor het hoofdcircuit (U_M)

voedingsspanning	24 V DC (nominale waarde)
voedingsspanningsbereik	19,2 V ... 30 V (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)

Potentialen: voeding van het segmentcircuit (U_S)

voedingsspanning	24 V DC (nominale waarde)
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

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 55 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	5 % ... 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
-----------------	-------------

IB IL 24 PWR IN - Inline-module

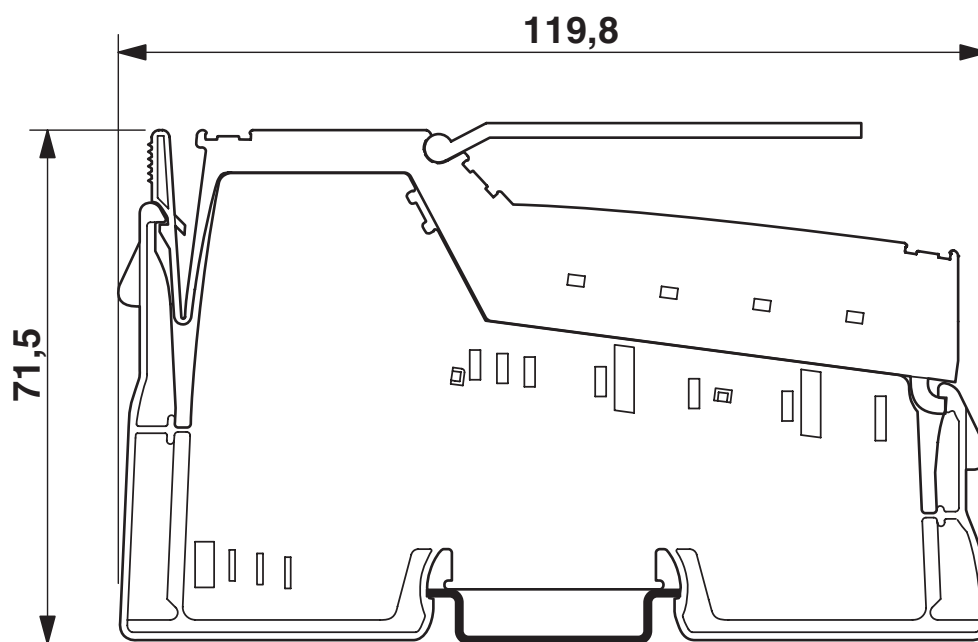
2726311

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2726311>

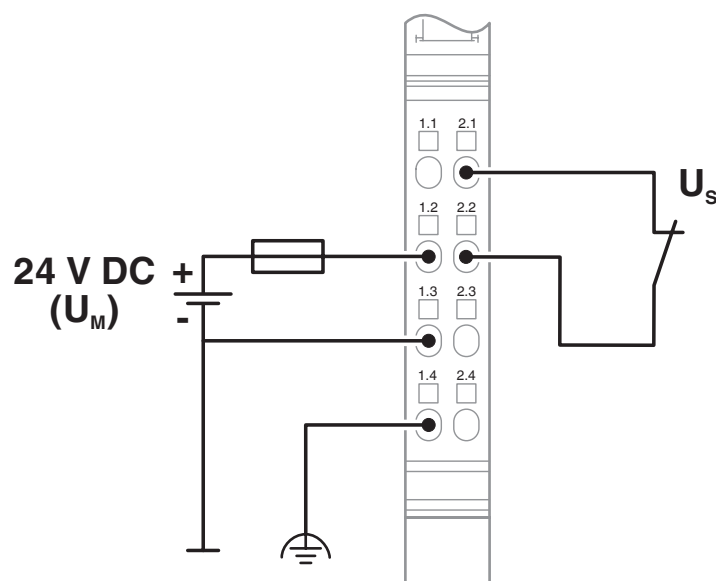


Tekeningen

Maatschets



aansluitschema



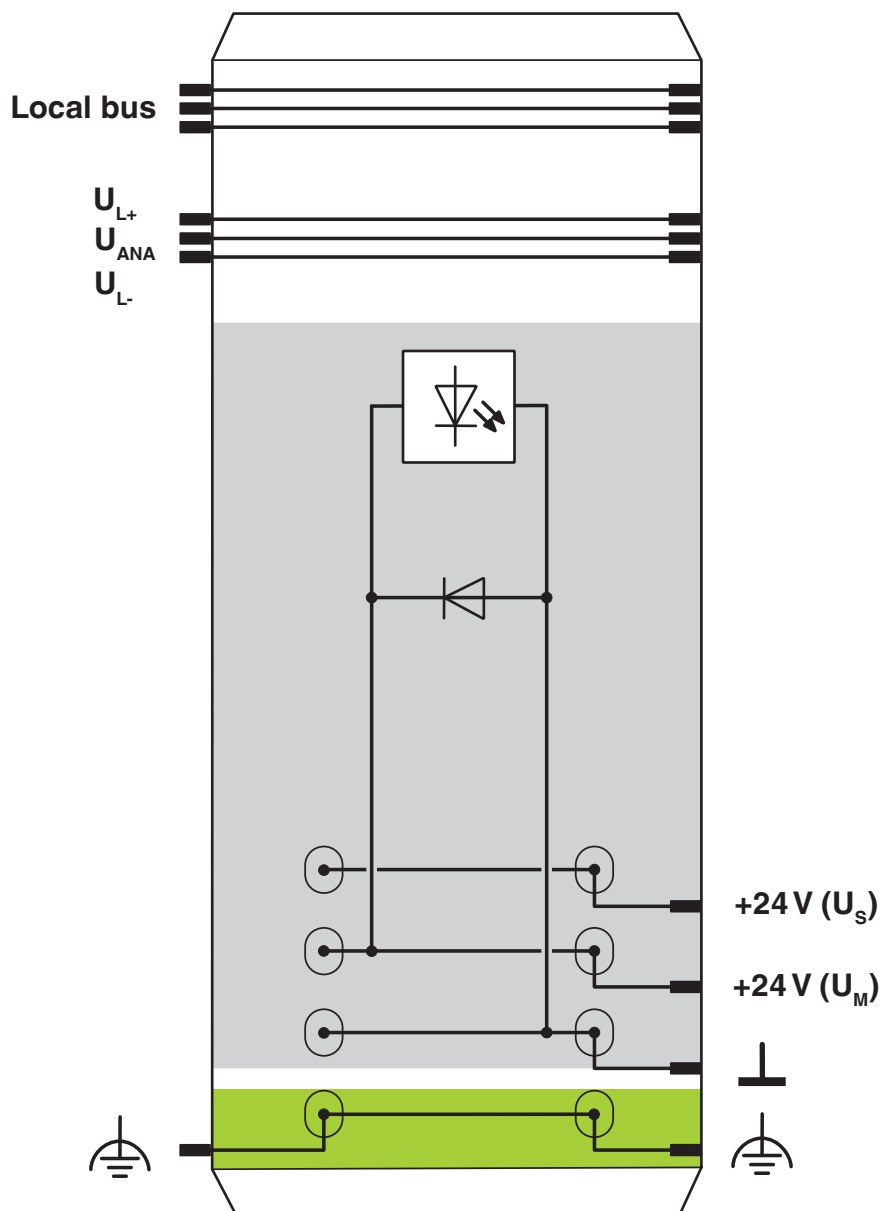
IB IL 24 PWR IN - Inline-module

2726311

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2726311>



blokschema



Interne schakeling van de aansluitingen

Environmental product compliance

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

Phoenix Contact 2025 © - Alle rechten voorbehouden
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT B.V.
Hengelder 56 6902 PA Zevenaar
Postbus 246 6900 AE Zevenaar
(0316) 59 17 20
sales@phoenixcontact.nl