

IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - Voedingsmodule



2862136

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862136>

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, met zekering (hoofd- en segmentspanning)

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) en stelt automatisch de voeding voor het 24 V-segmentcircuit (U_S) ter beschikking. De klem is voorzien van elementen ter beveiliging tegen polariteitsfouten en overspanning. De interne zekering beveiligd het hoofd- en segmentcircuit.

Uw voordelen

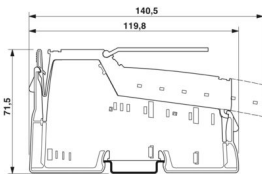
- Beschikbaar stellen van de 24 V-hoofdspanning U_{M}
- Voeding of beschikbaar stellen van de 24 V-segmentspanning U_{S}
- Diagnose- en statusindicaties

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2862136
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI121
Productcode	DRI121
GTIN	4017918894634
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	84 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	59 g
Douanetariefnnummer	85389099
Land van herkomst	DE

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

Interfaces

Inline-localbus

Aantal interfaces	2
Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtssnelheid	500 kBit/s / 2 MBit/s

Systeemeigenschappen

Moduul

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

Artikeleigenschappen

Productfamilie	Inline
bouwworm	modulair
Installatieplaats	Schakelkast
Aantal steker	1
Bijzondere eigenschappen	24 V DC
	U_M , U_S
	Metzekering (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	5 V-voeding inkomende remotebus / 7,5 V-voeding (buslogica) 500 V AC 50 Hz 1 min
	5 V-voeding uitgaande remotebus / 7,5 V-voeding (buslogica) 500 V AC 50 Hz 1 min
	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
beveiligingsschakeling	polariteitsdiode, overspanningsbeveiliging
zekering	SI 5 x 20 6, 300 AT (bij de levering inbegrepen)

Voeding

logicaspanning U_L	7,5 V DC
periferie spanning	24 V DC
periferie spanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
rimpel	$\pm \pm 5 \%$
stroomopname maximaal	6 A (8 A)

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/2-F-PAC - Voedingsmodule



2862136

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862136>

Omgevingsomstandigheden

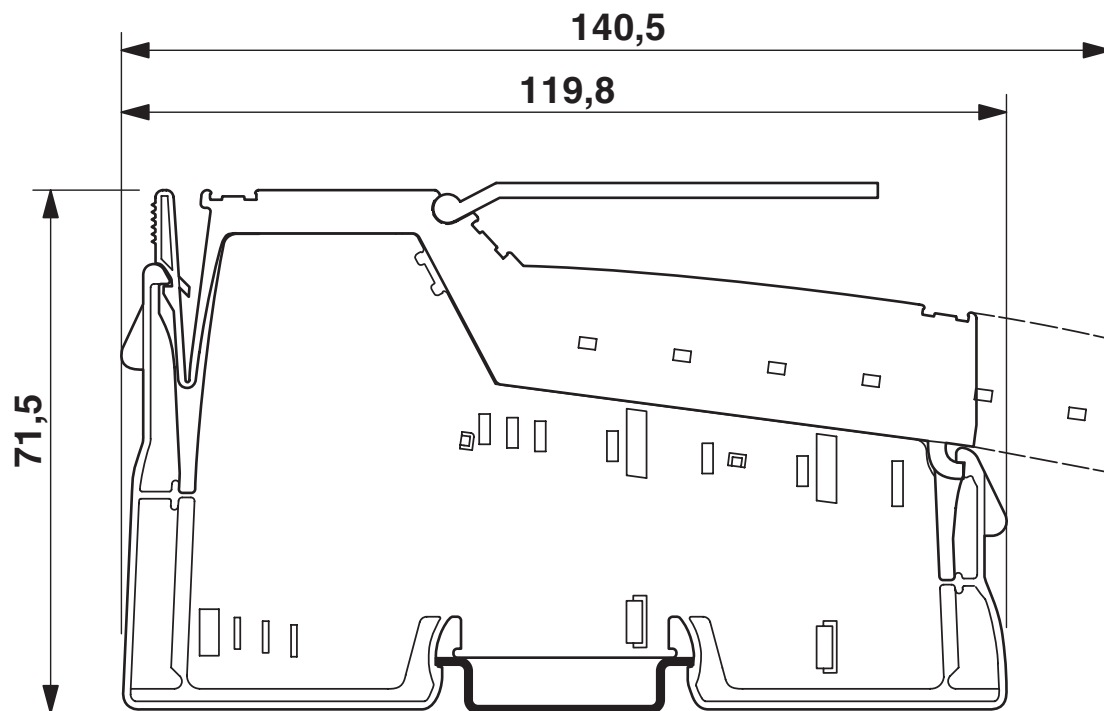
beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 55 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (volgens DIN EN 61131-2)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (volgens DIN EN 61131-2)
Luchtdruk (bedrijf)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)

Montage

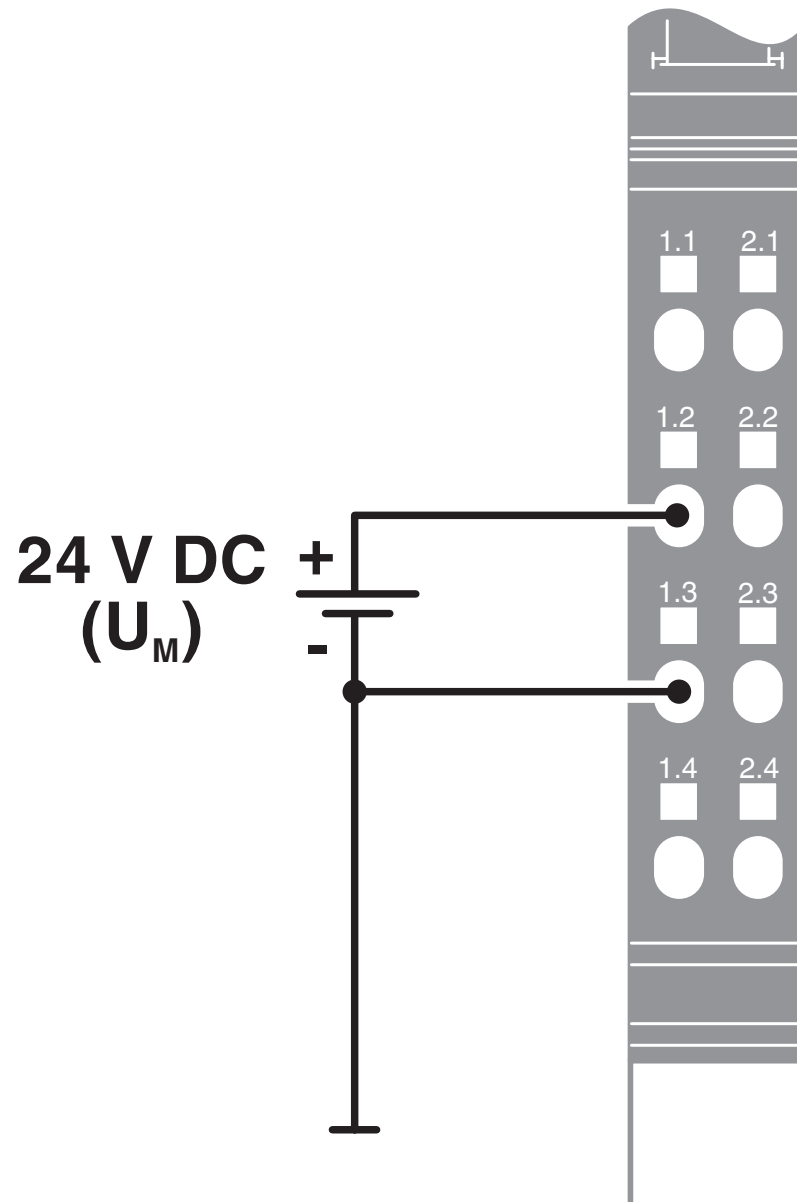
montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

Tekeningen

Maatschets



aansluitschema



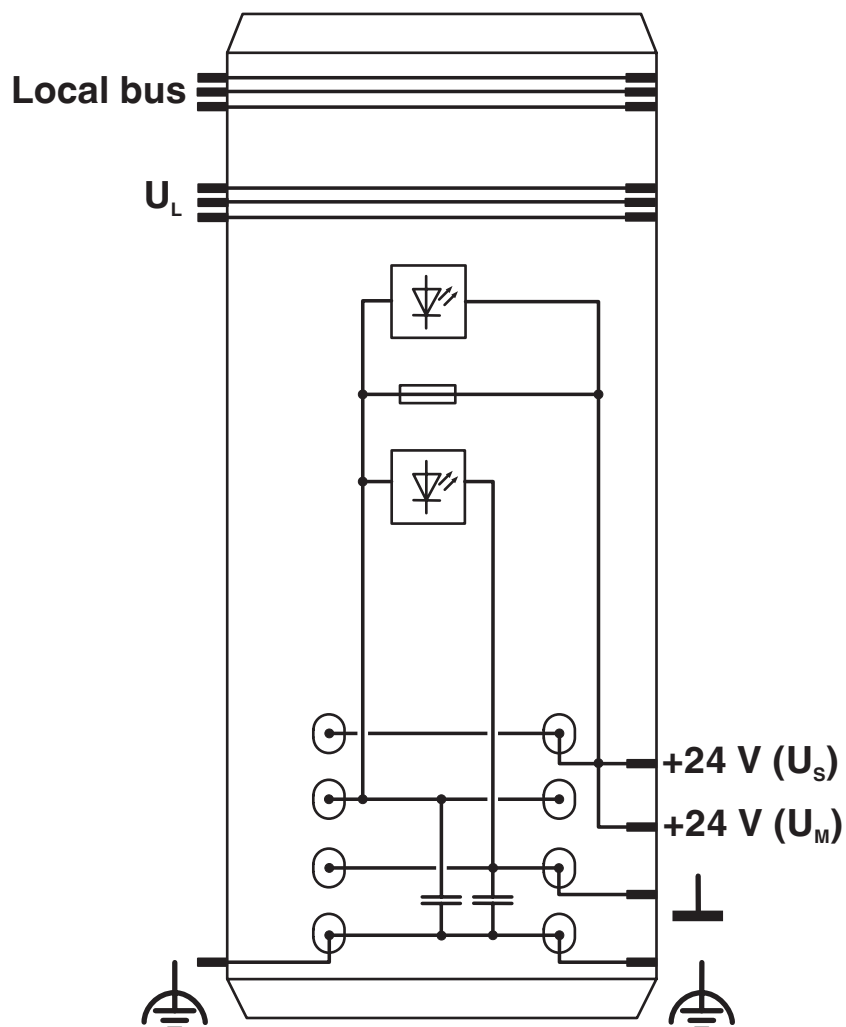
IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - Voedingsmodule

2862136

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862136>



blokschema



IB IL 24 PWR IN/2-F-PAC - Voedingsmodule



2862136

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862136>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862136>



DNV GL

Toelatings-ID: TAA00000BN



LR

Toelatings-ID: LR23398855TA



BV

Toelatings-ID: 21725/C1 BV

BSH

Toelatings-ID: 658a



RINA

Toelatings-ID: ELE121121XG

ABS

Toelatings-ID: 22-2226444-PDA



cULus Recognized

Toelatings-ID: E140324

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	e55f390b-cf10-46ed-b85d-e7d81be04181