

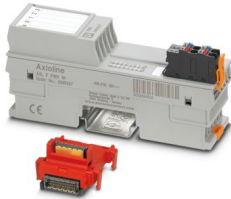
AXL F PWR 1H - Voedingsmodule



2688297

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2688297>

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



Axioline F, Navoedingsmoduul voor de logicavoeding U_{bus} , max. 4 A, overdrachtssnelheid in de localbus: 100 MBit/s, beschermklasse: IP20, inclusief bussokkel en Axioline F connector

Productbeschrijving

Het moduul is bestemd voor toepassing binnenin een Axioline F-station. Wanneer de maximale belasting van het kopstation voor de Axioline F-localbusvoeding (logicavoeding U_{bus}) is bereikt, kunt u dit moduul toepassen om deze spanning opnieuw ter beschikking te stellen. Sluit daarvoor op het moduul een spanning van 24 V DC (U_L) aan, waaruit de U_{bus} wordt gegenereerd.

Uw voordelen

- Toevoer van 24 V-spanning U_L voor het realiseren van de logicavoeding U_{bus}

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2688297
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI223
Productcode	DRI223
GTIN	4046356566209
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	157,9 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	107 g
Douanetariefnummer	85389091
Land van herkomst	DE

AXL F PWR 1H - Voedingsmodule

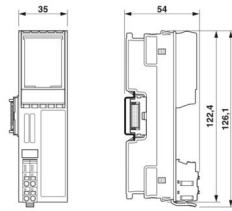
2688297

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2688297>



Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	35 mm	
Hoogte	126,1 mm	
diepte	54 mm	
aanwijzing m.b.t. opgave van afmetingen	De diepte geldt bij toepassing van een montagerail TH 35-7,5 (volgens EN 60715)	

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

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

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking	EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik
---------------	--

Interfaces

Axioline F-localbus

Aantal interfaces	2
Aansluitmethode	Bus base module
overdrachtssnelheid	100 MBit/s

Artikeleigenschappen

Productfamilie	Axioline F
bouwvorm	block modular
Inbouwpositie	willekeurig (geen temperatuur-derating)
Omvang van de levering	inclusief bussokkel en Axioline F connector
Bijzondere eigenschappen	max. 4 A

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Vervuilingsgraad	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	2 W
---	-----

Potentialen: voeding van de logicaspanning U_L (vanuit U_L wordt de voeding van de Axioline F-localbus U_{Bus} gerealiseerd)

AXL F PWR 1H - Voedingsmodule



2688297

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2688297>

voedingsspanning	24 V DC
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname	max. 1,2 A ($I_{Bus} = 4 \text{ A}$; $U_L = 19,2 \text{ V}$)
beveiligingsschakeling	overspanningsbeveiliging; elektronisch (35 V, 0,5 s) polariteitsbeveiliging; parallelle diode; met externe zekering 5 A (alleen voor de inbedrijfstelling)

Potentialen: voeding van de Axioline F-localbus (U_{Bus})

voedingsspanning	5 V DC (via bussokkelmoduul)
voeding	max. 4 A

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Benaming aansluiting	Axioline F-stiftconnector
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	Neem de informatie met betrekking tot aderdoorsneden in het handboek "Axioline F: Systeem en installatie" in acht.

Axioline F-stiftconnector

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	Neem de informatie met betrekking tot aderdoorsneden in het handboek "Axioline F: Systeem en installatie" in acht.
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 1,5 mm ²
aderdoorsnede AWG	24 ... 16
Striplengte	8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 60 °C
beschermklasse	IP20
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)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	5 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	5 % ... 95 % (geen condens)

Normen en bepalingen

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

Montage

montagetechniek	Railmontage
Inbouwpositie	willekeurig (geen temperatuur-derating)

AXL F PWR 1H - Voedingsmodule

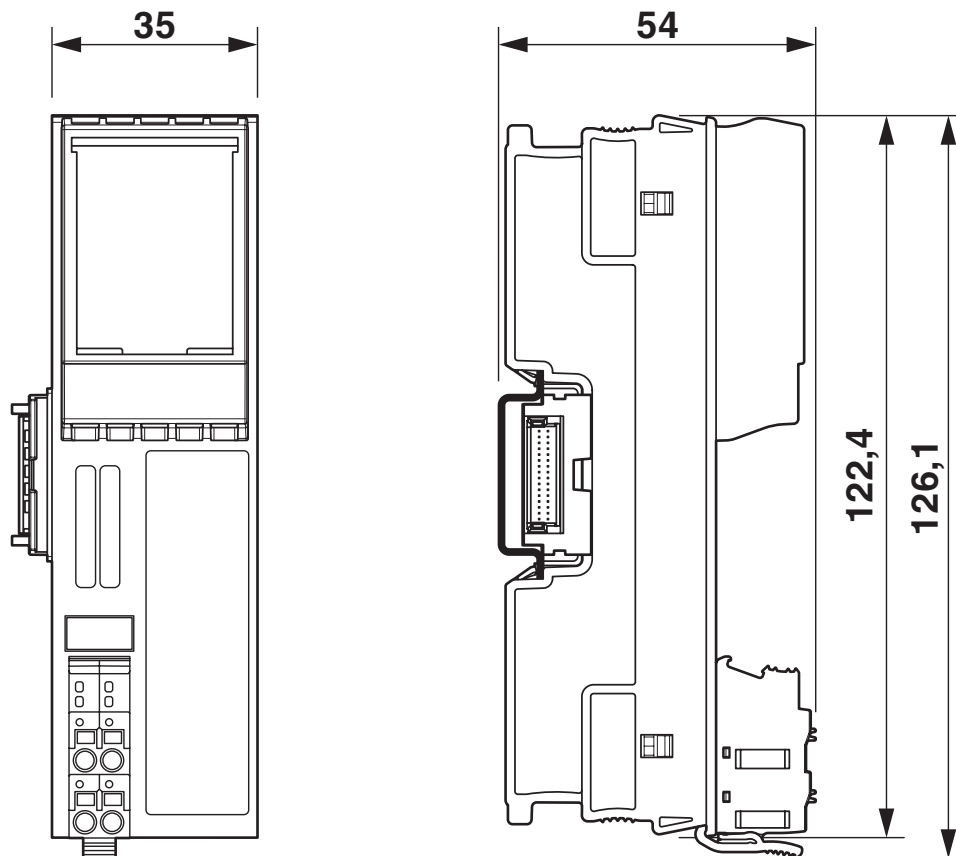
2688297

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2688297>



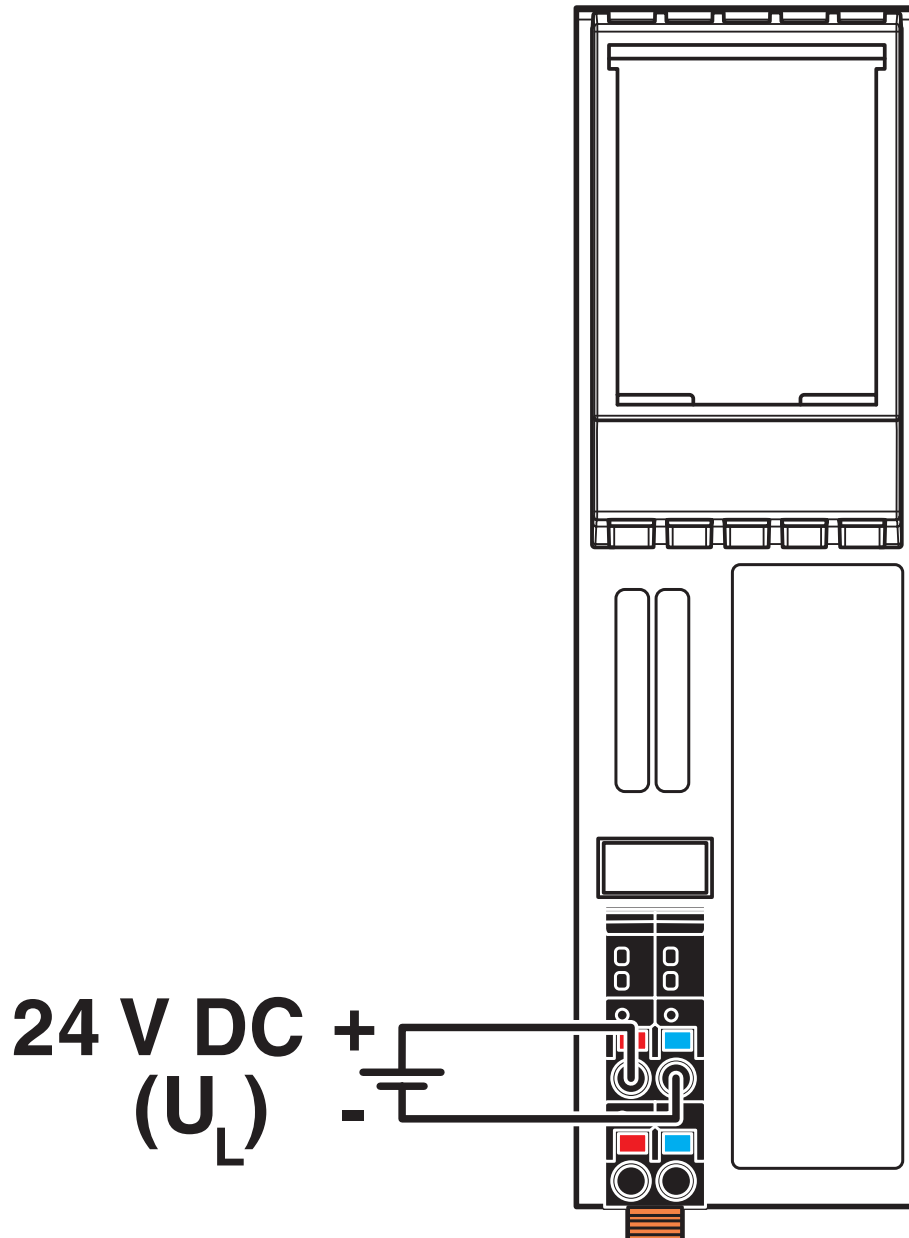
Tekeningen

Maatschets



afmetingen

aansluitschema



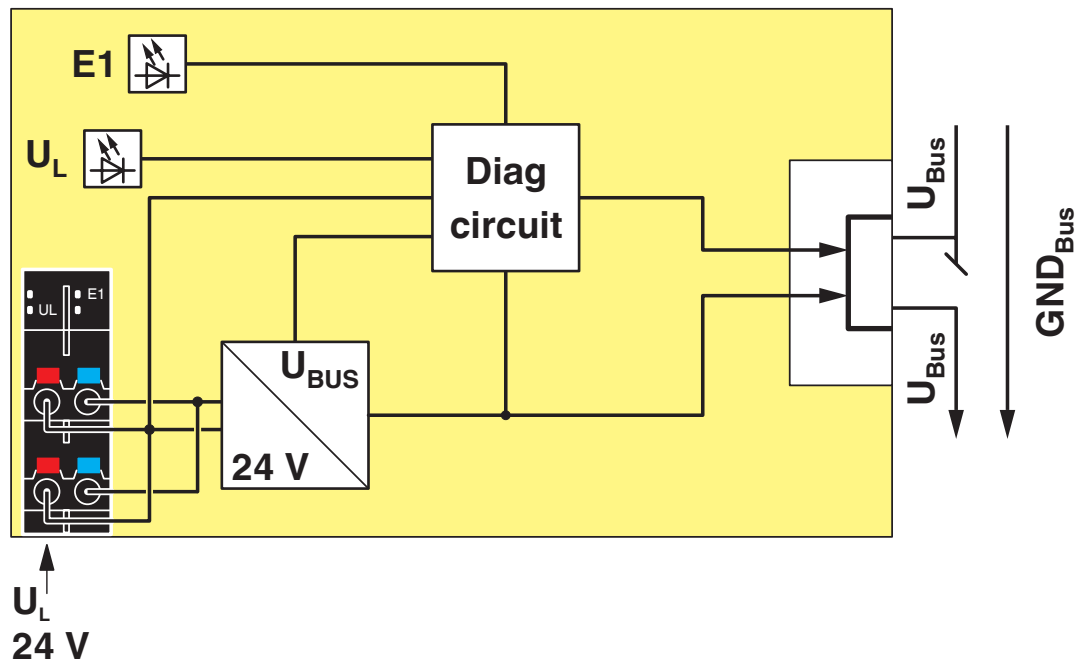
AXL F PWR 1H - Voedingsmodule

2688297

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2688297>



blokschema



principeschema

AXL F PWR 1H - Voedingsmodule



2688297

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2688297>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2688297>



DNV GL

Toelatings-ID: TAA00000DF



LR

Toelatings-ID: LR2480202TA-02



PRS

Toelatings-ID: TE/1020/880590/21

BSH

Toelatings-ID: 840



RINA

Toelatings-ID: ELE008423XG001

ABS

Toelatings-ID: 23-2449604-PDA



cULus Listed

Toelatings-ID: E238705

AXL F PWR 1H - Voedingsmodule

2688297

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2688297>



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-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Lead(CAS-nr.: 7439-92-1)
SCIP	000ab22a-850f-400a-b969-1940d3bcb8d7