

FL IL 24 BK-PN-PAC - Kopstation

2878816

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2878816>



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



PROFINET-kopstation voor Inline, 24 V DC, compleet met toebehoren (connector en coderingsveld)

Uw voordelen

- Automatische snelheidsherkenning systeembus
- 2-delig 7-segmentdisplay voor diagnose
- Bouwbreedte: 85 mm
- Max. 61 klemmen (16 PCP-deelnemers) aansluitbaar

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2878816
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Productcode	DRI11A
GTIN	4046356048613
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	354,8 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	322,52 g
Land van herkomst	DE

FL IL 24 BK-PN-PAC - Kopstation

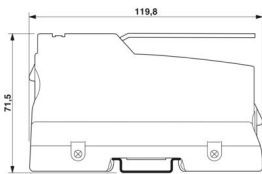
2878816

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2878816>



Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	85 mm
Hoogte	119,8 mm
diepte	71,5 mm

Opmerking

Gebruiksbeperking

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

Materiaal

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

Interfaces

PROFINET

Aantal kanalen	1
Aansluitmethode	RJ45-Bus
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	autonegotiation
overdrachtssnelheid	100 MBit/s
overdrachtsmedium	Koper

Inline-localbus

Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtssnelheid	500 kBit/s / 2 MBit/s (automatische herkenning, geen combinatiesysteem)

Veldbus: Localbus gateway

max. aantal localbusdeelnemers	62
--------------------------------	----

Systeemeigenschappen

systeemgrenzen

Aantal Aansluitbare localbusdeelnemers	max. 63
Aantal deelnemers met parameterkanAal	max. 8
Aantal ondersteunde aftakklemmen met remotebusaftakking	0

PROFINET

moduulfunctie	PROFINET-device
specificatie	Versie 1.1
update-rate	min. 4 ms

Moduul

ID-code (hex)	geen
---------------	------

Functionaliteit

Basisfunctie	PROFINET-Device
--------------	-----------------

Ingangsgegevens

Digitaal:

Aansluittechniek	2-, 3-draads
------------------	--------------

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
Productfamilie	Inline
bouwvorm	modulair
Basisfunctie	PROFINET-Device

Elektrische eigenschappen

overdrachtsmedium	Twisted-pair-kabel 0,14 mm ² ... 0,22 mm ²
-------------------	--

Potentialen: Kopstationvoeding U_{BK} ; de logicavoeding U_L (7,5 V) en de analoge voeding U_{ANA} (24 V) worden door de kopstationvoeding geregeld.

voedingsspanning	24 V DC (via Inline-connector)
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname	max. 1,5 A (met max. aantal aangesloten I/O-modulen)
	typ. 92 mA (zonder aangesloten Inline-I/O-klemmen)

Potentialen: voeding van de logica (U_L)

voedingsspanning	7,5 V DC ± 5 %
------------------	--------------------

Potentialen

voedingsspanning	24 V DC -15 % / +20 %
------------------	-----------------------

Potentialen: voedingsspanning voor het hoofdcircuit (U_M)

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

Potentialen: voeding van het segmentcircuit (U_S)

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

Voeding: modulelektronica

Aansluitmethode	Inline-connector
-----------------	------------------

FL IL 24 BK-PN-PAC - Kopstation



2878816

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2878816>

voedingsspanning	24 V DC (via Inline-connector)
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief rimpel)
stroomopname	max. 1,5 A typ. 92 mA (zonder aangesloten Inline-I/O-klemmen)
Rimpel	Toelaatbare rimpel 3,6 V _{SS} binnen het toelaatbare spanningsbereik

aansluitgegevens

Aansluittechniek

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

Aderaansluiting

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	28 ... 16

Inline-connector

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
aderdoorsnede AWG	28 ... 16

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	0 °C ... 55 °C
beschermklasse	IP20
Luchtdruk (bedrijf)	80 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)	-20 °C ... 70 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	75 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	75 % ... 95 % (geen condens)

Montage

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

FL IL 24 BK-PN-PAC - Kopstation

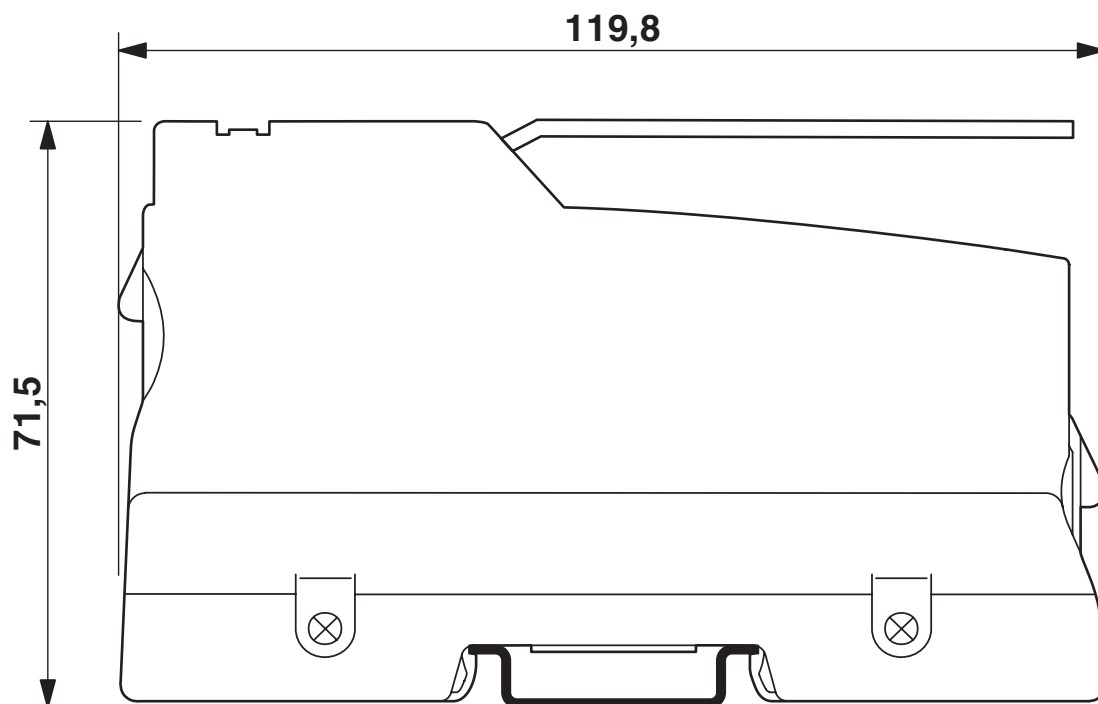
2878816

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2878816>

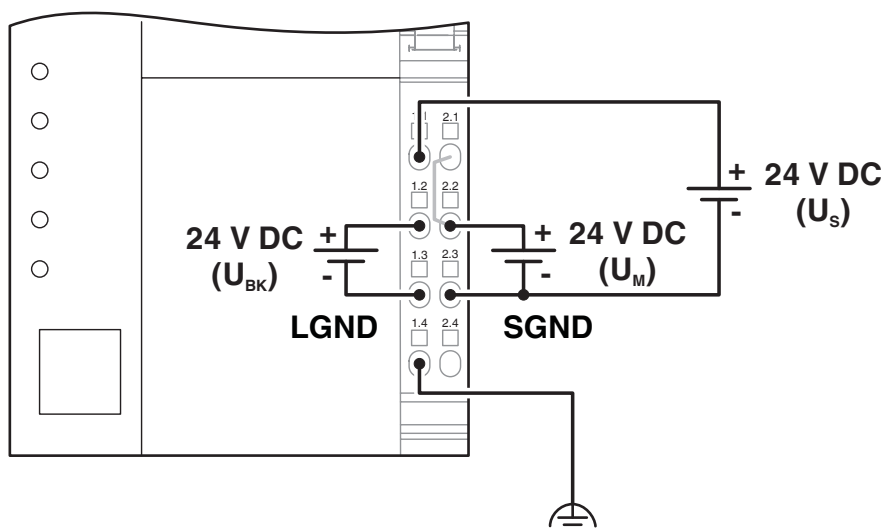


Tekeningen

Maatschets



aansluitschema



FL IL 24 BK-PN-PAC - Kopstation

2878816

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2878816>



Environmental product compliance

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