

FL IL 24 BK-PAC - Kopstation

2862314

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862314>



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, Kopstation, Modbus/TCP, RJ45-Bus, beschermklasse: IP20

Uw voordelen

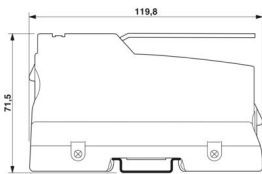
- Max. 63 I/O-klemmen aansluitbaar
- EtherNet TCP/IP™
- Driversoftware voor Sun Solaris / Windows NT

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2862314
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI11B
Productcode	DRI11B
GTIN	4017918894719
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	348,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	270 g
Douanetariefnummer	85389091
Land van herkomst	DE

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

Modbus/TCP

Aantal kanalen	1
Aansluitmethode	RJ45-Bus
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	autonegotiation
overdrachtssnelheid	10/100 MBit/s
overdrachtsmedium	Koper

Inline-localbus

Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
-----------------	-----------------------

Systeemeigenschappen

systeemgrenzen

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

Moduul

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

Functionaliteit

basisfunctie	Ethernet: eindapparaat, TCP/IP-protocol, ondersteunt BootP
--------------	--

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
Productfamilie	Inline
bouwworm	modulair

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	36 W
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 $\pm 5\%$
------------------	--------------------

Potentialen: voeding van de analoge modulen (U_{ANA})

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

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)

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

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)	95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	95 % (geen condens)

Montage

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

FL IL 24 BK-PAC - Kopstation

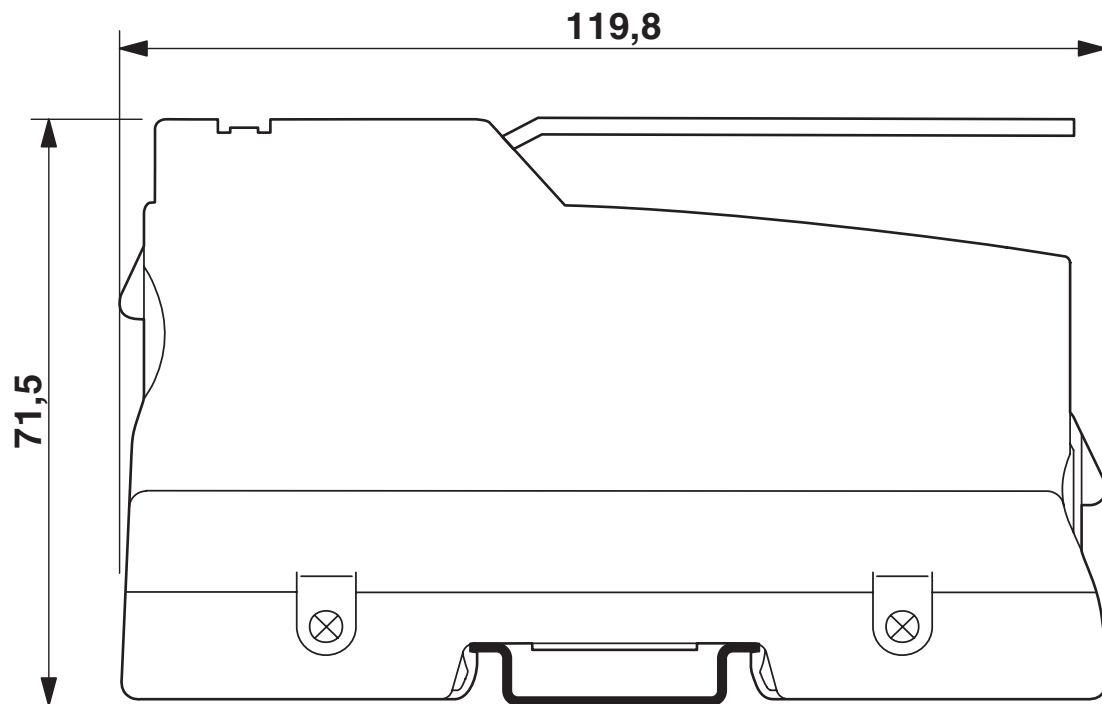
2862314

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862314>

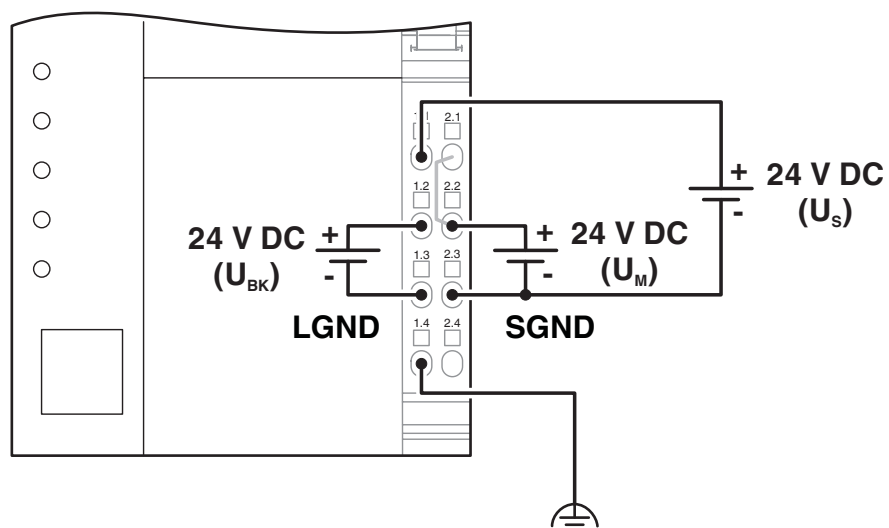


Tekeningen

Maatschets



aansluitschema



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