

IL PB BK DP/V1-PAC - Kopstation



2862246

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862246>

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, PROFIBUS DP, D-SUB 9-bus, overdrachtssnelheid in de localbus: 500 kBit/s, beschermklasse: IP20, inclusief Inline-contacten en coderingsveld

Productbeschrijving

Het kopstation is bestemd voor toepassing in een PROFIBUS-netwerk en vormt het verbindende element met het Inline-I/O-systeem. Op het kopstation kunnen maximaal 63 Inline-deelnemers worden aangesloten. Het kopstation ondersteunt maximaal 16 PCP-deelnemers. Voor de integratie van het Inline-station in het programmeersysteem is een bijbehorend GSD-bestand beschikbaar. Dit bestand kan via www.phoenixcontact.com/products bij het artikel worden gedownload.

Dit kopstation ondersteunt geen PROFI-safe-modulen. Gebruik daarom het kopstation IL PB BK DI8 DO4/EF-PAC. Dit kopstation biedt geen ondersteuning voor intrinsiek veilige Inline-klemmen, de bijbehorende voedingsklem en de scheidingsklem, d.w.z. alle artikelen IB IL EX Gebruik daarom het kopstation IL PB BK DI8 DO4/EF-PAC.

Uw voordelen

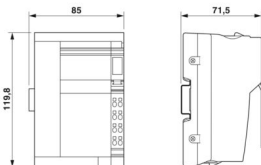
- Aansluiting INTERBUS via 9-polige D-SUB-busconnector
- Dataoverdrachtssnelheid PROFIBUS van 9,6 kbit/s tot max. 12 Mbit/s
- Galvanische scheiding tussen PROFIBUS-interface en logica
- DIP-switch voor instelling van de PROFIBUS-adressen
- Ondersteunde PROFIBUS-adressen van 0 t/m 126
- DP/V1 voor klasse 1- en klasse 2-master

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2862246
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI112
Productcode	DRI112
GTIN	4017918907471
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	266 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	240 g
Douanetariefnummer	85389091
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	85 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
--	--------------------------------------

Gebruiksbeperking

CCCex - aanwijzing	Het gebruik in explosiegevaarlijke omgevingen is in China niet toegestaan.
--------------------	--

Interfaces

PROFIBUS DP

Aantal interfaces	1
Aansluitmethode	D-SUB 9-bus
aantal polen	9
overdrachtssnelheid	9,6 kBit/s ... 12 MBit/s

Inline-localbus

Aantal interfaces	1
Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtssnelheid	500 kBit/s

Veldbus: Localbus gateway

max. aantal localbusdeelnemers	63
--------------------------------	----

Systeemeigenschappen

systeemgrenzen

Aantal deelnemers	max. 63 (per station)
Aantal Aansluitbare localbusdeelnemers	max. 63
Aantal deelnemers met parameterkanAal	max. 16
Aantal ondersteunde aftakklemmen met remotebusaftakking	0

Moduul

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

Artikeleigenschappen

Productfamilie	Inline
bouwworm	modulair
Omvang van de levering	inclusief Inline-contacten en coderingsveld

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	3 W
beveiligingsschakeling	ompolingsbeveiliging, overspanningsbeveiliging (24 V-voedingen U_{BK} en U_S)

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. 1,25 A (met max. aantal aangesloten I/O-modulen) typ. 100 mA (zonder aangesloten Inline-I/O-klemmen)

Potentialen: voeding van de logica (U_L)

voedingsspanning	7,5 V DC
------------------	----------

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)

Potentiaalscheiding/isolatie van de spanningsbereiken

Testspanning: PROFIBUS/lokale bus en voedingsspanning U_{BK} en U_S	500 V
Testspanning: PROFIBUS / FE	500 V
Testspanning: PROFIBUS / FE D-SUB	500 V
Testspanning: Lokale bus en voedingsspanning U_{BK} en U_S / FE	500 V
Testspanning: Lokale bus en voedingsspanning U_{BK} en U_S / FE D-SUB	500 V
Testspanning: FE / FE D-SUB	500 V

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)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	85 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	85 % (geen condens)

Normen en bepalingen

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

Montage

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

IL PB BK DP/V1-PAC - Kopstation

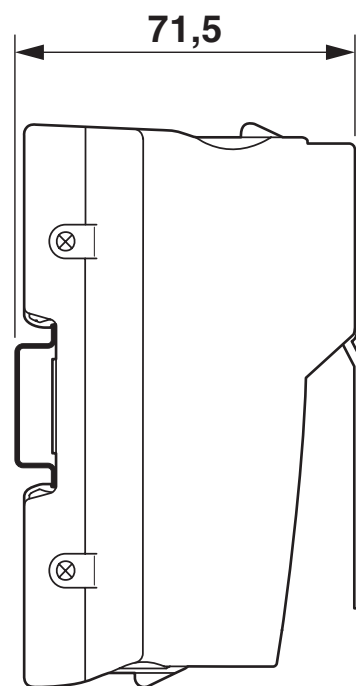
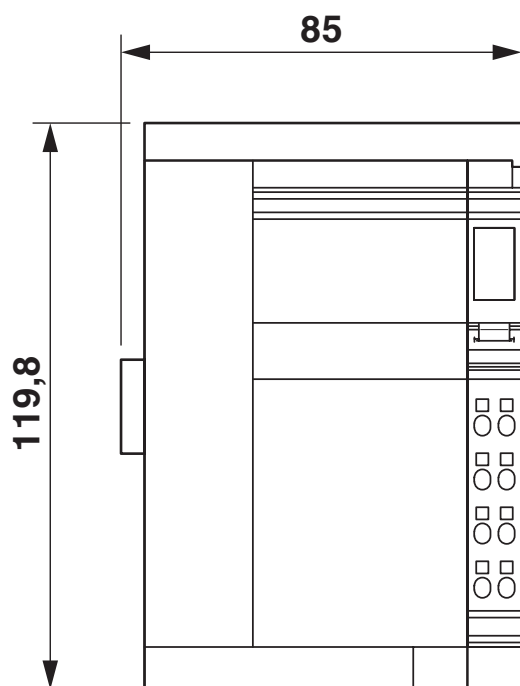
2862246

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862246>



Tekeningen

Maatschets



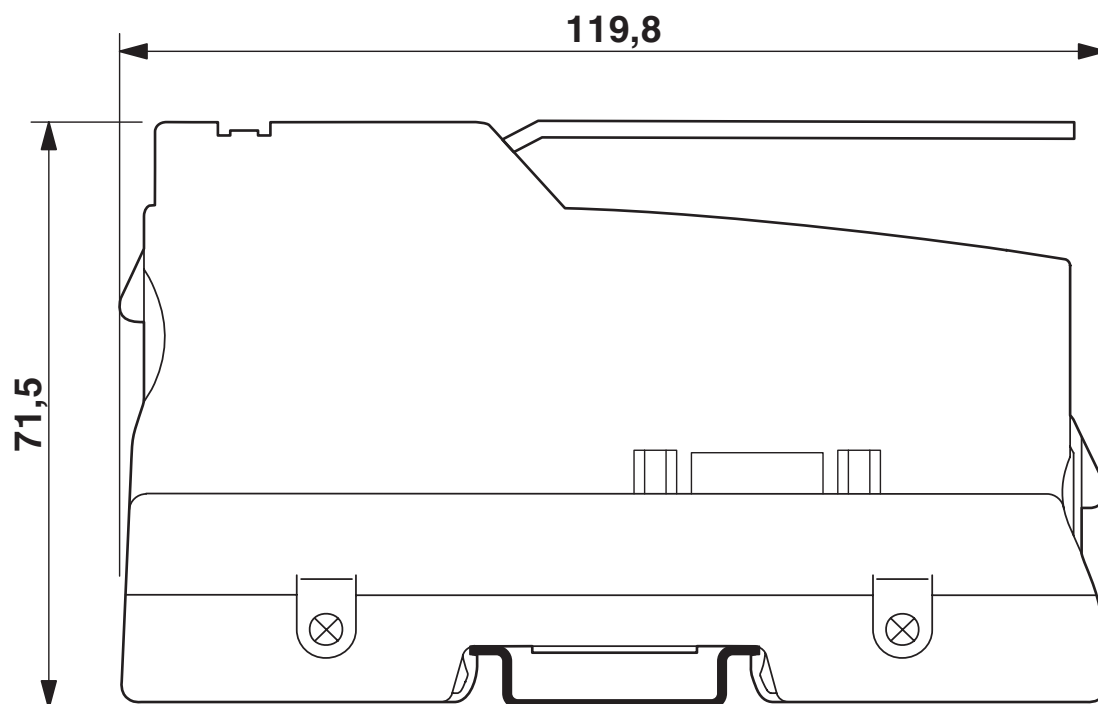
IL PB BK DP/V1-PAC - Kopstation

2862246

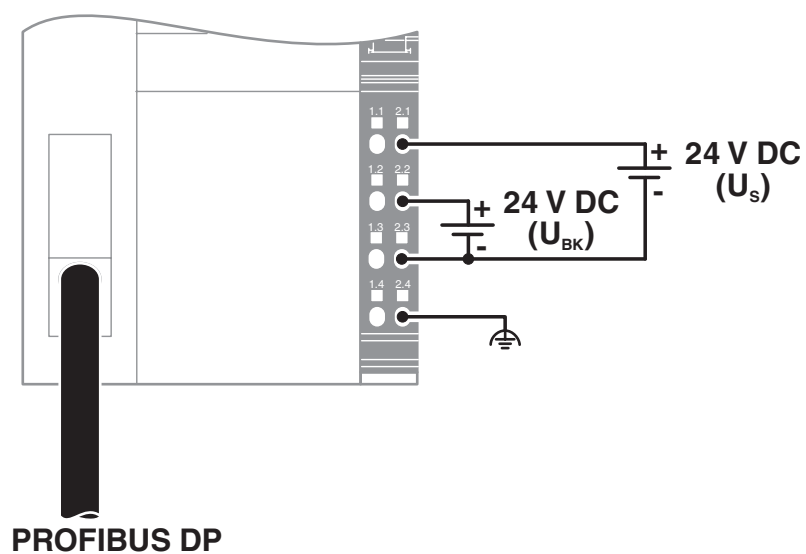
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862246>



Maatschets



aansluitschema



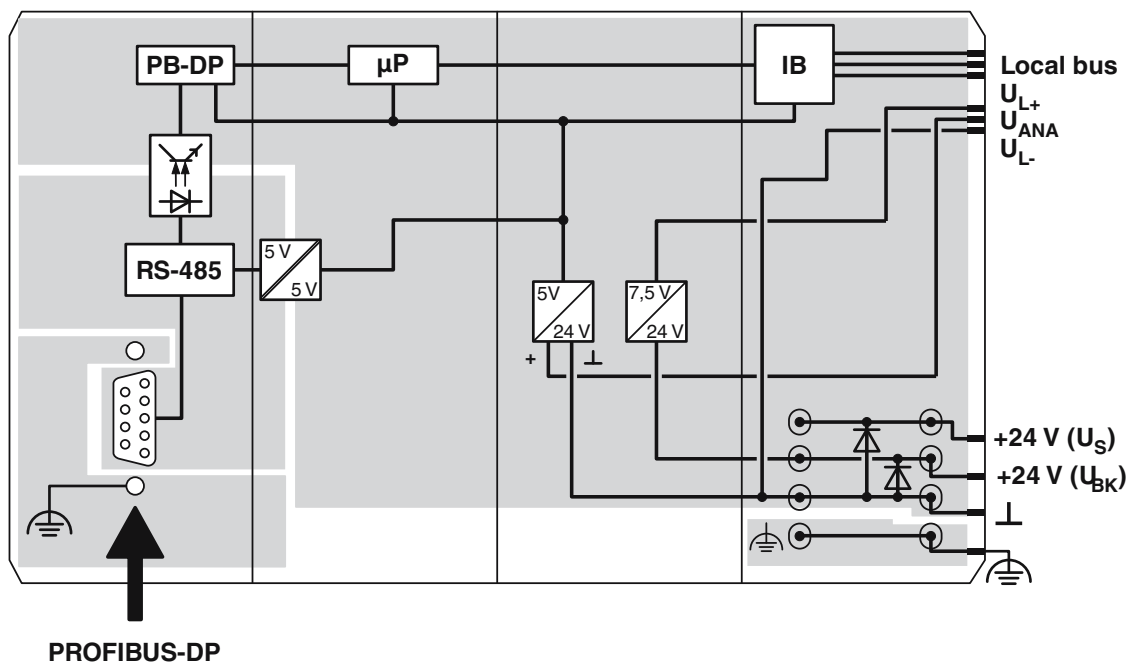
IL PB BK DP/V1-PAC - Kopstation

2862246

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862246>



blokschema



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862246>



EAC

Toelatings-ID: TR_TS_D_00850-20



UL Listed

Toelatings-ID: E140324



cUL Listed

Toelatings-ID: E140324



cUL Listed

Toelatings-ID: E199827



UL Listed

Toelatings-ID: E199827

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 10.0	EC001604
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 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	7fa1d4a7-2732-4590-b73f-9de616d4d189