

IBS IL 24 BK-LK/45-PAC - Kopstation

2862165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862165>



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, INTERBUS, F-SMA-connector, 45° schuine lichtgeleideraansluiting, overdrachtssnelheid in de localbus: 500 kBit/s, beschermklasse: IP20, inclusief Inline-contacten en coderingsveld

Productbeschrijving

Het kopstation koppelt een Inline-Station aan de INTERBUS-remotebus en stelt de voedingsspanningen voor de aangesloten analoge modules ter beschikking.

Uw voordelen

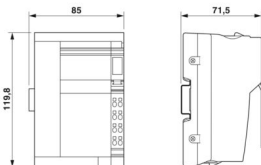
- Remotebusaansluitingen in glasvezeltechniek
- Optische trajectdiagnose

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2862165
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI111
Productcode	DRI111
GTIN	4017918894658
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	297,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	210 g
Douanetariefnummer	85389091
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Afmetingen

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

Materiaal

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

Interfaces

INTERBUS

Aantal interfaces	2
Aansluitmethode	F-SMA-connector
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	schuin
overdrachtssnelheid	500 kBit/s
overdrachtsmedium	Glasvezel

Inline-localbus

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

Systeemeigenschappen

systeemgrenzen

Aantal deelnemers	max. 63
Aantal Aansluitbare localbusdeelnemers	max. 63
Aantal deelnemers met parameterkanAal	62
Aantal ondersteunde aftakklemmen met remotebusaftakking	max. 15

Moduul

ID-code (dec.)	04
ID-code (hex)	04
Lengtecode (hex)	00
Lengtecode (dec)	00
procesdatakanaal	0 Bit
ingangsadressen	0 byte

uitgangsadressen	0 byte
Registerlengte	0 Bit

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
Productfamilie	Inline
bouwworm	modulair
Omvang van de levering	inclusief Inline-contacten en coderingsveld
Bijzondere eigenschappen	45° schuine lichtgeleideraansluiting

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	30 W
beveiligingsschakeling	polariteitsbeveiliging

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. 90 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)

Potentiaalscheiding/isolatie van de spanningsbereiken

Testspanning: 7,5 V-logica-, 24 V analoge, 24 V-kopstationvoeding/aarde	500 V AC, 50 Hz, 1 min
---	------------------------

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

IBS IL 24 BK-LK/45-PAC - Kopstation



2862165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862165>

aderdoorsnede AWG	28 ... 16
Striplengte	8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °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)	75 % ... 85 %
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	75 % ... 85 %

Montage

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

IBS IL 24 BK-LK/45-PAC - Kopstation

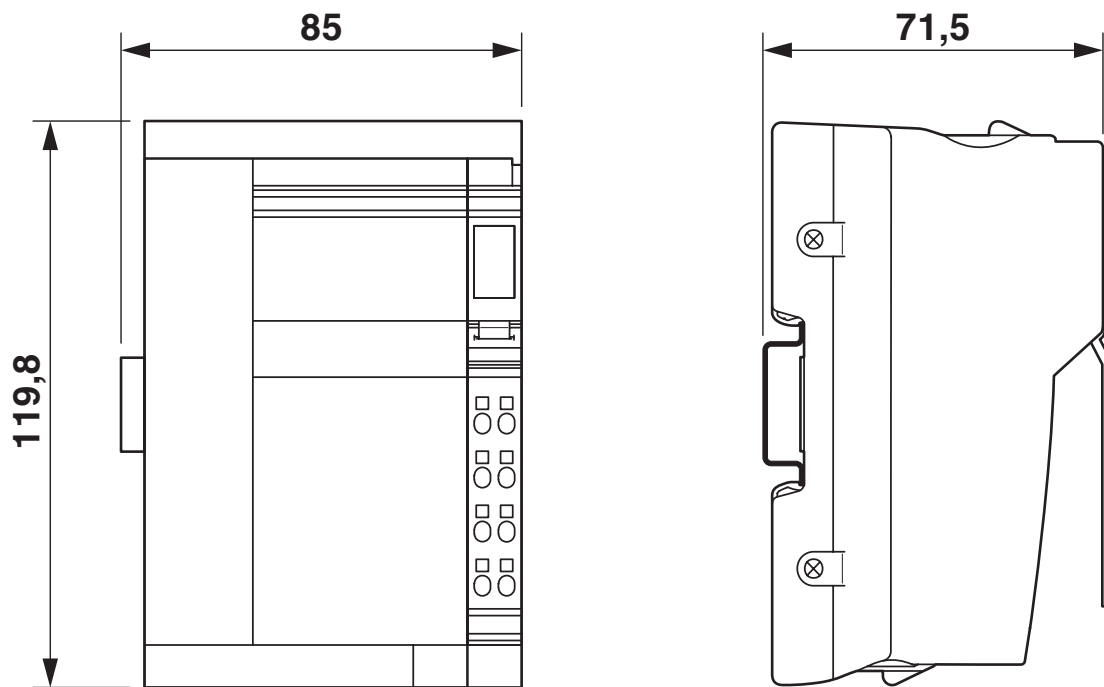
2862165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862165>

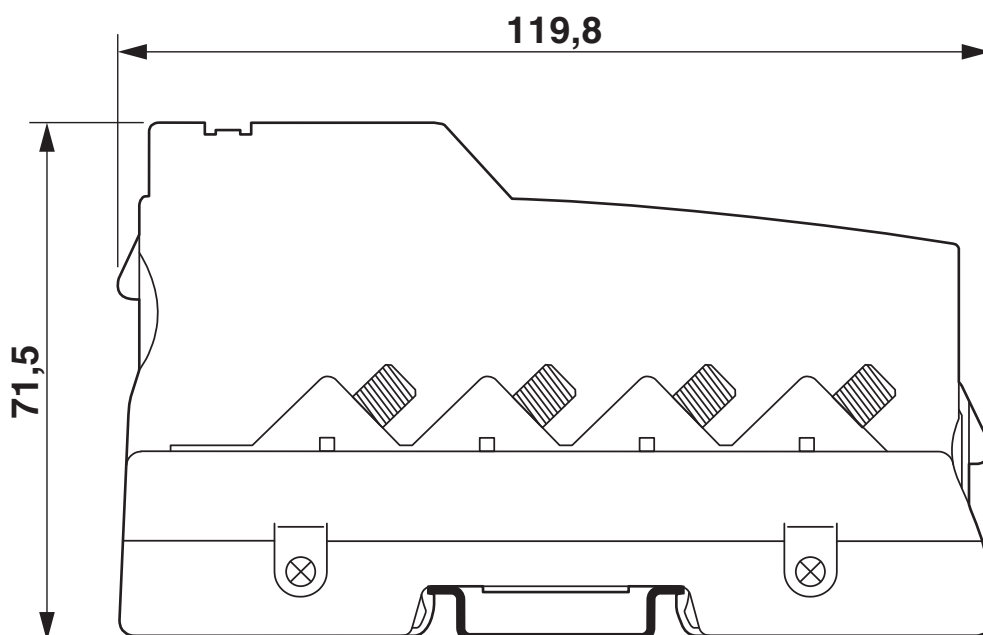


Tekeningen

Maatschets



Maatschets



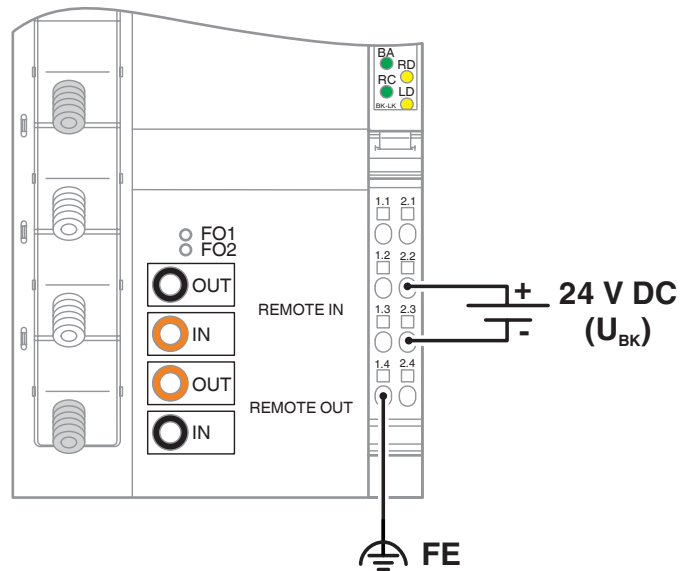
IBS IL 24 BK-LK/45-PAC - Kopstation

2862165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862165>



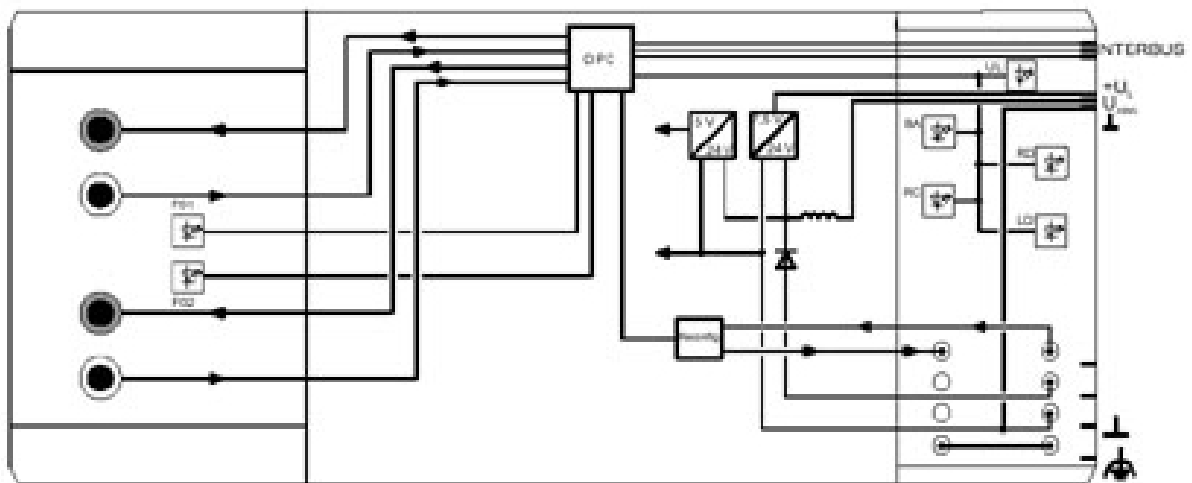
aansluitschema



2862165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862165>

blokschema



IBS IL 24 BK-LK/45-PAC - Kopstation

2862165

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862165>



Classificaties

ETIM

ETIM 8.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	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	3c72de50-4b30-4a53-8642-1cbf1b70af21