

IB IL RS 232-2MBD-PAC - Communicatiemoduul



2862084

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862084>

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, Communicatieklem, interface RS-232: 1, Communicatie via PCP, overdrachtssnelheid in de localbus: 2 MBit/s, beschermklasse: IP20, inclusief Inline-connectoren en coderingsvelden



Productbeschrijving

De klem is bestemd voor toepassing in een Inline-station. Met de klem kunt u standaard randapparatuur met seriële interface op een bussysteem aansluiten.

Uw voordelen

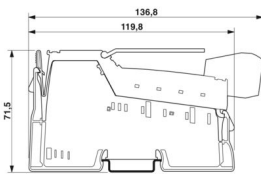
- Een serieel in- en uitgangskanaal in RS-232-uitvoering
- Ondersteuning van diverse protocollen
- Overdrachtssnelheid instelbaar tot 38400 Bit/s
- Aantal databits, stopbits en pariteit instelbaar
- 4 kbyte ontvangst- en 1 kbyte zendbuffer
- Parametrering en data-uitwisseling via PCP

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2862084
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI151
Productcode	DRI151
GTIN	4017918974718
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	152,4 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	135 g
Douanetariefnummer	85389091
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets	
Breedte	24,4 mm
Hoogte	136,8 mm
diepte	71,5 mm

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

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

Interfaces

Inline-localbus

Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtssnelheid	2 MBit/s

RS-232

Aantal interfaces	1
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	Gebruik afgeschermd kabels.
overdrachtssnelheid	110 Bit/s ... 38400 Bit/s (parametreerbaar)
overdrachtsmedium	Koper
databits	7 of 8
stopbits	1 of 2
ingangsbuffer	4 kByte
uitgangsbuffer	1 kByte

Systeemeigenschappen

Moduul

ID-code (dec.)	220
ID-code (hex)	DC
Lengtecode (hex)	01
Lengtecode (dec)	01
procesdatakanaal	16 Bit
ingangsadressen	2 byte
uitgangsadressen	2 byte

Registerlengte	48 Bit
----------------	--------

Artikeleigenschappen

Productfamilie	Inline
bouwworm	modulair
Omvang van de levering	inclusief Inline-connectoren en coderingsvelden
Bijzondere eigenschappen	Communicatie via PCP

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	1,7 W
---	-------

Potentialen: voeding van de logica (U_L)

voedingsspanning	7,5 V DC (via potentiaalrangeerder)
stroomopname	max. 225 mA (alle aansluitingen van de seriële interface kortgesloten)
	typ. 165 mA

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)	-25 °C ... 55 °C
beschermklasse	IP20
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (volgens DIN EN 61131-2)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (volgens DIN EN 61131-2)

Normen en bepalingen

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

IB IL RS 232-2MBD-PAC - Communicatiemoduul

2862084

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862084>



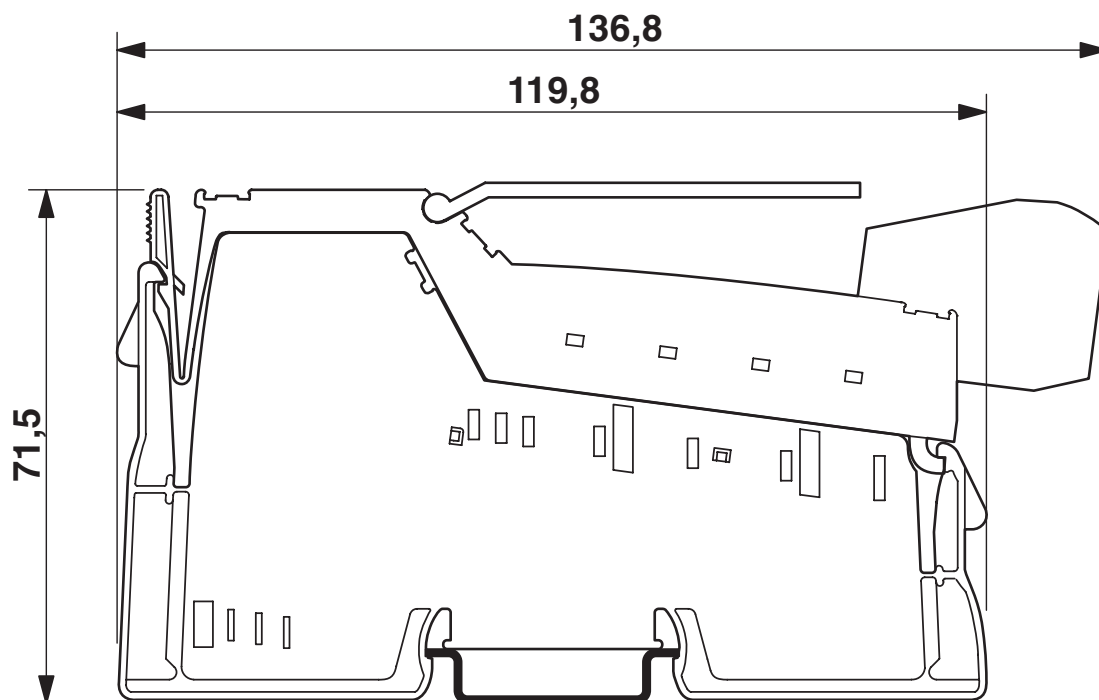
Montage

montagetechnik

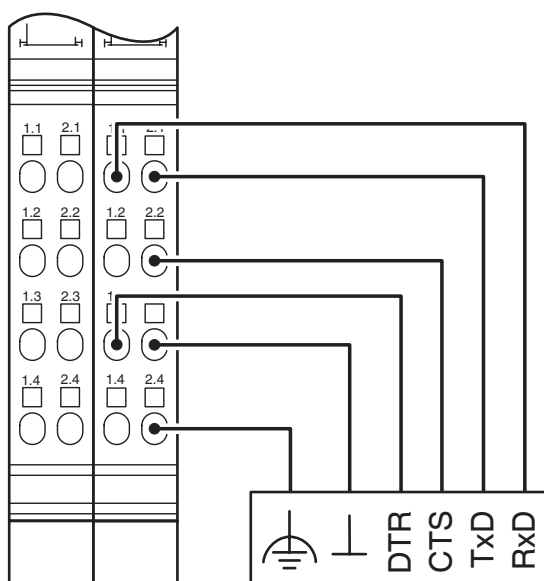
Railmontage

Tekeningen

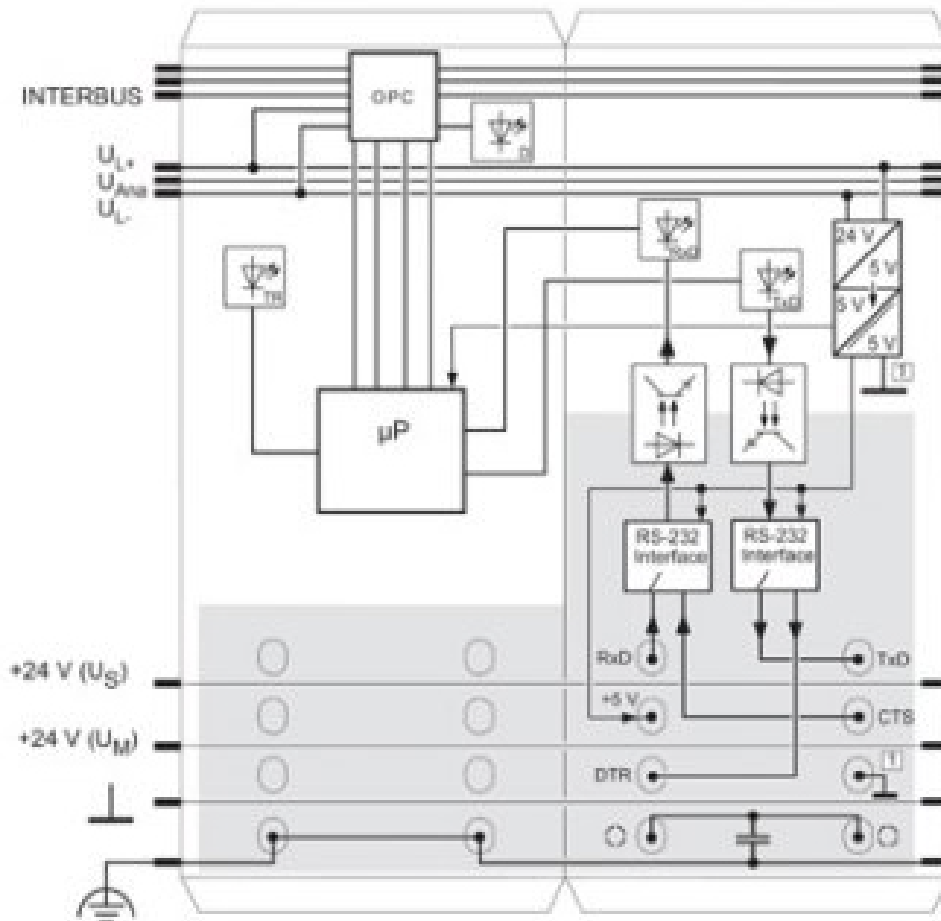
Maatschets



aansluitschema



blokschema



2862084

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862084>

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	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	9407b463-a6fd-4c22-8b2d-5495f53d534b