

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, Communicatiemoduul, seriële dataoverdracht; Communicatie via PCP; interface: RS-232: 1; overdrachtssnelheid: 110 Bit/s ... 38400 Bit/s; overdrachtssnelheid in de localbus: 2 MBit/s; beschermklasse: IP20; Omvang van de levering: inclusief Inline-connectoren en coderingsvelden; Het product wordt voorbereid op de Cyber Resilience Act (CRA).

Productbeschrijving

Inline-klemmen met het achtervoegsel "2 MBD" in de artikelbeschrijving werken met een overdrachtssnelheid van 2 Mbit/s. Deze klemmen zijn uit de handel genomen of niet meer in het assortiment. Als u deze overdrachtssnelheid nodig heeft, neem dan contact op met uw contactpersoon van Phoenix Contact. Als u kunt werken met een overdrachtssnelheid van 500 kbit/s, selecteer dan ter vervanging de overeenkomstige variant zonder het achtervoegsel "2MBD" in de artikelbeschrijving. Houd er rekening mee dat binnen een inline-station uitsluitend een gestandaardiseerde overdrachtssnelheid mag worden gebruikt. 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

2862084

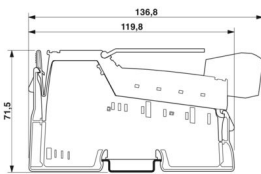
<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2862084>

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	Uitsluitend voor industrieel gebruik
Opmerking met betrekking tot de toepassing	Zoals de zaken er nu voorstaan, bereiden we het product zo voor dat het vanaf 11 december 2027 zal voldoen aan de eisen van de Cyber Resilience Act van de EU (CRA), op basis van de informatie die momenteel over de CRA beschikbaar is.

Materiaal

Kleur (Behuizing)	groen (RAL 6021)
-------------------	------------------

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

Programmeergegevens (LocalbusSlave)	
Lengtecode (hex)	01
ID-code (dec.)	220

2862084

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

Lengtecode (dec)	01
procesdatakanaal	16 Bit
ingangsadressen	2 byte
uitgangsadressen	2 byte
parameterkanaal (PCP)	4 byte
registerlengte (bus)	48 Bit

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
Productfamilie	Inline
bouwvorm	modulair
Omvang van de levering	inclusief Inline-connectoren en coderingsvelden
Bijzondere eigenschappen	Het product wordt voorbereid op de Cyber Resilience Act (CRA)
	Communicatie via PCP

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)
Vervuilingsgraad	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

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
----------------------	------------------

Inline-connector

Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Aderdoorsnede massief	0,08 mm² ... 1,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,08 mm² ... 1,5 mm²
aderdoorsnede AWG	28 ... 16
Striplengte	8 mm

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 55 °C
beschermklasse	IP20
Luchtdruk (bedrijf)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)
luchtdruk (opslag/transport)	70 kPa ... 106 kPa (tot max. 3000 m boven zeeniveau)

IB IL RS 232-2MBD-PAC - Communicatiemoduul



2862084

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

Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (geen condens)

Mechanische test

Tribestendig volgens EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6	5g
Schokbestendig volgens EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27	25g

Normen en bepalingen

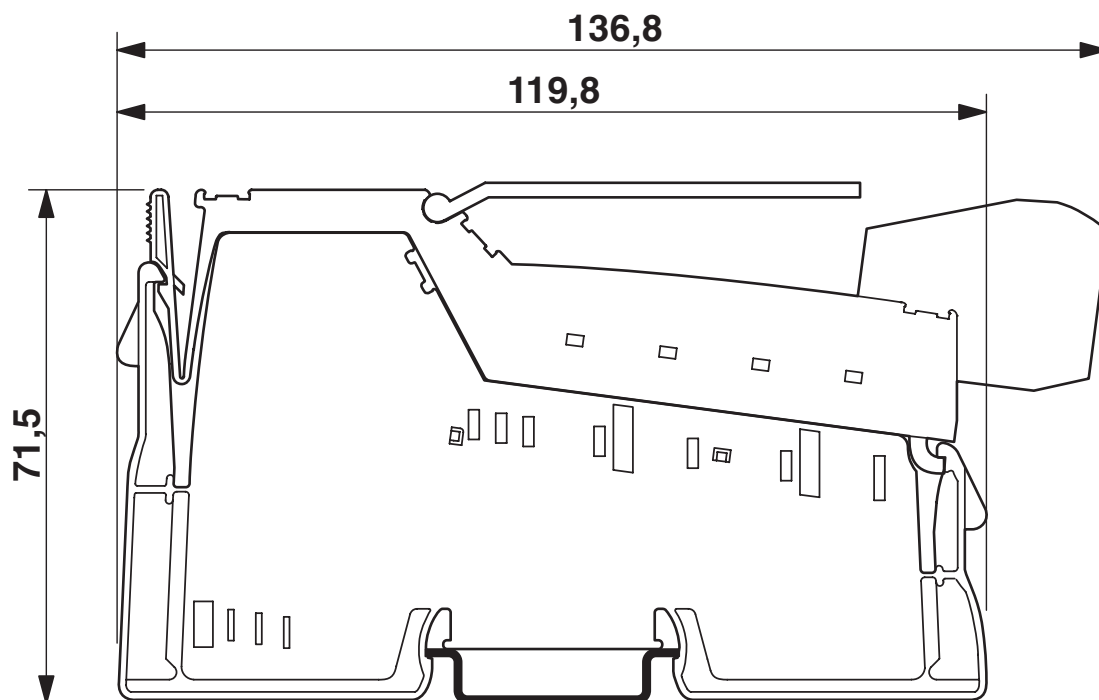
beveiligingsklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montage

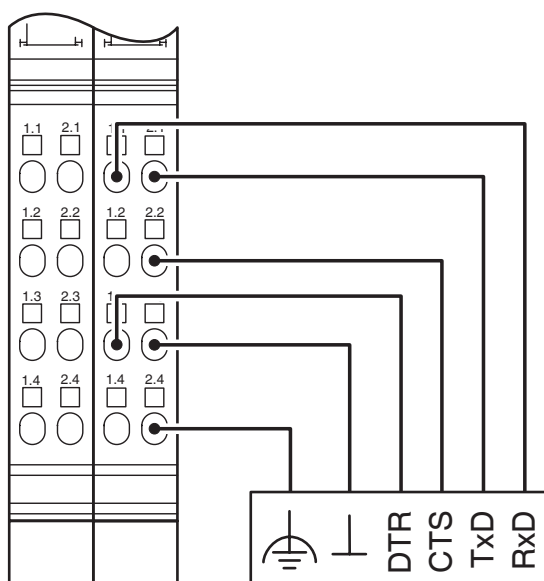
montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

Tekeningen

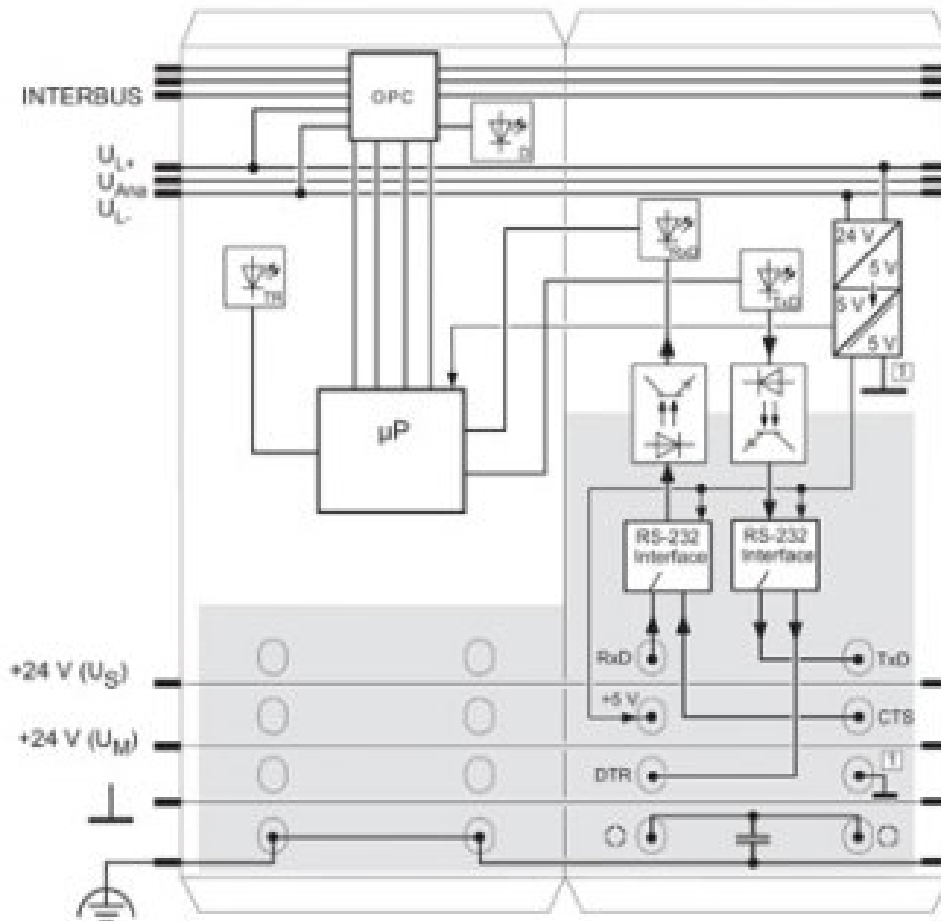
Maatschets



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
-------------	----------

2862084

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

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

Phoenix Contact 2026 © - 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