

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 procesdata, overdrachtssnelheid in de localbus: 500 kBit/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

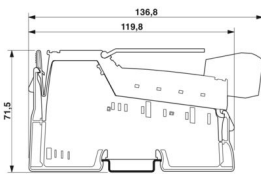
- Een serieel in- en uitgangskanaal in RS-232-uitvoering
- Ondersteuning van diverse protocollen
- Overdrachtssnelheid instelbaar tot 38400 Bit/s
- Aantal databits, stopbits en pariteit instelbaar
- 4 kbyte ontvangst- en 1 kbyte zendbuffer
- Parametrering en data-uitwisseling via procesdata

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2878722
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI151
Productcode	DRI151
GTIN	4046356012430
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	170,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	166 g
Douanetariefnummer	85389091
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	24,4 mm	
Hoogte	136 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

Inline-localbus

Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtssnelheid	500 kBit/s

RS-232

Aantal interfaces	1
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	Gebruik afgeschermdde 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.)	191
ID-code (hex)	BF
Lengtecode (hex)	06

Lengtecode (dec)	06
procesdatakanaal	96 Bit
ingangsadressen	12 byte
uitgangsadressen	12 byte
Registerlengte	96 Bit
vraag naar parameterdata	14 byte
behoefte aan configuratiegegevens	5 byte

Artikeleigenschappen

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

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. 155 mA

aansluitgegevens

Aansluittechniek

Benaming aansluiting	Inline-connector
----------------------	------------------

Aderaansluiting

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

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

2878722

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2878722>

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

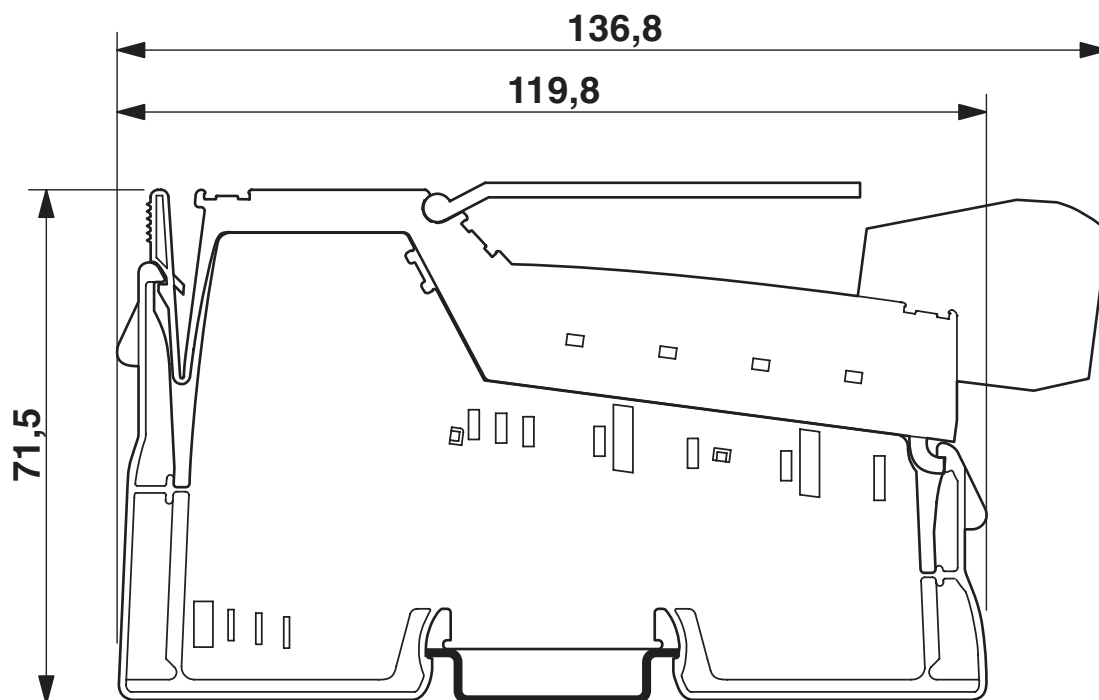
beveiligingsklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montage

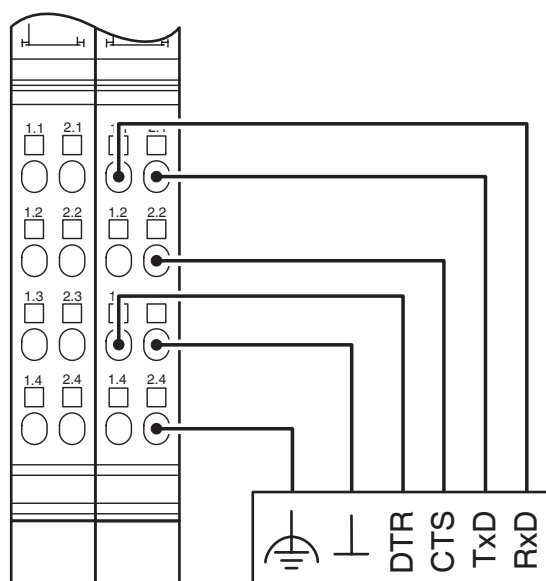
montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

Tekeningen

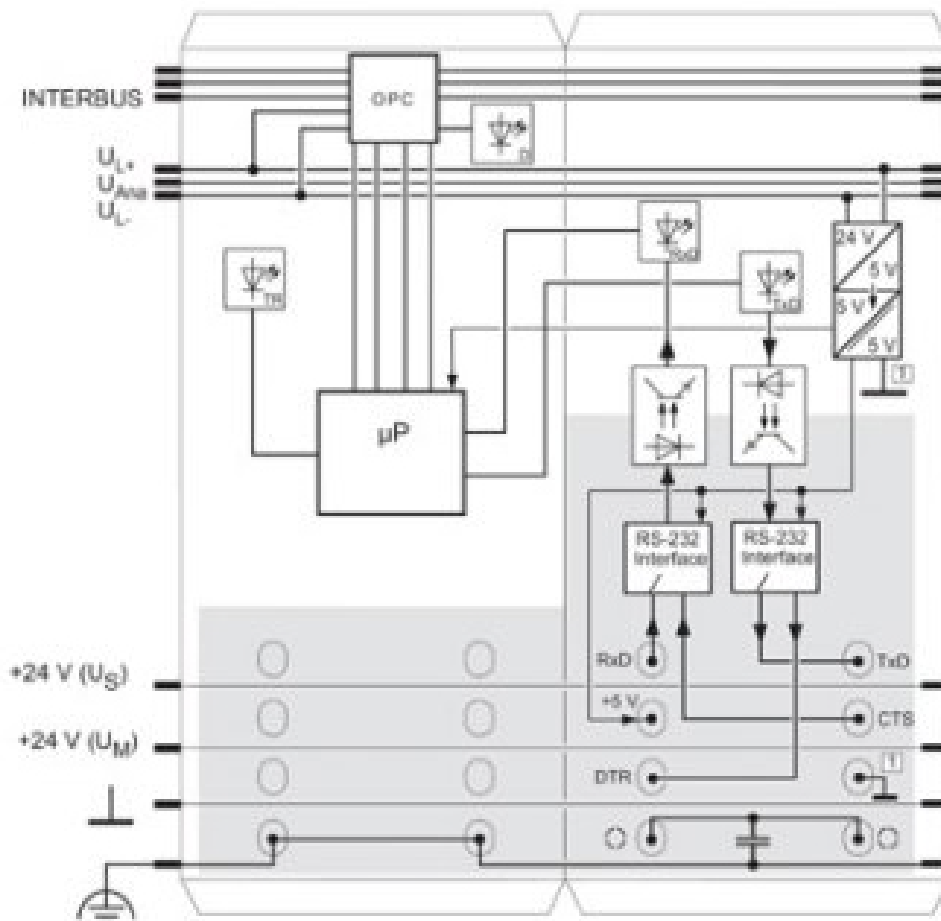
Maatschets



aansluitschema



blokschema



2878722

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2878722>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2878722>



DNV GL

Toelatings-ID: TAA00001KV



BV

Toelatings-ID: 21595/C1 BV

BSH

Toelatings-ID: 658a



RINA

Toelatings-ID: ELE121121XG

ABS

Toelatings-ID: 22-2226444-PDA



cULus Listed

Toelatings-ID: E140324



cULus Listed

Toelatings-ID: E199827

2878722

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2878722>

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	4bff8cab-46cd-4982-b04e-26f29ca82c58