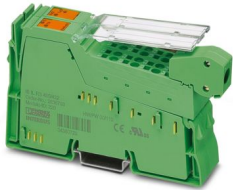


Let erop dat de in dit pdf-document weergegeven gegevens uit onze online catalogus zijn gegenereerd. De volledige gegevens treft u aan in de gebruikersdocumentatie. Onze Algemene gebruiksvoorwaarden voor downloads zijn van kracht



Inline, Communicatieklem, interface RS-485, RS-422: 1 (Alternatief te gebruiken), 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

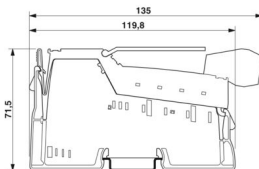
- 1 serieel in- en uitgangskanaal in RS-485- of RS-422-uitvoering
- Ondersteuning van diverse protocollen
- Overdrachtssnelheid instelbaar tot 38400 Bit/s
- Aantal databits, stopbits en pariteit instelbaar
- 4 kbyte ontvangst- en 1 kbyte zendbuffer
- Parametrering en data-uitwisseling via procesdata

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2863627
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI151
Productcode	DRI151
GTIN	4017918946920
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	158,6 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	135 g
Douanetariefnummer	85389091
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	24,4 mm	
Hoogte	135 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

Aantal interfaces	2
Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtssnelheid	500 kBit/s

RS-485, RS-422

Aantal interfaces	1 (Alternatief te gebruiken)
Aansluitmethode	Veerdrukaansluiting
Opmerking met betrekking tot de aansluiting	Gebruik afgeschermd kabels.
overdrachtssnelheid	110 Bit/s ... 38400 Bit/s (parametreerbaar)
overdrachtsmedium	Koper
ondersteunde protocollen	Transparant, End-End, XON/XOFF, dual buffer, 3964R, Movilink
afsluitweerstand	typ. 120 Ω (actief, geïntegreerd)
databits	7 of 8
stopbits	1 of 2
ingangsbuffer	4 kByte
uitgangsbuffer	1 kByte

Systeemeigenschappen

Moduul

ID-code (dec.)	191
----------------	-----

2863627

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2863627>

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	1 byte
behoefte aan configuratiegegevens	5 byte

Artikeleigenschappen

Productfamilie	Inline
bouwvorm	modulair
Omvang van de levering	inclusief Inline-connectoren en coderingsvelden
Bedrijfstoestand	Procesdatabedrijf met 6 woorden
Bijzondere eigenschappen	Communicatie via procesdata

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	2 W
---	-----

Potentialen: voeding van de logica (U_L)

voedingsspanning	7,5 V DC (via potentiaalrangeerder)
stroomopname	max. 260 mA (alle aansluitingen van de seriële interface kortgesloten)
	typ. 170 mA

Potentiaalscheiding/isolatie van de spanningsbereiken

Testspanning: RS-485/422-interface / 7,5 V-voeding (buslogica)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: RS-485/422-interface / 24 V-voeding (periferie)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: RS-485/422-interface / aarde	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 7,5 V-voeding (buslogica) / 24 V-voeding (periferie)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 7,5 V-voeding (buslogica) / aarde	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 24 V-voeding (periferie) / 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 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
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)
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-25 °C ... 85 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	10 % ... 95 % (geen condens)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (geen condens)

Normen en bepalingen

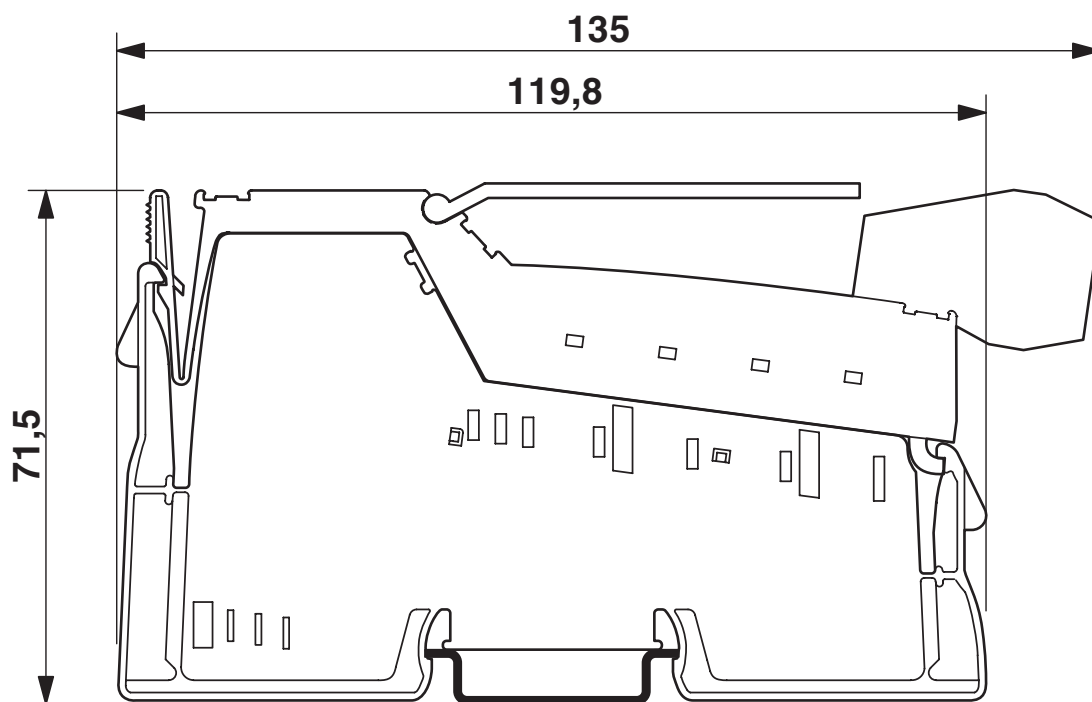
beveiligingsklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montage

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

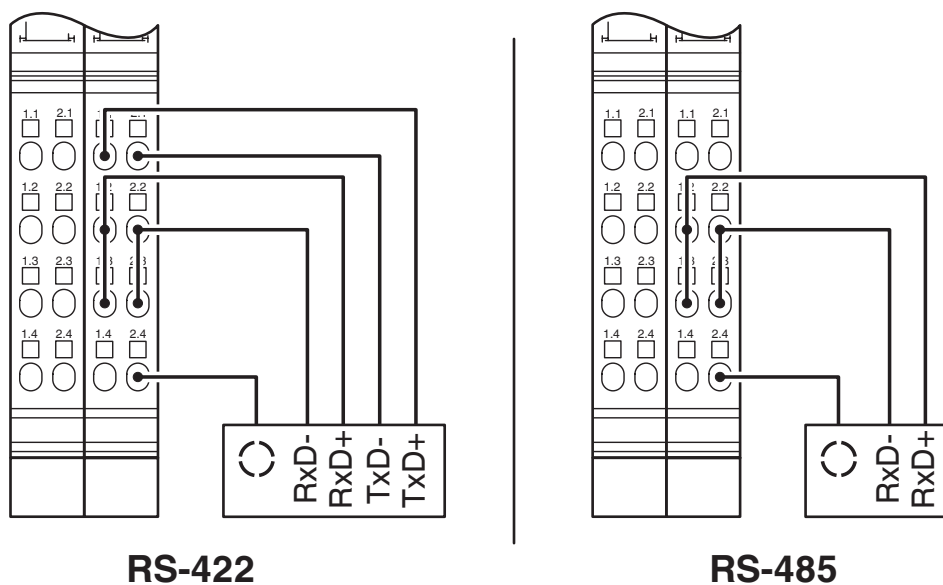
Tekeningen

Maatschets

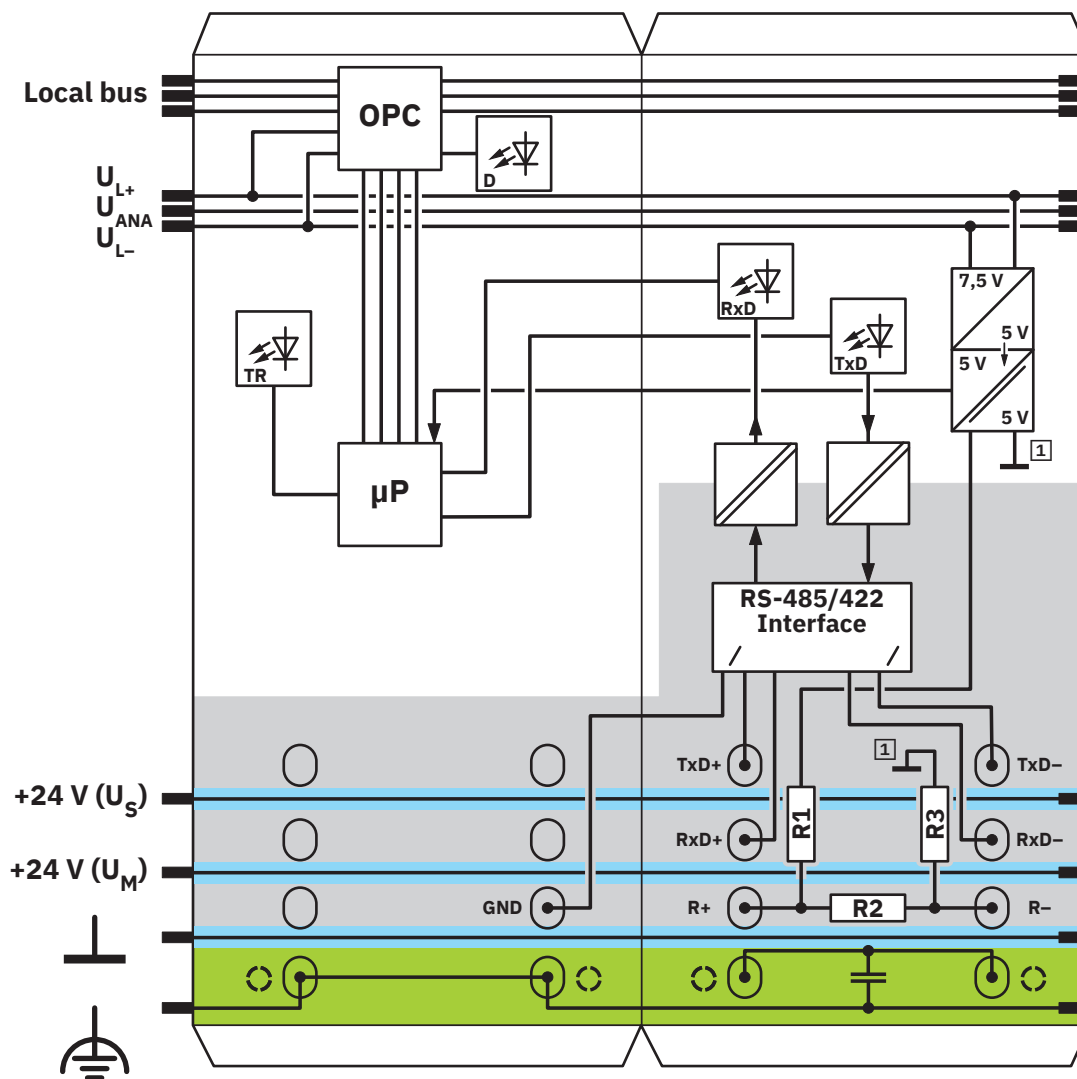


afmetingen

aansluitschema



blokschema



Interne schakeling van de aansluitingen

2863627

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2863627>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2863627>



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 Recognized

Toelatings-ID: E140324



cULus Listed

Toelatings-ID: E199827

2863627

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2863627>

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	f1c113d8-2efe-4b92-8fdd-772fdf63e177

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