

IBS IL 24 RB-T-PAC - Communicatiemoduu



2861441

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861441>

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, aftakkel, INTERBUS, Inline-connector met schermaansluiting, met remotebusaftakking, overdrachtssnelheid in lokale bus: 500 kBit/s, beschermklasse: IP20, inclusief Inline-connector en markeringsveld

Uw voordelen

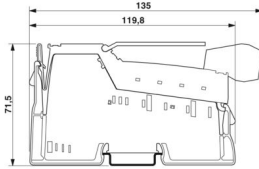
- Diagnose- en statusindicaties

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2861441
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DRI152
Productcode	DRI152
GTIN	4017918894375
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	95 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	67 g
Douanetariefnummer	85389099
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Afmetingen

Maatschets		
Breedte	12,2 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

INTERBUS

Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtssnelheid	500 kBit/s

INTERBUS

Aansluitmethode	Inline-connector met schermaansluiting
overdrachtssnelheid	500 kBit/s
overdrachtsmedium	RS-485

Inline-localbus

Aansluitmethode	Inline-datarangeerder
overdrachtssnelheid	500 kBit/s
overdrachtsmedium	Koper

Systeemeigenschappen

systeemgrenzen

Aantal Aansluitbare localbusdeelnemers	max. 63 (Neem de logica-stroomopnamen van de deelnemers in acht; het aftakmoduul behoort niet tot de deelnemers van een Inline-station.)
--	--

Moduul

ID-code (dec.)	04
ID-code (hex)	04

2861441

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861441>

Lengtecode (hex)	0
Lengtecode (dec)	0
procesdatakanaal	0 Bit
ingangsadressen	0 byte
uitgangsadressen	0 byte
Registerlengte	0 Bit

Artikeleigenschappen

Producttype	IO-componenten
Productfamilie	Inline
bouwvorm	modulair
Omvang van de levering	inclusief Inline-contacten en coderingsveld
Bijzondere eigenschappen	met remotebusaftakking

Elektrische eigenschappen

Maximale vermogensdissipatie tijdens nominaal bedrijf	0,7 W
---	-------

Potentialen: voeding van de analoge modulen (U_{ANA})

voedingsspanning	24 V DC (via potentiaalrangeerder)
voedingsspanningsbereik	19,2 V DC ... 30 V DC (inclusief alle toleranties, inclusief rimpel)
stroomopname	typ. 29 mA

Potentiaalscheiding/isolatie van de spanningsbereiken

Testspanning: 5 V-voeding inkomende remotebus, 5 V-voeding uitgaande remotebus, 5 V-voeding logica	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: remotebusaftakking	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Testspanning: 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
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 % (volgens DIN EN 61131-2)
toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport)	10 % ... 95 % (volgens DIN EN 61131-2)

Normen en bepalingen

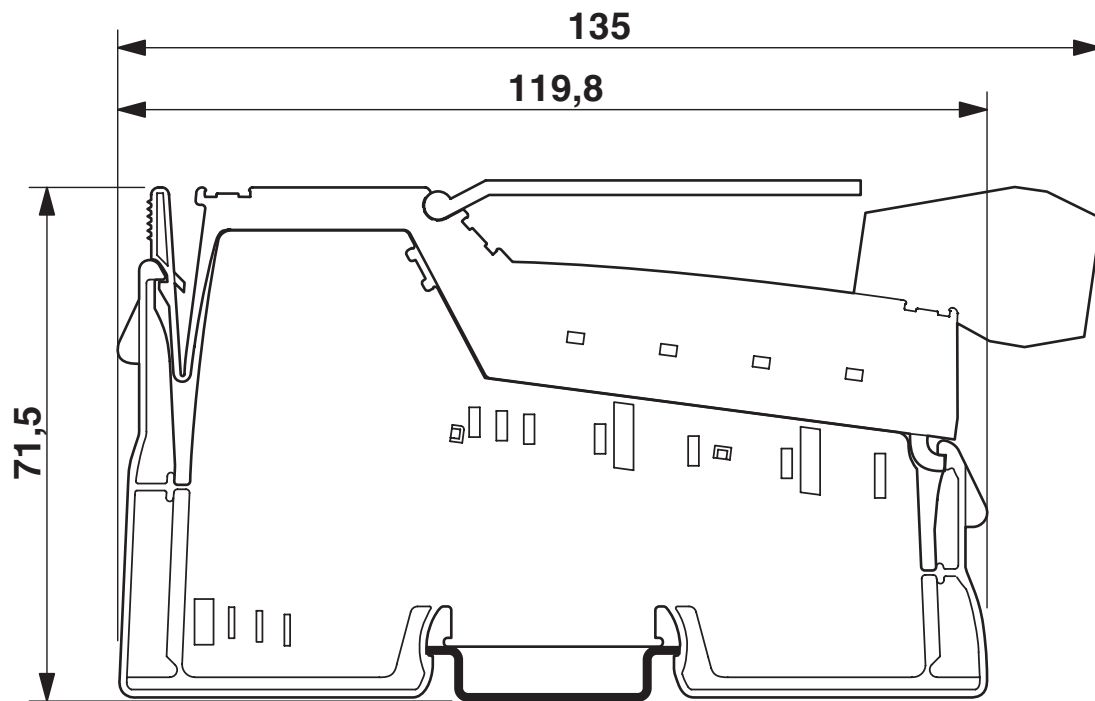
beveiligingsklasse	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
--------------------	---------------------------------------

Montage

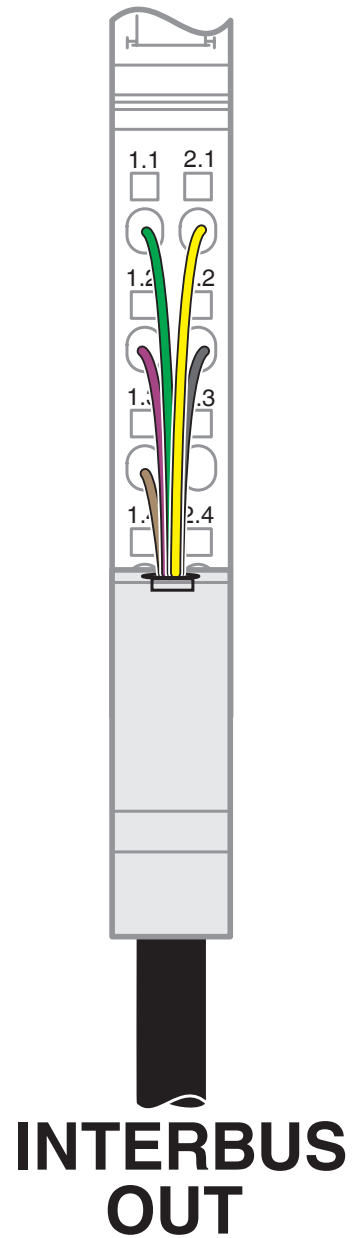
montagetechniek	Railmontage
-----------------	-------------

Tekeningen

Maatschets



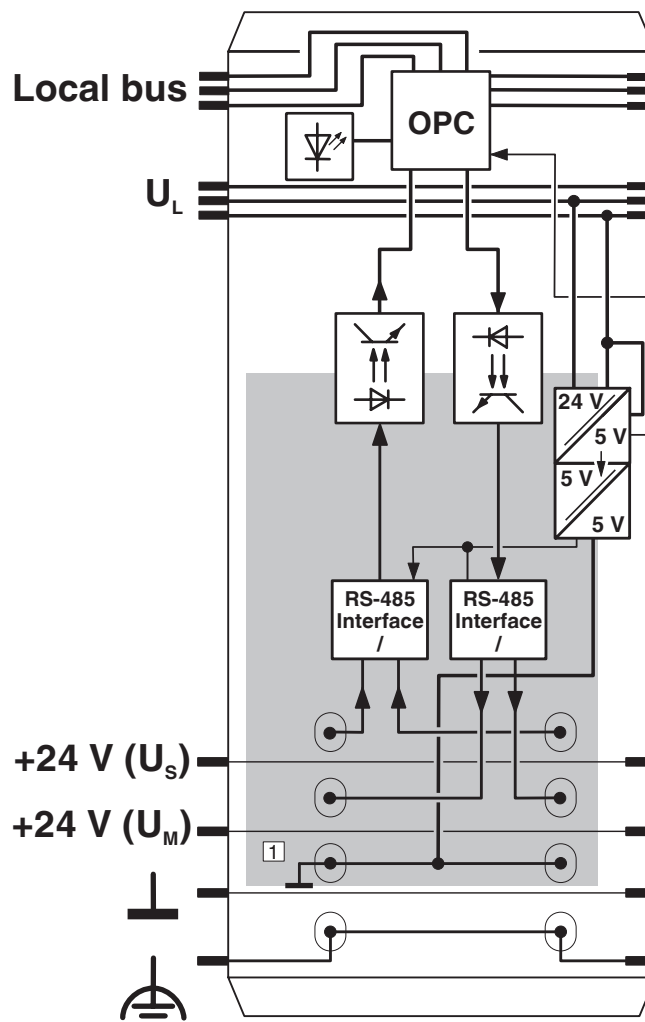
aansluitschema



2861441

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861441>

blokschema



Interne schakeling van de aansluitingen

2861441

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861441>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861441>



DNV GL

Toelatings-ID: TAA00000BN



BV

Toelatings-ID: 21594/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

2861441

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861441>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

ETIM 9.0	EC001604
----------	----------

UNSPSC

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

2861441

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2861441>

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	1d3485ca-31f6-4fa9-9e18-732c9651d319

Phoenix Contact 2025 © - 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