

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



Gateway voor de koppeling van 32 interface-systeemdeelnemers via CANopen® aan een hogere besturing. De interface-systeemdeelnemers worden met behulp van een montagerail-busconnector op de gateway aangesloten, montagerail-busconnector meegeleverd.

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2901504
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK7722
Productcode	DK7722
GTIN	4046356607100
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	155,05 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	99,99 g
Douanetariefnummer	85176200
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

Opmerking met betrekking tot de toepassing

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.

Gebruiksbeperking

EMC-opmerking

EMC: klasse A-product, zie fabrikantverklaring in het downloadbereik

Artikeleigenschappen

Producttype	Gateways/proxies
Bedrijfstoestand	100 % ED

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	III
Vervuilingsgraad	2

Ingangsgegevens

Digitaal

Aantal	8
nominale activeringsspanning U_C	24 V DC ± 20 %
nominale activeringsstroom I_C	3 mA
beveiligingsschakeling	polariteitsbeveiliging overspanningsbeveiliging

Uitgangsgegevens

Digitaal: schakeluitgangen

Aantal	4
restspanning	1 V
Schakelspanning maximaal	23 V DC ($U_B - U_{rest}$ van de uitgang)
Schakelstroom maximaal	500 mA
beveiligingsschakeling	parallele polariteitsbeveiliging, let op de zekering (beveiliging met max. 8 A F-zekering)

aansluitgegevens

voeding

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Striplengte	10 mm
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²

Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
-------------------	-----------

Ingang

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Striplengte	10 mm
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

uitgang

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Striplengte	10 mm
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12

programmeeraansluiting

Aansluitmethode	S-poort (bus)
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	12

INTERFACE-system

Aansluitmethode	Montagerail-busconnector
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	5

CANopen®

Aansluitmethode	Push-in-aansluiting
Striplengte	10 mm
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	4
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²

Interfaces

Data: Netwerkinderteface

communicatieprotocol	CANopen®
Aansluitmethode	schroefaansluiting
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	4
overdrachtssnelheid bereik	10 kbit/s ... 1 Mbit/s

Data: Service-interface

communicatieprotocol	Interface-System
Aansluitmethode	S-poort (bus)
Aantal Aansluitingen	1

2901504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901504>

aantal polen	12
--------------	----

Data: Apparaatbus

communicatieprotocol	Interface-System
Aansluitmethode	Montagerail-busconnector
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	5
Overdrachtssnelheid	76,8 kbit/s

Afmetingen

Breedte	22,5 mm
Hoogte	107,8 mm
diepte	113,8 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
materiaal behuizing	onversterkt polyamide PA

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-25 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-35 °C ... 80 °C

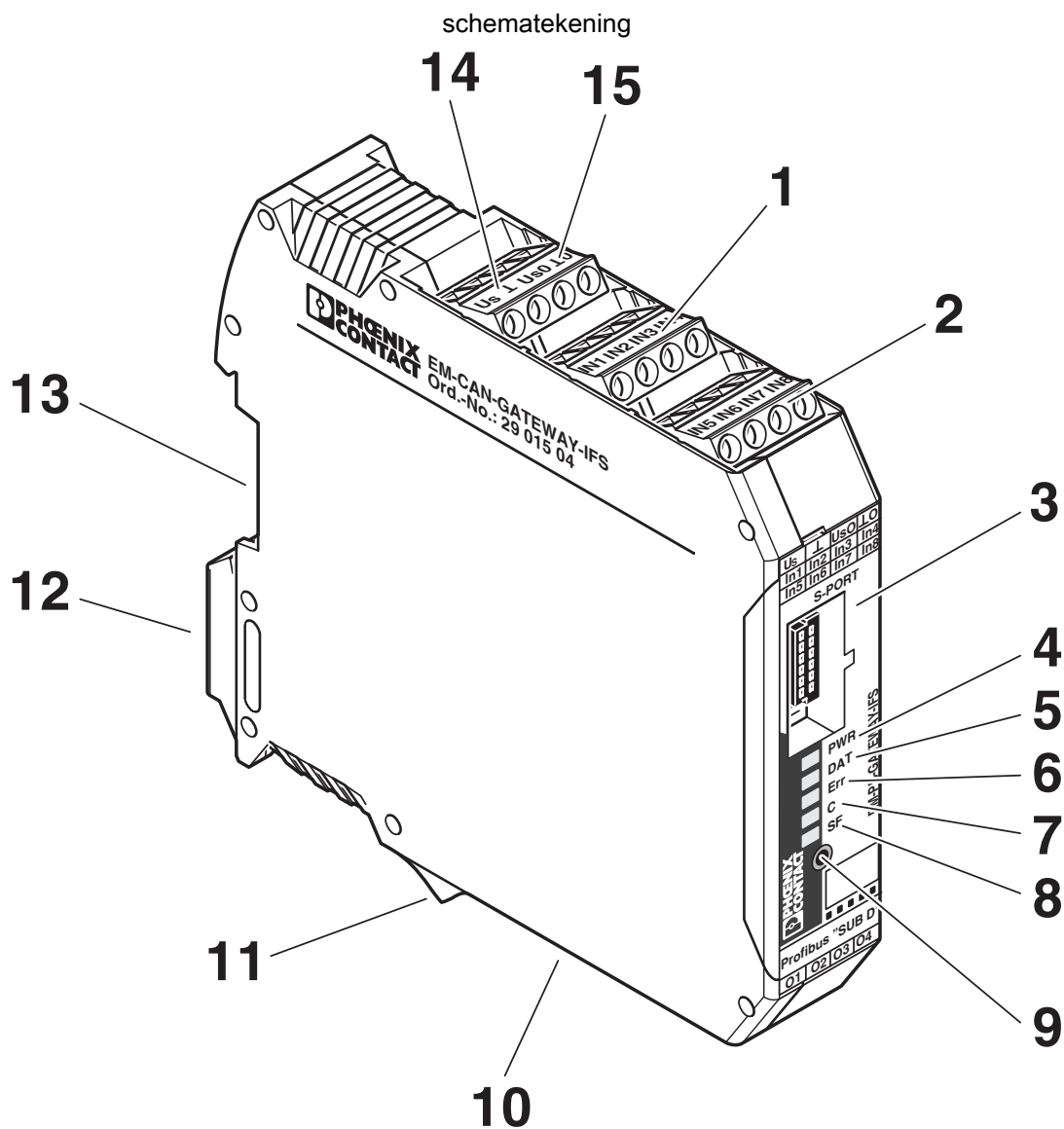
Normen en bepalingen

normen / bepalingen	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4

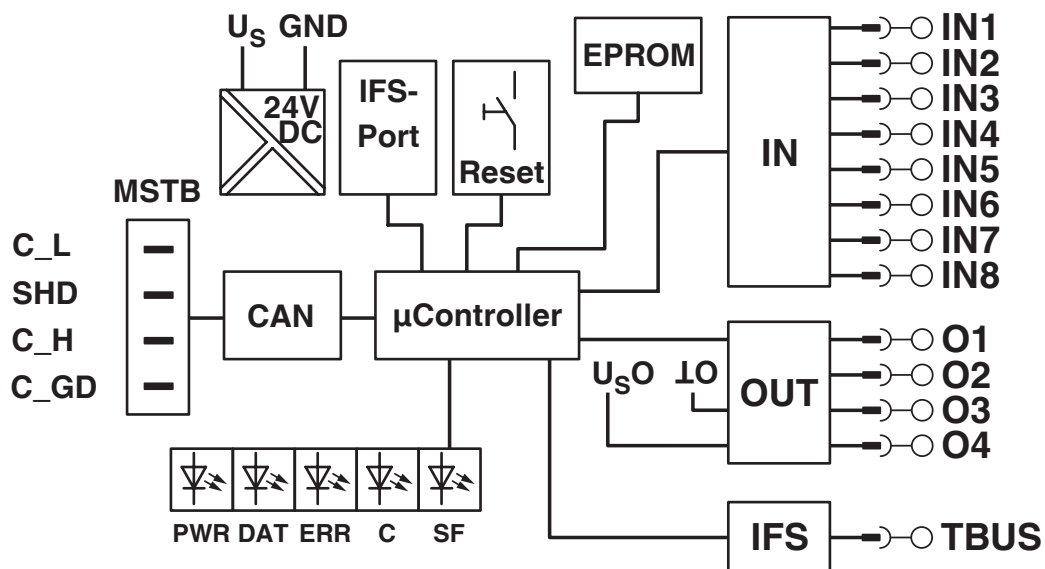
Montage

montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
Inbouwpositie	willekeurig

Tekeningen



blokschema



2901504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901504>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901504>



EAC

Toelatings-ID: RU C-DE.A*30.B.01082



UL Listed

Toelatings-ID: E140324



cUL Listed

Toelatings-ID: E140324

2901504

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2901504>

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)
	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol(CAS-nr.: 79-94-7)
SCIP	1fc3a01b-fd0b-4fd1-822e-746b2dc6d7d7