

EM-PB-GATEWAY-IFS - Data-interface



2297620

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2297620>

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 maximaal 32 interface-systeemdeelnemers via PROFIBUS DP aan een hogere besturing. De interface-systeemdeelnemers worden met behulp van een montagerail-busconnector op de gateway aangesloten, montagerail-busconnector meegeleverd.

Uw voordelen

- 8 digitale ingangen en 4 uitgangen zijn vrij te parametren
- Gecertificeerd volgens DPV1-specificatie (EN 50170)
- Ondersteuning van Fail Safe
- Digitale schakeluitgangen voor directe aansturing van de EMM...IFS (rechts-/linksdraaiend)
- Communicatie via TBUS met maximaal 31 EMM...IFS-modulen

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2297620
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK7721
Productcode	DK7721
GTIN	4046356319652
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	221 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	149,61 g
Douanetariefnummer	85176200
Land van herkomst	DE

Technische gegevens

Opmerking

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

Elektrische eigenschappen

Voeding

nominale stuurstroomcircuit-voedingsspanning U_S	24 V DC -20 % ... +25 %
nominale stuurvoedingsstroom I_S	85 mA (plus belastingsstroom van de uitgangen)
beveiligingsschakeling	polariteitsbeveiliging
	overspanningsbeveiliging

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

EM-PB-GATEWAY-IFS - Data-interface



2297620

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2297620>

Striplengte	10 mm
Aderdoorsnede massief	0,2 mm² ... 2,5 mm²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm² ... 2,5 mm²
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

PROFIBUS DP

Aansluitmethode	D-SUB
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	9

Interfaces

Data: Netwerkinderteface

communicatieprotocol	PROFIBUS DP
Aansluitmethode	D-SUB-busconnector
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	9
Overdrachtssnelheid	12 Mbit/s

Data: Service-interface

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

2297620

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2297620>

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)	-35 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-35 °C ... 80 °C

Normen en bepalingen

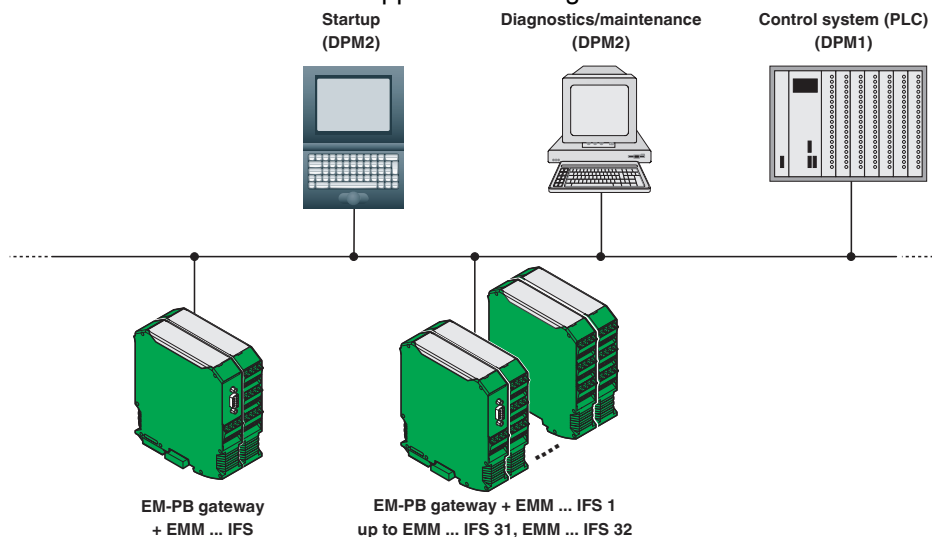
normen / bepalingen	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-4

Montage

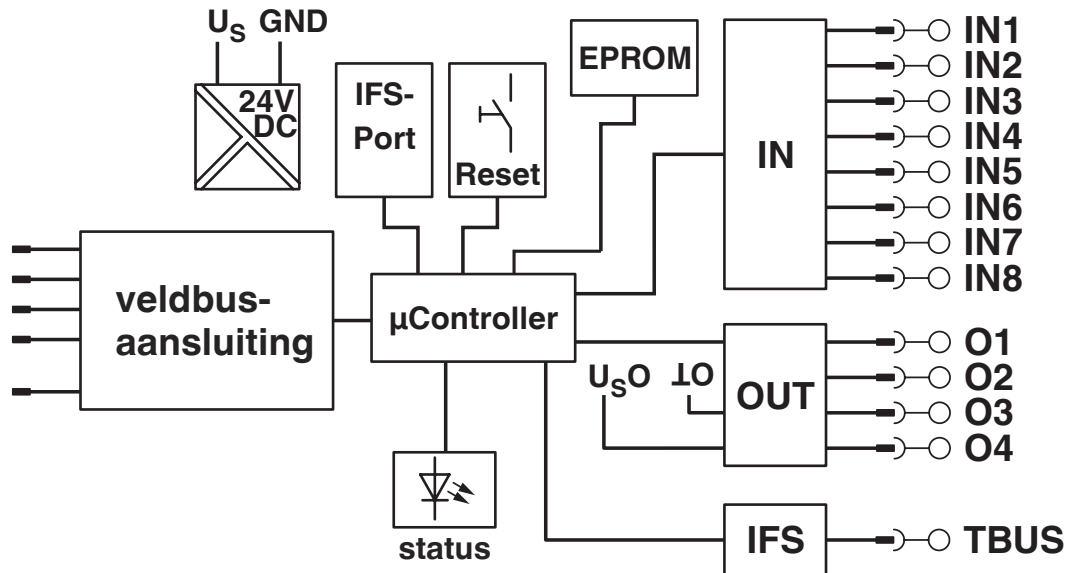
montagetechniek	Railmontage
Montage-instructie	samenbouw zonder tussenafstand
Inbouwpositie	willekeurig

Tekeningen

applicatietekening



blokschema



blokschema



EM-PB-GATEWAY-IFS - Data-interface



2297620

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2297620>

Toelatingen

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2297620>



EAC

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



UL Listed

Toelatings-ID: E140324



cUL Listed

Toelatings-ID: E140324

2297620

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2297620>

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27242608
ECLASS-15.0	27242608

ETIM

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

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 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	16ead3b7-7b89-48f5-9c38-1aa1fb1186f9