

VIP/S/MC/BASE 25-32/L/C/EX - Sokkelmodule



2907210

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907210>

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



8-kanaals VIP I/O-marshalling-basiselement voor universeel gebruik. Alle aansluitingen als schroefaansluittechniek. Met de COMBICON-connector compatibel met de Honeywell C300- en RUSIO-serie. Markering voor de kanalen 25-32 en lakkering.

Uw voordelen

- Geïntegreerde bevestiging voor het aanbrengen en bevestigen van de IOA
- Veldaansluitingen via schroefklemmen
- Overeenstemmende printplaatcoating
- Twee geïsoleerde vermogensbusopties
- Kanalen voor toebehorenmarkering
- Geïntegreerde montagerailvoet
- Sterke metalen montagerailvoet voor ongecompliceerde montage en demontage op de rail
- Vier aansluitingen per kanaal (A, B, C, D) en meerdere afschermingsopties
- Klemmen voor discrete bedrading of kabelverbinding

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2907210
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK115A
Productcode	DK115A
GTIN	4055626239521
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	449,2 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	449,2 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	US

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	VIP I/O-Marshalling
aantal kanalen	8

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning maximaal U_{max}	30 V DC (P2- en veldklemmen)
	230 V AC (P2- en veldklemmen)
	30 V DC (P1-klemmen)
	30 V (X30- en X31-connectoren)
Max. toelaatbare stroom	15 A (P1- of P2-klemmen)
max. toelaatbare totaalstroom	15 A (per moduul)
max. stroombelastbaarheid per aftakking	3 A (veldsignaal)
	1 A (stuurcontacten)

aansluitgegevens

veldniveau

aansluiting overeenkomstig norm	IEC / EN
Aansluitmethode	schroefaansluiting
Striplengte	8 mm
schroefdraad	M 3
Aderdoorsnede massief	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	24 ... 12
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

besturingsniveau

Aansluitmethode	steekbare schroefaansluiting
Aantal Aansluitingen	2
aantal polen	9

Ex-gegevens

Veiligheidstechnische gegevens

ingangsspanning U_i	30 V (per kanaal)
ingangsstroom I_i	1 A (per kanaal)
Inductiviteit L_i	0 mH
capaciteit C_i	0 μ F

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

2907210

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907210>

Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	118,1 mm
Hoogte	102,7 mm
diepte	72,2 mm

Materiaal

Kleur	grijs (RAL 7042)
-------	------------------

Omgevings- en levensduuromstandigheden

Omgevingsomstandigheden

beschermklasse	IP20
omgevingstemperatuur (bedrijf)	-40 °C ... 75 °C
Omgevingstemperatuur (opslag/transport)	-40 °C ... 75 °C
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	0 % ... 95 % (geen condens)

Toelatingen

ATEX

Codering	Ex II 3G
	Ex nA ic IIC T4 Gc
	Ex II 3G Ex nA ic IIC T4 Gc
	Ex II 3(3)G Ex nA [ic] IIC T4 Gc
	Ex II (3)D [Ex ic Dc] IIIC
Certificaat	Sira 16ATEX4260X

IECEx

Codering	Ex nA IIC T4 Gc
	Ex nA ic IIC T4 Gc
	Ex nA [ic] IIC T4 Gc
	[Ex ic Dc] IIIC
	Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc
	[Ex ia Da] IIIC
Certificaat	IECEx SIR 16.0088X

FM

Codering	FM 3600
	FM 3611
	FM 3810
	Class I, Zone 2, AEx nA ic IIC T4 Gc
	AEx nA IIC T4 Gc
	Nonincendive: Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	With connection to Class I, II, and III, Div. 2, Groups A, B, C, D, E, F, G

2907210

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907210>

CSA, Canada

Codering	Ex nA ic IIC T4 Gc
	Ex nA IIC T4 Gc
	Nonincendive: Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	With connection to Class I, II, and III, Div. 2, Groups A, B, C, D, E, F, G

ANSI/ISA

Codering	ANSI/ISA 60079-0
	ANSI/ISA 60079-11
	ANSI/ISA 60079-15

ANSI/IEC

Codering	ANSI/IEC 60529
----------	----------------

Schadelijke-gassentest

Codering	ISA S71.04.2013 G3 Harsh Group A
----------	----------------------------------

Ex-gegevens

ATEX	Sira 16ATEX4260X; Ex II 3G Ex nA ic IIC T4 Gc; Ex II 3G Ex nA ic IIC T4 Gc Ex II 3(3)G Ex nA [ic] IIC T4 Gc; Ex II (3)D [Ex ic Dc] IIIC
IECEx	IECEx SIR 16.0088X Ex nA IIC T4 Gc; Ex nA ic IIC T4 Gc; Ex nA [ic] IIC T4 Gc; [Ex ic Dc] IIIC Ex nA [ia Ga] IIC T4 Gc; [Ex ia Da] IIIC
TK	Class I, Zone 2, AEx nA ic IIC T4 Gc; AEx nA IIC T4 Gc Nonincendive: Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4 With connection to Class I, II, and III, Div. 2, Groups A, B, C, D, E, F, G

Normen en bepalingen

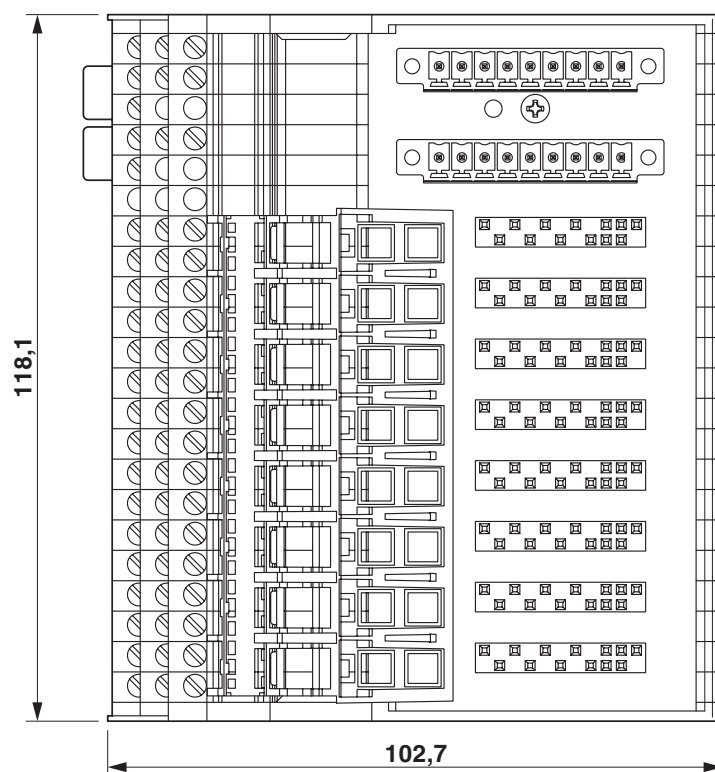
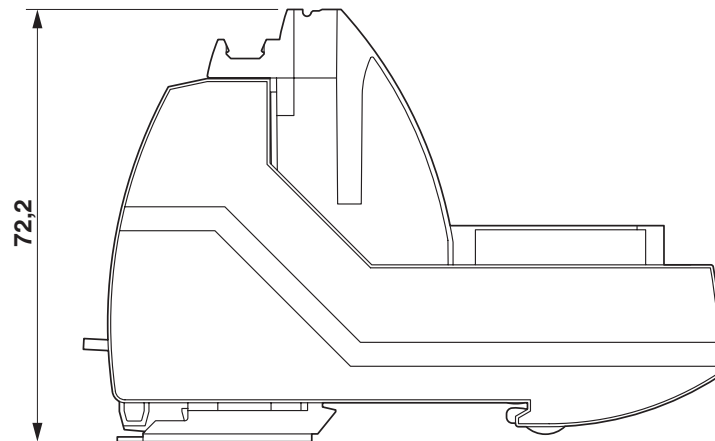
normen / bepalingen	IEC 60664
	DIN EN 50178

Montage

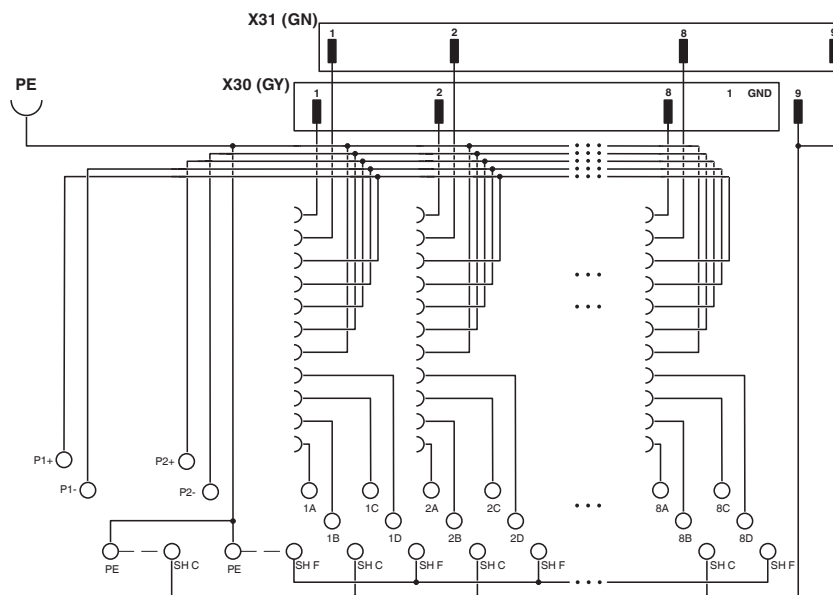
montagetechniek	Railmontage
Inbouwpositie	niet van invloed; op 35 mm-montagerail volgens EN 60715

Tekeningen

Maatschets



schakelschema



2907210

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907210>

Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907210>

Functionele veiligheid

Toelatings-ID: PHO 1609035 C001



IECEx

Toelatings-ID: IECEx SIR 16.0088X



CSA

Toelatings-ID: 2431647



FM goedgekeurd

Toelatings-ID: FM 16USUS0155X



CSAus

Toelatings-ID: 2431647



ATEX

Toelatings-ID: Sira 16ATEX4260X

Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 9.0	EC002780
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja, Geen uitzonderingsregelingen
--	----------------------------------

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.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---