

VIP/S/MC/BASE 1-8/L/EX - Sokkelmoduul



2906596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906596>

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 1–8.

Uw voordelen

- Geïntegreerde bevestiging voor het aanbrengen en bevestigen van de IOA
- Veldaansluitingen via schroefklemmen
- 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	2906596
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Aanwijzing	Ordergebonden productie (geen retournering)
Verkoopcode	DK115A
Productcode	DK115A
GTIN	4055626184616
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	443,5 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	406,7 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	US

Technische gegevens

Opmerking

Aanwijzing voor de bediening	Voor het beoogde gebruik moeten de instructies uit de installatierichtlijn (zie downloads) worden nageleefd. Voor toepassingen of gebruik met producten van derden moeten de specificaties, veiligheidsinformatie en waarschuwingen van de desbetreffende fabrikant ook worden nageleefd.
------------------------------	---

Artikeleigenschappen

Productfamilie	VIP I/O-Marshalling
aantal kanalen	8

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II, III
Vervuilingsgraad	2

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	M3
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

VIP/S/MC/BASE 1-8/L/EX - Sokkelmoduul



2906596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906596>

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
max. veiligheidstechnische spanning U_m	253 V AC

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

Afmetingen

Artikelaafmetingen

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
hoogtepositie	< 2000 m
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	0 % ... 95 % (geen condens)

Toelatingen

ATEX

Codering	Ⓔ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	JSHP 24ATEX0052X

IECEX

Codering	Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	IECEX JSH 24.0013X

UKEX

Codering	Ⓔ II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	PxCIF23UKEX2906596X

CSA, USA/Canada

Codering	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, AEx nA IIC T4 Gc
	Ex nA IIC T4 Gc

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

VIP/S/MC/BASE 1-8/L/EX - Sokkelmoduul

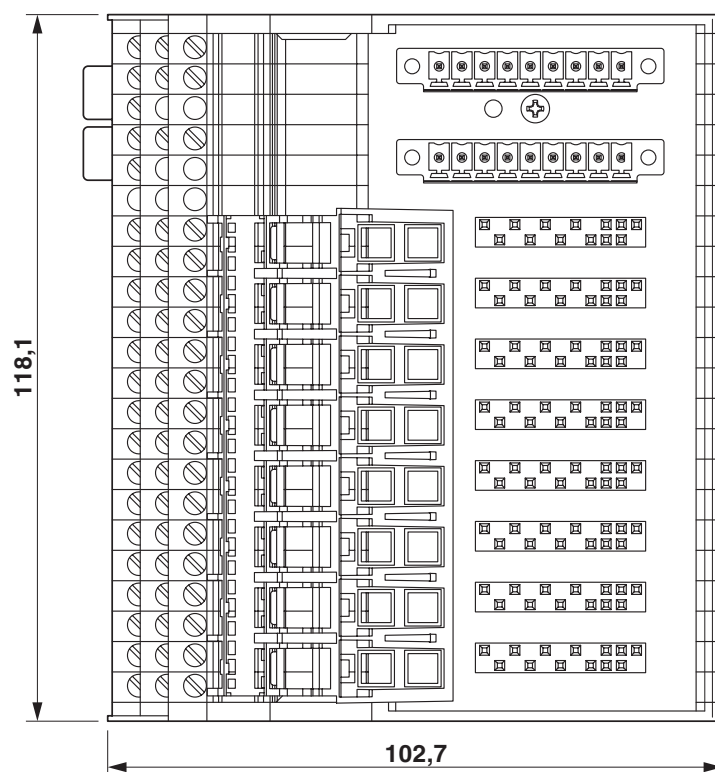
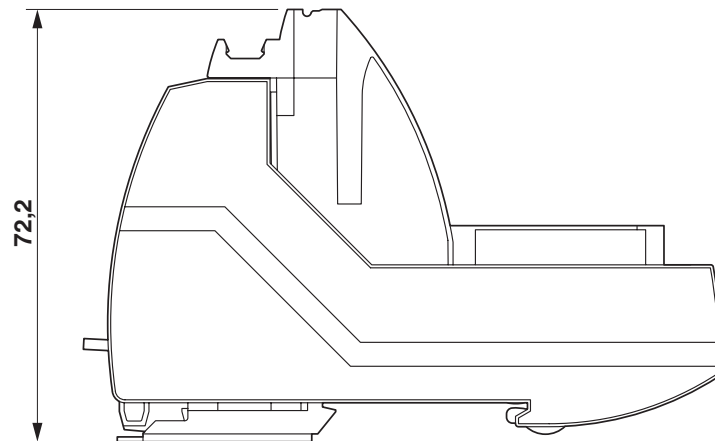
2906596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906596>



Tekeningen

Maatschets



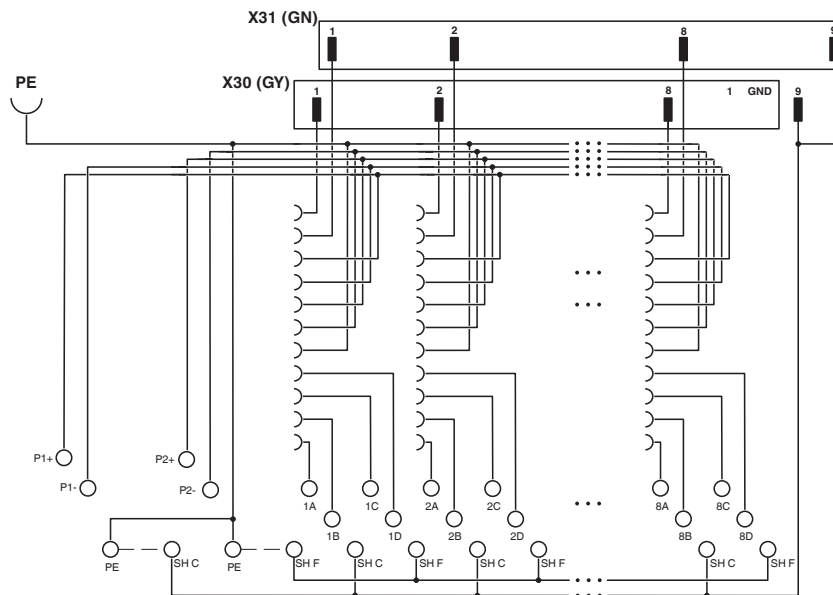
VIP/S/MC/BASE 1-8/L/EX - Sokkelmoduul

2906596

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906596>



schakelschema



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906596>



IECEx

Toelatings-ID: IECEx SIR 16.0088X



CSA

Toelatings-ID: 70050511



CSAus

Toelatings-ID: 70050511



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-E
	Geen gevaarlijke stoffen boven de grenswaarden

EU REACH SVHC

Aanduiding van REACH-kandidaatstof (CAS-nr.)	Geen stof met een massafractie van meer dan 0,1 %
--	---

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