

VIP/S/D25M/BASE 1-8/L/C/EX - Sokkelmoduul



2906595

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906595>

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. Door de connector D-SUB 25 is deze module pincompatibel met het procesbesturingssysteem van de Foxboro I/A-serie.

Uw voordelen

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

Commerciële gegevens

Artikelnummer	2906595
Verpakkingseenheid	1 Stuks
Minimale bestelhoeveelheid	1 Stuks
Verkoopcode	DK115A
Productcode	DK115A
GTIN	4055626184609
Gewicht per stuk (inclusief verpakking)	442,3 g
Gewicht per stuk (exclusief verpakking)	442,3 g
Douanetariefnummer	85369010
Land van herkomst	US

Technische gegevens

Artikeleigenschappen

Productfamilie	VIP I/O-Marshalling
aantal kanalen	8

Isolatie-eigenschappen

Overspanningscategorie	II
Vervuilingsgraad	2

Elektrische eigenschappen

bedrijfsspanning maximaal U_{max}	30 V DC (veldklemmen)
	230 V AC (veldklemmen)
	30 V DC (klem A en B)
	30 V DC (D-SUB 25-connector)
Max. toelaatbare stroom	4 A (klem A en B)
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	D-SUB 25
Aantal Aansluitingen	1
aantal polen	25
Aanhaalmoment	0,3 Nm ... 0,34 Nm

Vermogensmodulen

Aansluitmethode	schroefaansluiting
Aantal Aansluitingen	2
Aderdoorsnede massief	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede soepel	0,14 mm ² ... 2,5 mm ²
Aderdoorsnede AWG	26 ... 14
Aanhaalmoment	0,5 Nm ... 0,6 Nm

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
max. veiligheidstechnische spanning U_m	253 V AC/DC (klemmen A, B en D-SUB 25)

Signalering

statusindicatie	nee
statusindicatie aanwezig	nee

Afmetingen

Artikelafmetingen

Breedte	123,1 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 mm
Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)	0 % ... 95 % (geen condens)

Toelatingen

ATEX

Codering	Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	JSHP 24ATEX0050X

IECEx

Codering	Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	IECEx JSH 24.0012X

UKEX

Codering	Ex II 3G Ex ec IIC T4 Gc
Certificaat	PxCIF23UKEX2906595X

UL, VS / Canada

VIP/S/D25M/BASE 1-8/L/C/EX - Sokkelmoduul



2906595

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906595>

Codering	Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4
	Class I, Zone 2, IIC T4

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

Normen en bepalingen

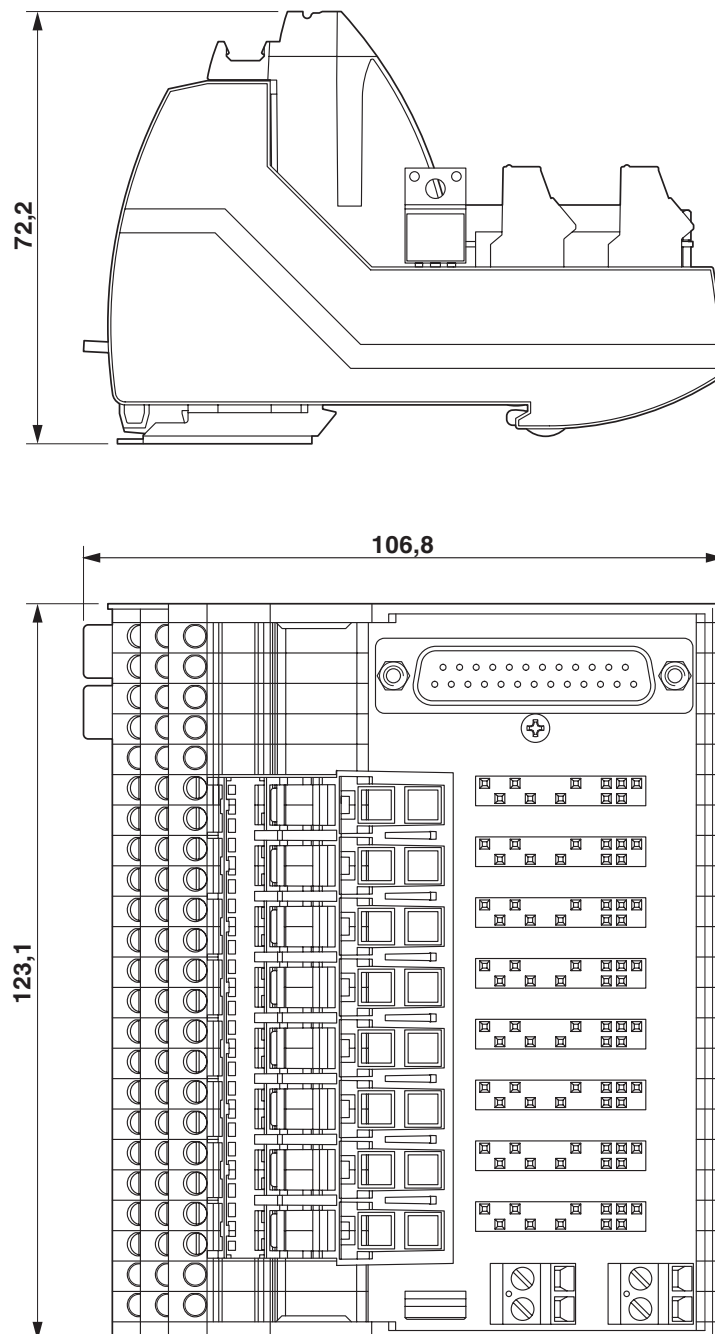
normen / bepalingen	IEC 60664
	DIN EN 50178

Montage

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

Tekeningen

Maatschets



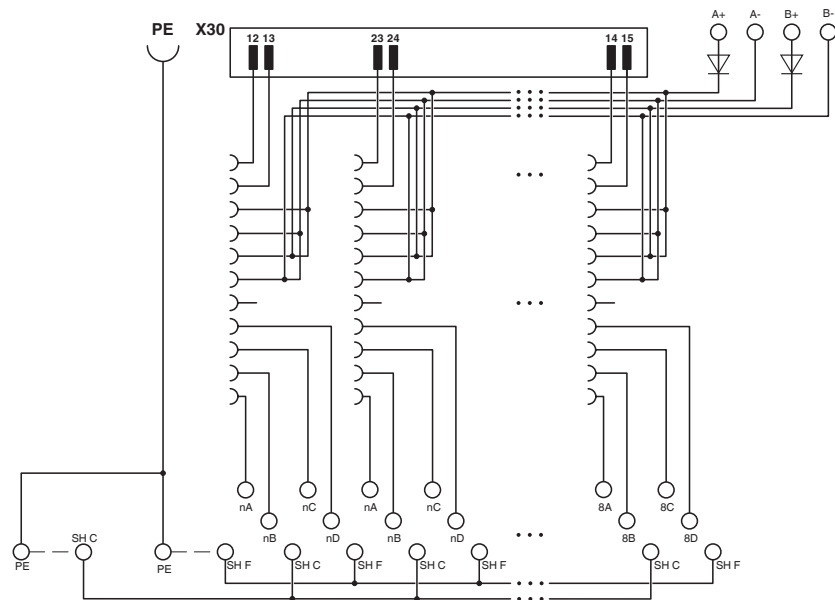
VIP/S/D25M/BASE 1-8/L/C/EX - Sokkelmoduul

2906595

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906595>



schakelschema



Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906595>



IECEx

Toelatings-ID: IECEx JSH 24.0012X



CSA

Toelatings-ID: 70123589



CSAus

Toelatings-ID: 70123589



cUL Listed

Toelatings-ID: E196811



UL Listed

Toelatings-ID: E196811

ATEX

Toelatings-ID: JSHP 24 ATEX 0050X

VIP/S/D25M/BASE 1-8/L/C/EX - Sokkelmoduul

2906595

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2906595>



Classificaties

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

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

Environmental product compliance

EU RoHS

Voldoet aan de eisen van de RoHS-richtlijn	Ja
uitzonderingsregelingen voor zover bekend	6(c), 7(a)

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)
SCIP	8da7faee-f0e6-4bc9-b684-22712f381589