

# VIP/S/MC/BASE 9-16/L/C/EX - Sokkelmoduul



2907187

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907187>

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 9–16 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                           | 2907187                                     |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks                                     |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks                                     |
| Aanwijzing                              | Ordergebonden productie (geen retournering) |
| Verkoopcode                             | DK115A                                      |
| Productcode                             | DK115A                                      |
| GTIN                                    | 4055626239507                               |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 450 g                                       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 450 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 <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Aderdoorsnede soepel            | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 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 µF              |

### Signalering

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| statusindicatie          | nee |
| statusindicatie aanwezig | nee |

2907187

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907187>

## 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 |
|          |                                                                             |

2907187

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907187>

## 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<br>Ex nA ic IIC T4 Gc; Ex II 3G Ex nA ic IIC T4 Gc<br>Ex II 3(3)G Ex nA [ic] IIC T4 Gc; Ex II (3)D [Ex ic Dc] IIIC                                                |
| IECEx | IECEx SIR 16.0088X<br>Ex nA IIC T4 Gc; Ex nA ic IIC T4 Gc; Ex nA [ic] IIC T4 Gc; [Ex ic Dc] IIIC<br>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<br>Nonincendive: Class I, Div. 2, Groups A, B, C, D T4<br>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 9-16/L/C/EX - Sokkelmoduul

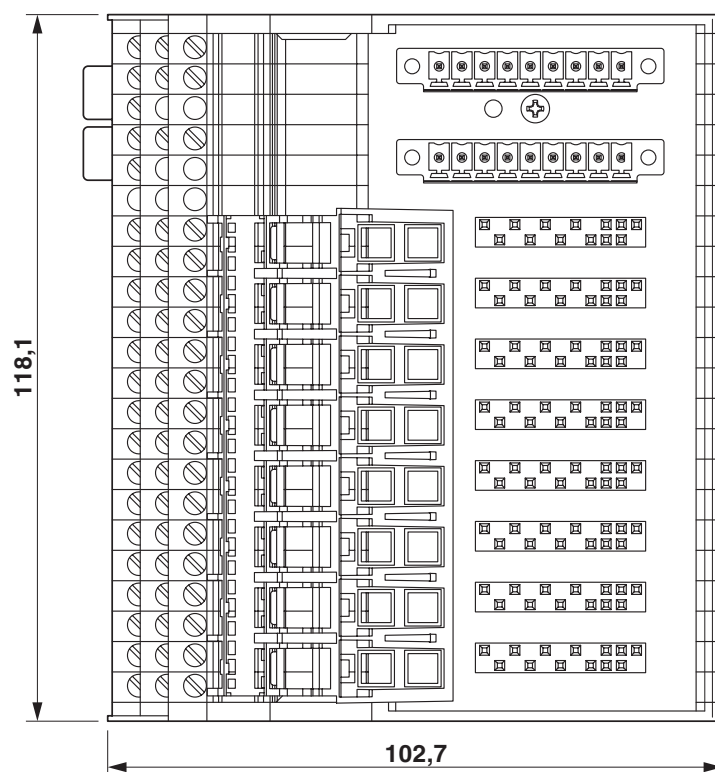
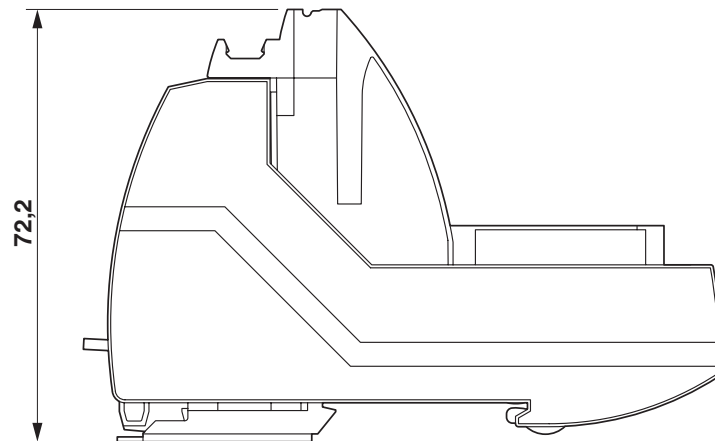
2907187

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907187>

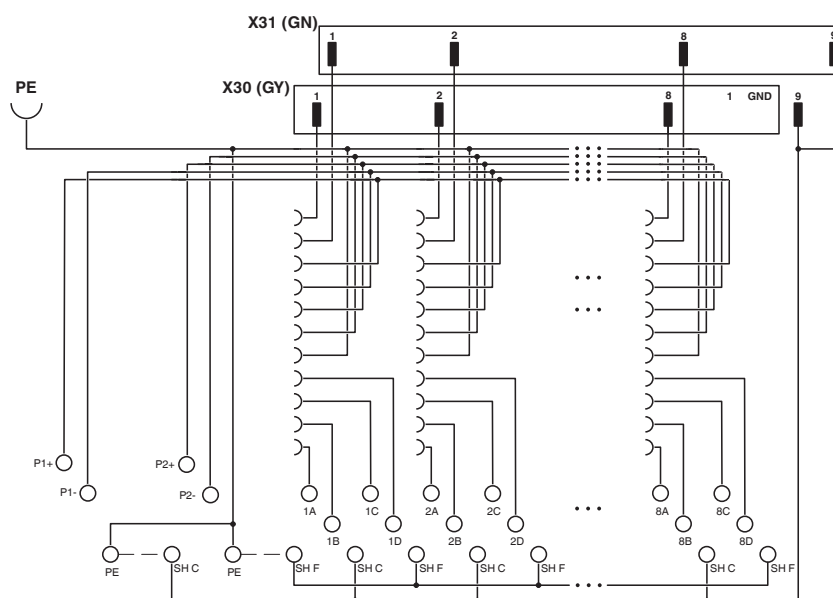


## Tekeningen

Maatschets



schakelschema



## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907187>

### Functionele veiligheid

Toelatings-ID: PHO 1609035 C001



### IECEx

Toelatings-ID: IECEx SIR 16.0088X



### CSA

Toelatings-ID: 70050511



### CSAus

Toelatings-ID: 70050511



### ATEX

Toelatings-ID: SIRA 16ATEX4260X

2907187

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2907187>

## 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, 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 2026 © - 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](mailto:sales@phoenixcontact.nl)