

# VIP-2/PT/PDM-2/16/FU 6.3A - Potentiaalverdelers



2903603

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903603>

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

VARIOFACE-moduul, met twee potentiaalniveaus (P1, P2) voor potentiaalverdeling, voor montage op montagerail NS 35. Moduulbreedte: 97,7 mm



## Uw voordelen

- Oplopende codering
- Twee potentiaalniveaus
- Separate voeding

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2903603       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | DK2124        |
| Productcode                             | DK2124        |
| GTIN                                    | 4046356948166 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 275 g         |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 220 g         |
| Douanetariefnummer                      | 85369010      |
| Land van herkomst                       | US            |

## Technische gegevens

### Opmerking

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Uitvoering isolatiehuis      | onversterkt polyamide PA                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| Producttype             | Potentiaalverdelers                                   |
| Productfamilie          | VARIOFACE Professional                                |
| potentiaalaansluitingen | per potentiaal (P1, P2) 2 voedings-/8 aansluitklemmen |

### Isolatie-eigenschappen

|                        |    |
|------------------------|----|
| Overspanningscategorie | II |
| Vervuilingsgraad       | 2  |

### Elektrische eigenschappen

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| nominale spanning $U_N$                 | 250 V AC/DC              |
| max. stroombelastbaarheid per aftakking | 6,3 A (zekering beperkt) |
| max. totale stroom van alle aftakkingen | 30 A (per potentiaal)    |

### Ingangsgegevens

|                         |                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|
| potentiaalaansluitingen | per potentiaal (P1, P2) 2 voedings-/8 aansluitklemmen |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|

### aansluitgegevens

#### Voeding

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Aansluitmethode       | Push-in-aansluiting                        |
| Striplengte           | 15 mm                                      |
| Aantal Aansluitingen  | 2                                          |
| Aderdoorsnede massief | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 10 mm <sup>2</sup> |
| Aderdoorsnede soepel  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>  |
| Aderdoorsnede AWG     | 24 ... 8                                   |

#### verdeling

|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Aansluitmethode       | Push-in-aansluiting                          |
| Striplengte           | 8 mm                                         |
| Aantal Aansluitingen  | 8                                            |
| aantal polen          | 2                                            |
| Aderdoorsnede massief | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Aderdoorsnede soepel  | 0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Aderdoorsnede AWG     | 26 ... 14                                    |

# VIP-2/PT/PDM-2/16/FU 6.3A - Potentiaalverdelers



2903603

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903603>

## Afmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Breedte | 97,7 mm  |
| Hoogte  | 109,8 mm |
| diepte  | 51 mm    |

## Materiaal

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

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf)                  | -20 °C ... 60 °C |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport)         | -20 °C ... 70 °C |
| hoogtepositie                                   | < 2000 m         |
| Toelaatbare luchtvochtigheid (bedrijf)          | 90 %             |
| toelaatbare luchtvochtigheid (opslag/transport) | 90 %             |

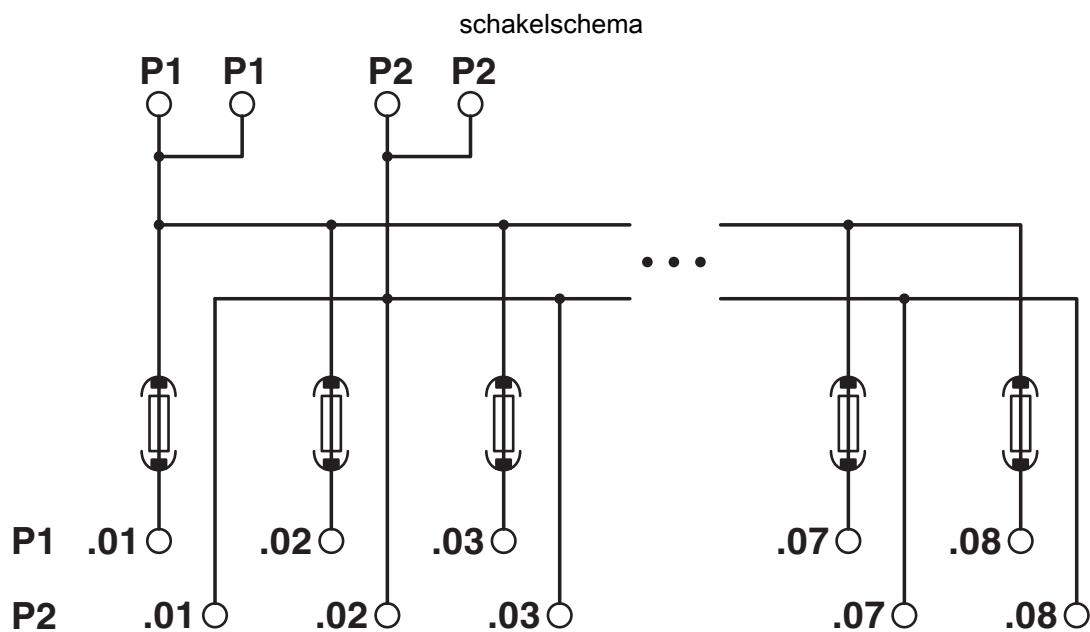
## Normen en bepalingen

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| normen / bepalingen | EN IEC 61010-2-201 |
|---------------------|--------------------|

## Montage

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| montagetechniek | Railmontage |
| Inbouwpositie   | willekeurig |

## Tekeningen



P1-stroomcircuit beveiligd...P2-stroomcircuit niet beveiligd

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903603>

|  <b>CSA</b><br>Toelatings-ID: 2122203 |                         |                       |               |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                        | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                  |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                        | 250 V                   | 30 A                  | 24 - 8        | -                       |
| per kanaal                                                                                                             | -                       | 6,3 A                 | -             | -                       |

|  <b>cUL Recognized</b><br>Toelatings-ID: E238705 |                         |                       |               |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                   | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                             |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                   | 250 V                   | 30 A                  | 24 - 8        | -                       |
| per kanaal                                                                                                                        | -                       | 6,3 A                 | -             | -                       |

|  <b>UL Recognized</b><br>Toelatings-ID: E238705 |                         |                       |               |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                    | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                              |                         |                       |               |                         |
|                                                                                                                                    | 250 V                   | 30 A                  | 24 - 8        | -                       |
| per kanaal                                                                                                                         | -                       | 6,3 A                 | -             | -                       |

2903603

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903603>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27400609 |
| ECLASS-15.0 | 27400609 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC001894 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

2903603

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903603>

## 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](mailto:sales@phoenixcontact.nl)