

# VIP-2/PT/2FLK14 (1-20) /S7 - Passief module



2903802

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903802>

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-overgavemodule voor Siemens SIMATIC® S7-300, voor max. 16 kanalen met SIMATIC®-speciale codering (1-20), push-in-aansluiting, modulebreedte: 82,5 mm

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2903802       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | DK212S        |
| Productcode                             | DK212S        |
| GTIN                                    | 4046356796767 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 166,1 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 140 g         |
| Douanetariefnummer                      | 85366990      |
| Land van herkomst                       | US            |

# VIP-2/PT/2FLK14 (1-20) /S7 - Passief module



2903802

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903802>

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Productfamilie | VARIOFACE Professional |
| aantal polen   | 14                     |
| aantal kanalen | 2                      |
|                | 4                      |
|                | 6                      |
|                | 8                      |
|                | 16                     |

### Isolatie-eigenschappen

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

### Elektrische eigenschappen

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| Max. toelaatbare bedrijfsspanning       | 25 V AC |
|                                         | 60 V DC |
| max. stroombelastbaarheid per aftakking | 1 A     |
| test-stootspanning                      | 0,6 kV  |

ondersteunde besturing: SIEMENS S7-300 / ET 200 M

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Geschikte I/O-kaart | 6ES7321-1BH02-0AA0 |
|                     | 6ES7321-1BH10-0AA0 |
|                     | 6ES7321-1BH50-0AA0 |
|                     | 6ES7321-1BL00-0AA0 |
|                     | 6ES7321-7BH01-0AB0 |
|                     | 6ES7322-1BH01-0AA0 |
|                     | 6ES7322-1BH10-0AA0 |
|                     | 6ES7322-1BH10-0AA0 |
|                     | 6ES7322-1BL00-0AA0 |
|                     | 6ES7322-8BH01-0AB0 |
|                     | 6ES7322-8BH10-0AB0 |
|                     | 6ES7323-1BH01-0AA0 |
|                     | 6ES7323-1BL00-0AA0 |
|                     | 6ES7331-1KF01-0AB0 |
|                     | 6ES7331-1KF02-0AB0 |
|                     | 6ES7331-7HF01-0AB0 |
|                     | 6ES7331-7KB02-0AB0 |
|                     | 6ES7331-7KF02-0AB0 |
|                     | 6ES7331-7NF00-0AB0 |
|                     | 6ES7331-7NF10-0AB0 |
|                     | 6ES7331-7PF01-0AB0 |
|                     | 6ES7331-7PF11-0AB0 |

# VIP-2/PT/2FLK14 (1-20) /S7 - Passief module



2903802

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903802>

|  |                    |
|--|--------------------|
|  | 6ES7331-7TF01-0AB0 |
|  | 6ES7332-5HB01-0AB0 |
|  | 6ES7332-5HD01-0AB0 |
|  | 6ES7332-7ND02-0AB0 |
|  | 6ES7332-8TF01-0AB0 |
|  | 6ES7334-0CE01-0AA0 |
|  | 6ES7334-0KE00-0AB0 |
|  | 6ES7335-7HG01-0AB0 |
|  | 6ES7338-4BC01-0AB0 |
|  | 6ES7350-1AH03-0AE0 |
|  | 6ES7350-2AH01-0AE0 |
|  | 6ES7351-1AH01-0AE0 |
|  | 6ES7352-1AH02-0AE0 |
|  | 6ES7353-1AH01-0AE0 |
|  | 6ES7354-1AH01-0AE0 |
|  | 6ES7355-0VH10-0AE0 |
|  | 6ES7355-1VH10-0AE0 |
|  | 6ES7357-4AH01-0AE0 |
|  | CPU 313C           |
|  | CPU 313C-2DP       |
|  | CPU 313C-2PtP      |
|  | CPU 314C-2DP       |
|  | CPU 314C-2PtP      |

## aansluitgegevens

### veldniveau

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Aansluitmethode       | Push-in-aansluiting  |
| Striplengte           | 8 mm                 |
| Aderdoorsnede massief | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Aderdoorsnede soepel  | 0,14 mm² ... 2,5 mm² |
| Aderdoorsnede AWG     | 26 ... 14            |

### besturingsniveau

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Aansluitmethode      | IDC/FLK-pin header |
| Aantal Aansluitingen | 2                  |
| aantal polen         | 14                 |
| Rastermaat           | 2,54 mm            |

## Signalering

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

## Afmetingen

### Artikelafmetingen

# VIP-2/PT/2FLK14 (1-20) /S7 - Passief module



2903802

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903802>

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 82,5 mm |
| Hoogte  | 72,1 mm |
| diepte  | 56 mm   |

## Materiaal

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Kleur                         | grijs (RAL 7042)         |
| isolatiemateriaal behuizingen | onversterkt polyamide PA |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| omgevingstemperatuur (bedrijf)          | -20 °C ... 50 °C |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -20 °C ... 70 °C |

## Normen en bepalingen

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| normen / bepalingen | IEC 60664    |
|                     | DIN EN 50178 |

## Montage

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

## 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. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# VIP-2/PT/2FLK14 (1-20) /S7 - Passief module

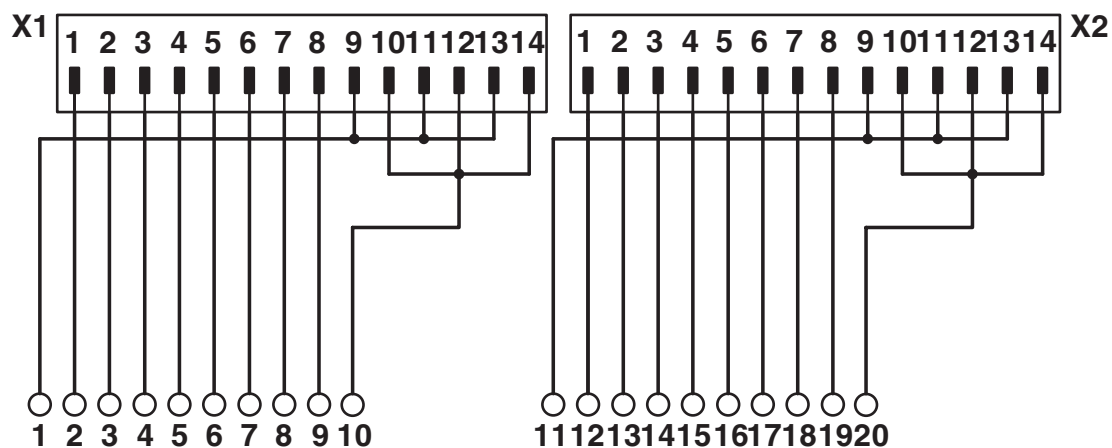


2903802

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903802>

## Tekeningen

schakelschema



# VIP-2/PT/2FLK14 (1-20) /S7 - Passief module



2903802

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903802>

## Toelatingen

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903802>

| <b>CSA</b><br>Toelatings-ID: 2122203 |                         |                       |               |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                      | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                |                         |                       |               |                         |
|                                      | 125 V                   | 1 A                   | 26 - 14       | -                       |

| <b>cUL Recognized</b><br>Toelatings-ID: E238705 |                         |                       |               |                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                 | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                           |                         |                       |               |                         |
|                                                 | 125 V                   | 1 A                   | 26 - 14       | -                       |

| <b>UL Recognized</b><br>Toelatings-ID: E238705 |                         |                       |               |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                          |                         |                       |               |                         |
|                                                | 125 V                   | 1 A                   | 26 - 14       | -                       |

| <b>CSAus</b><br>Toelatings-ID: 2122203 |                         |                       |               |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                        | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                  |                         |                       |               |                         |
|                                        | 125 V                   | 1 A                   | 26 - 14       | -                       |

# VIP-2/PT/2FLK14 (1-20) /S7 - Passief module



2903802

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903802>

## Classificaties

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27141152 |
| ECLASS-15.0 | 27141152 |

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# VIP-2/PT/2FLK14 (1-20) /S7 - Passief module



2903802

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2903802>

## 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)