

# FLKM 14/PLC - Passief module

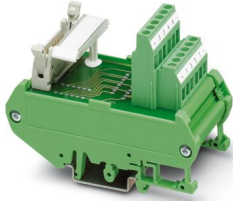
2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



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-interfacemodul, voor 8 kanalen



## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2284581       |
| Verpakkingseenheid                      | 10 Stuks      |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | DK2181        |
| Productcode                             | DK2181        |
| GTIN                                    | 4017918055752 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 89,66 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 83,032 g      |
| Douanetariefnnummer                     | 85369010      |
| Land van herkomst                       | DE            |

# FLKM 14/PLC - Passief module

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                |                |
|----------------|----------------|
| Producttype    | Interfacemodul |
| Productfamilie | VARIOFACE      |
| aantal polen   | 14             |
| aantal kanalen | 8              |

### Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Isolatie               | functie-isolatie |
| Overspanningscategorie | II               |
| Vervuilingsgraad       | 2                |

### Elektrische eigenschappen

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| bedrijfsspanning (AC) | $\leq 30$ V AC |
| bedrijfsspanning (DC) | $\leq 60$ V DC |
| stroom (per kanaal)   | $\leq 1$ A     |
| stroom (Voeding)      | $\leq 3$ A     |

### lucht- en kruipwegen

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Nominale isolatiespanning | 63 V                      |
| test-stootspanning        | 0,6 kV (1,2 / 50 $\mu$ s) |

### ondersteunde besturing ABB S800 I/O

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Geschikte I/O-kaart | DI810 |
|                     | DI811 |
|                     | DI814 |
|                     | DI818 |
|                     | DI830 |
|                     | DI831 |
|                     | DI840 |
|                     | DO810 |
|                     | DO814 |
|                     | DO818 |
|                     | DO840 |
|                     |       |

### ondersteunde besturing SIEMENS S7-400

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Geschikte I/O-kaart | 6ES7421-1BL01-0AA0 |
|                     | 6ES7422-1BL00-0AA0 |
|                     | 6ES7422-7BL00-0AB0 |

### ondersteunde besturing GE-FANUC 90-30

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Geschikte I/O-kaart | IC693 MDL241 |
|                     | IC693 MDL634 |
|                     | IC693 MDL645 |

# FLKM 14/PLC - Passief module

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



|  |              |
|--|--------------|
|  | IC693 MDL646 |
|  | IC693 MDL732 |
|  | IC693 MDL733 |
|  | IC693 MDL740 |
|  | IC693 MDL741 |
|  | IC693 MDL742 |

## ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY ControlLogix

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Geschikte I/O-kaart | 1756-IB32  |
|                     | 1756-OB32  |
|                     | 1756-IN16  |
|                     | 1756-IB16  |
|                     | 1756-IC16  |
|                     | 1756-OB16E |

## ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY PLC 5

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Geschikte I/O-kaart | 1771 IBN |
|                     | 1771 OBN |

## ondersteunde besturing ALLEN-BRADLEY SLC 500

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Geschikte I/O-kaart | 1746 OB16  |
|                     | 1746 OV16  |
|                     | 1746 OG16  |
|                     | 1746 IA16  |
|                     | 1746 ITB16 |
|                     | 1746 IN16  |
|                     | 1746 IV16  |
|                     | 1746 ITV16 |
|                     | 1746 IG16  |
|                     | 1746 OB 32 |
|                     | 1746 OV 32 |
|                     | 1746 IB 32 |
|                     | 1746 IV 32 |
|                     | 1746 IB16  |
|                     |            |

## ondersteunde besturing HONEYWELL Experion PKS C200

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Geschikte I/O-kaart | TC-IDD 321 |
|                     | TC-ODD 321 |

## ondersteunde besturing MITSUBISHI MELSEC Q

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Geschikte I/O-kaart | QX81  |
|                     | QY81P |

## ondersteunde besturing SCHNEIDER ELECTRIC Modicon TSX QUANTUM

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Geschikte I/O-kaart | DDI 353 |
|                     | DDI 853 |
|                     | DAI 353 |

# FLKM 14/PLC - Passief module

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



|         |
|---------|
| DAI 453 |
| DDO 353 |

ondersteunde besturing SIEMENS S7-300 / ET 200 M

Geschikte I/O-kaart

|                    |
|--------------------|
| CPU 313C-2DP       |
| CPU 314C-2DP       |
| CPU 314C-2PtP      |
| 6ES7321-1BH02-0AA0 |
| 6ES7321-1BL00-0AA0 |
| 6ES7322-1BH01-0AA0 |
| 6ES7322-1BL00-0AA0 |
| 6ES7323-1BH01-0AA0 |
| 6ES7323-1BL00-0AA0 |
| 6ES7321-1BH10-0AA0 |
| 6ES7322-1BH10-0AA0 |
| CPU 313C           |
| CPU 313C-2PtP      |

## aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60603-13       |
| Aansluitmethode                 | IDC/FLK-pin header |
| Aantal Aansluitingen            | 1                  |
| aantal polen                    | 14                 |
| steekcycli                      | > 50               |
| Rastermaat                      | 2,54 mm            |

Aansluiting 2 (veldniveau)

|                                                        |                                                           |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Aansluitmethode                                        | schroefaansluiting                                        |
| Striplengte                                            | 7 mm                                                      |
| schroefdraad                                           | M3                                                        |
| aantal polen                                           | 12                                                        |
| Aderdoorsnede massief                                  | 0,2 mm² ... 4 mm²                                         |
| Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede) | 0,2 mm² ... 1,5 mm²                                       |
| Aderdoorsnede soepel                                   | 0,2 mm² ... 2,5 mm²                                       |
|                                                        | 0,25 mm² ... 1,5 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls)  |
|                                                        | 0,25 mm² ... 2,5 mm² (Adereindhulzen met kunststofhuls)   |
| aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)  | 0,2 mm² ... 1,5 mm²                                       |
|                                                        | 0,25 mm² ... 0,75 mm² (Adereindhuls zonder kunststofhuls) |
|                                                        | 0,5 mm² ... 0,5 mm² (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls) |
| Aderdoorsnede AWG                                      | 24 ... 12                                                 |
| Aanhaalmoment                                          | 0,5 Nm ... 0,6 Nm                                         |
| Rastermaat                                             | 5,08 mm                                                   |

## Signalering

# FLKM 14/PLC - Passief module

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



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

## Afmetingen

### Artikelafmetingen

|         |       |
|---------|-------|
| Breedte | 45 mm |
| Hoogte  | 90 mm |
| diepte  | 68 mm |

## Materiaal

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Kleur                         | groen (RAL 6021)    |
| isolatiemateriaal behuizingen | polyamide 6.6 groen |

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| beschermklasse (Module)                 | IP00             |
| beschermklasse (Inbouwpositie)          | ≥ IP54           |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)          | -20 °C ... 50 °C |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -20 °C ... 70 °C |
| hoogtepositie                           | ≤ 2000 m         |

## Toelatingen

### UKCA

|             |              |
|-------------|--------------|
| Certificaat | UKCA-conform |
|-------------|--------------|

## Normen en bepalingen

### lucht- en kruipwegen

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| normen / bepalingen | EN IEC 60664-1 |
|---------------------|----------------|

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

# FLKM 14/PLC - Passief module

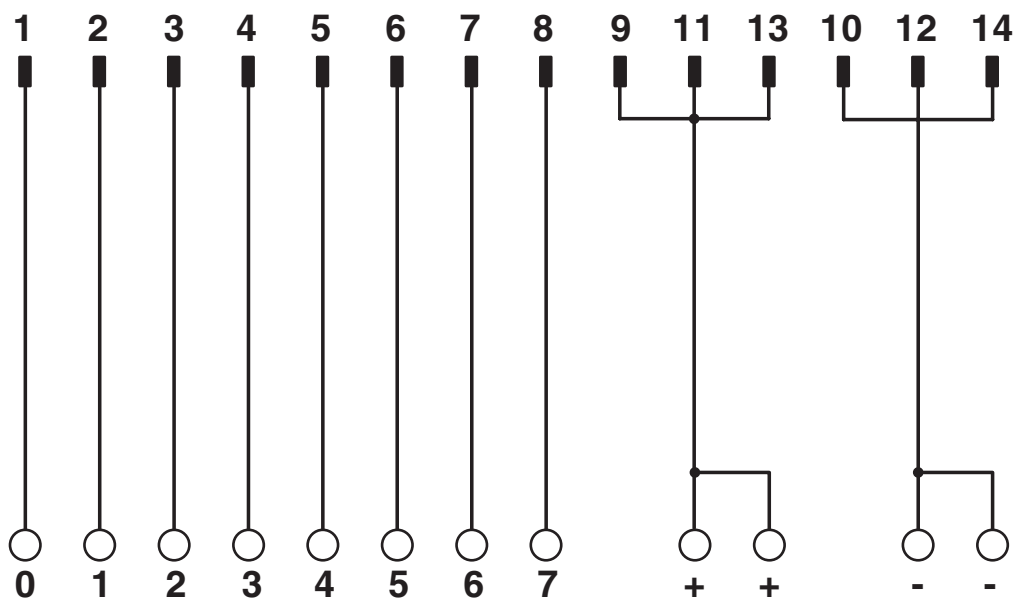
2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



## Tekeningen

schakelschema



Aansluitschema FLKM 14/PLC

# FLKM 14/PLC - Passief module



2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



**cUL Recognized**  
Toelatings-ID: E238705



**UL Recognized**  
Toelatings-ID: E238705

# FLKM 14/PLC - Passief module

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002780 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# FLKM 14/PLC - Passief module

2284581

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2284581>



## 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)