

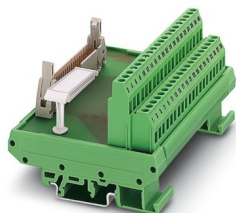
# FLKM 26 - Interfacemodul

2281050

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2281050>



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 schroefaansluiting en platte bandkabelconnector, voor montage op NS 32 of NS 35/7,5, met stiftconnector alsmede korte en lange vergrendelingshaken voor printconnectoren, aantal polen: 26

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2281050       |
| Verpakkingseenheid                      | 5 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | DK2181        |
| Productcode                             | DK2181        |
| GTIN                                    | 4017918054502 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 147 g         |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 130,854 g     |
| Douanetariefnummer                      | 85369010      |
| Land van herkomst                       | DE            |

# FLKM 26 - Interfacemodul

2281050

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2281050>



## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|                |                |
|----------------|----------------|
| Producttype    | Interfacemoduu |
| Productfamilie | VARIOFACE      |
| aantal polen   | 26             |

### 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     |

### lucht- en kruipwegen

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

### aansluitgegevens

#### Aansluiting 1 (besturingsniveau)

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60603-13       |
| Aansluitmethode                 | IDC/FLK-pin header |
| Aantal Aansluitingen            | 1                  |
| aantal polen                    | 26                 |
| steekcycli                      | > 50               |
| Rastermaat                      | 2,54 mm            |

#### Aansluiting 2 (veldniveau)

|                                                        |                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Aansluitmethode                                        | schroefaansluiting                                                                |
| Striplengte                                            | 7 mm                                                                              |
| schroefdraad                                           | M3                                                                                |
| aantal polen                                           | 26                                                                                |
| Aderdoorsnede massief                                  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>                                         |
| Aderdoorsnede massief (2 aders met dezelfde doorsnede) | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                       |
| Aderdoorsnede soepel                                   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                       |
|                                                        | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Adereindhuls zonder kunststofhuls)  |
|                                                        | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> (Adereindhulzen met kunststofhuls)   |
| aderdoorsnede soepel (2 aders met dezelfde doorsnede)  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>                                       |
|                                                        | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup> (Adereindhuls zonder kunststofhuls) |
|                                                        | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 0,5 mm <sup>2</sup> (TWIN-adereindhuls met kunststofhuls) |
| Aderdoorsnede AWG                                      | 24 ... 12                                                                         |

# FLKM 26 - Interfacemodul

2281050

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2281050>



|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Aanhaalmoment | 0,5 Nm ... 0,6 Nm |
| Rastermaat    | 5,08 mm           |

## Signalering

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

## Afmetingen

### Artikelafmetingen

|         |          |
|---------|----------|
| Breedte | 78,75 mm |
| Hoogte  | 77 mm    |
| diepte  | 57,47 mm |

## Materiaal

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

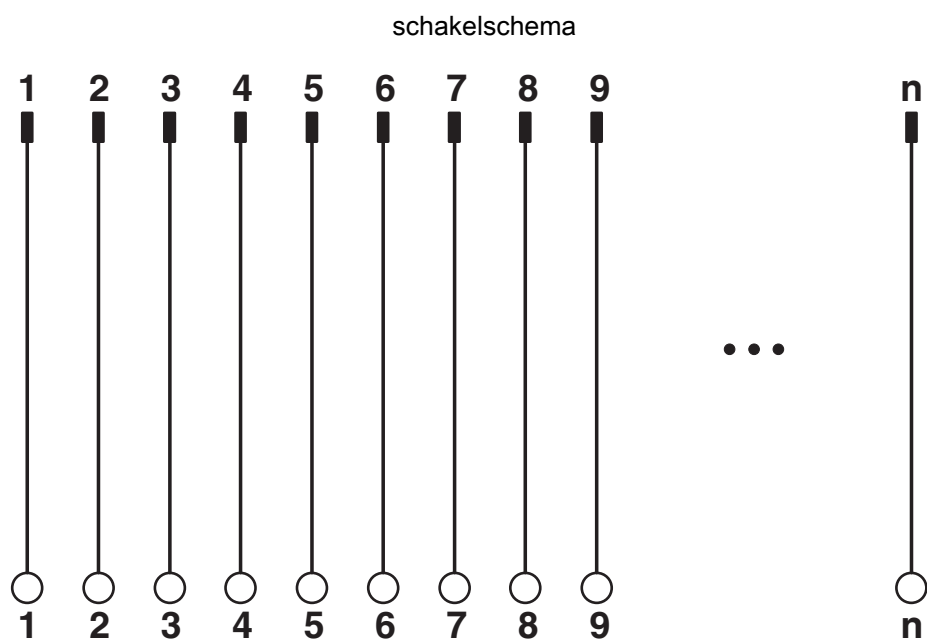
## Montage

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| 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. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Tekeningen



# FLKM 26 - Interfacemodul



2281050

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2281050>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2281050>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Toelatings-ID: E118976 |                         |                       |               |                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                   | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                             |                         |                       |               |                         |
| Veldbekabeling                                                                                                                    | 125 V                   | 1 A                   | 30 - 12       | -                       |

|  <b>UL Recognized</b><br>Toelatings-ID: E118976 |                         |                       |               |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------|-------------------------|
|                                                                                                                                  | Nominale spanning $U_N$ | Nominale stroom $I_N$ | Doorsnede AWG | Doorsnede $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                            |                         |                       |               |                         |
| Veldbekabeling                                                                                                                   | 125 V                   | 1 A                   | 30 - 12       | -                       |

# FLKM 26 - Interfacemodul

2281050

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2281050>



## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# FLKM 26 - Interfacemodul

2281050

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2281050>



## 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)