

# UM 45-D 9SUB/S/ZFKDS - Interfacemodul



2293611

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2293611>

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 veerdrukaansluiting en D-SUB-miniaturstiftconnector, voor montage op NS 35/7,5, aantal polen: 9

## Uw voordelen

- 9-polig ... 50-polig
- Veerdrukaansluittechniek
- Overeenkomstig IEC 60807-2
- 1:1-verbinding

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2293611       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | DK21A2        |
| Productcode                             | DK21A2        |
| GTIN                                    | 4017918120511 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 75,7 g        |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 72 g          |
| Douanetariefnummer                      | 85369010      |
| Land van herkomst                       | DE            |

# UM 45-D 9SUB/S/ZFKDS - Interfacemodul



2293611

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2293611>

## Technische gegevens

### Artikeleigenschappen

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Producttype  | Interfacemoduul |
| aantal polen | 9               |

Isolatie-eigenschappen: lucht- en kruipwegen

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

### Elektrische eigenschappen

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| bedrijfsspanning (AC) | ≤ 30 V AC |
| bedrijfsspanning (DC) | ≤ 60 V DC |
| stroom (per kanaal)   | ≤ 2,5 A   |
| stroom (Totaalstroom) | ≤ 22,5 A  |

lucht- en kruipwegen

|                           |                      |
|---------------------------|----------------------|
| Nominale isolatiespanning | 125 V                |
| test-stootspanning        | 1,2 kV (1,2 / 50 µs) |

### aansluitgegevens

Aansluiting 1 (besturingsniveau)

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| aansluiting overeenkomstig norm | IEC 60807-2          |
| Aansluitmethode                 | D-SUB-stiftconnector |
| schroefdraad                    | UNC 4-40             |
| Aantal Aansluitingen            | 1                    |
| aantal polen                    | 9                    |
| steekcycli                      | > 500                |
| Rastermaat                      | 2,74 mm              |

Aansluiting 2 (veldniveau)

|                       |                                                                                  |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Aansluitmethode       | Veerdrukaansluiting                                                              |
| Striplengte           | 7,5 mm                                                                           |
| aantal polen          | 10                                                                               |
| Aderdoorsnede massief | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>                                      |
| Aderdoorsnede soepel  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 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> ... 1,5 mm <sup>2</sup> (Adereindhulzen met kunststofhuls)  |
| Aderdoorsnede AWG     | 24 ... 14                                                                        |
| Rastermaat            | 5,08 mm                                                                          |

### Signalering

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

# UM 45-D 9SUB/S/ZFKDS - Interfacemodul



2293611

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2293611>

## Afmetingen

### Artikelafmetingen

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 53 mm   |
| Hoogte  | 45 mm   |
| diepte  | 49,7 mm |

## Materiaal

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

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| beschermklasse (Module)                 | IP20             |
| 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 |
|---------------------|----------------|

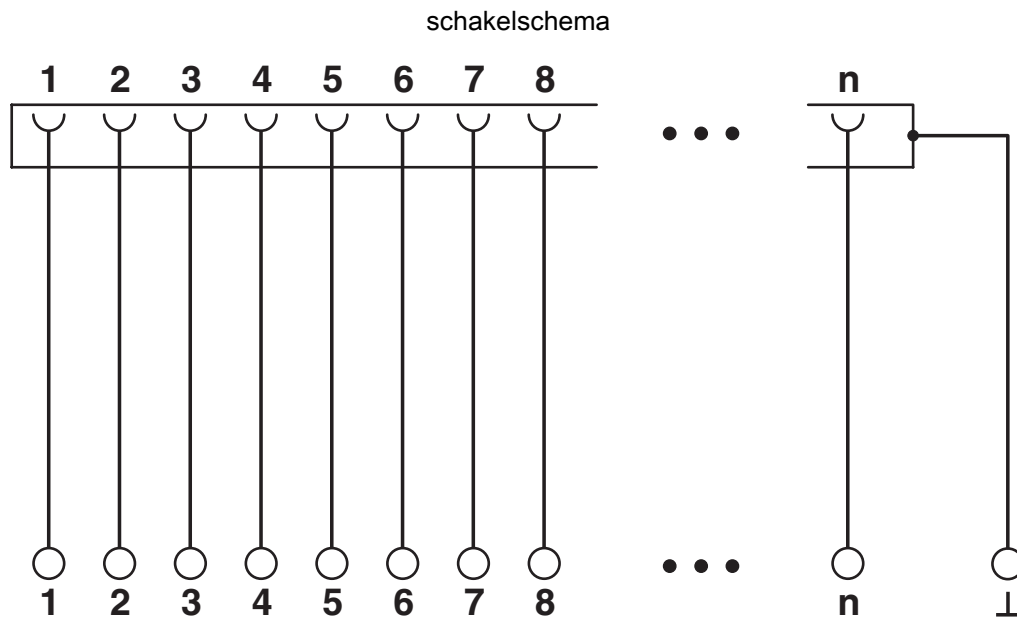
## Montage

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| 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



# UM 45-D 9SUB/S/ZFKDS - Interfacemodul



2293611

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2293611>

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# UM 45-D 9SUB/S/ZFKDS - Interfacemodul



2293611

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2293611>

## 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)