

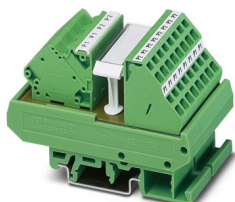
# UMK- PVB 2/16/ZFKDS - Potentiaalverdelers



2302353

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302353>

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 NS 32 of NS 35/7,5

## Uw voordelen

- Oplopende codering
- Separate voeding
- Twee potentiaalniveaus

## Commerciële gegevens

|                                         |               |
|-----------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                           | 2302353       |
| Verpakkingseenheid                      | 1 Stuks       |
| Minimale bestelhoeveelheid              | 1 Stuks       |
| Verkoopcode                             | DK2184        |
| Productcode                             | DK2184        |
| GTIN                                    | 4017918880552 |
| Gewicht per stuk (inclusief verpakking) | 112,5 g       |
| Gewicht per stuk (exclusief verpakking) | 84,37 g       |
| Douanetariefnummer                      | 85369010      |
| Land van herkomst                       | DE            |

## Technische gegevens

### Opmerking

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aanwijzing voor de bediening | Tegen aangrenzende modules (in montagerailrichting) moeten de in de applicatie benodigde vereisten aan de isolatie (basisisolatie of versterkte isolatie) door geschikte maatregelen (bijv. tussenwanden) worden gerealiseerd.                                                            |
| Aanwijzing voor de bediening | Controleer of de voedingsspanning van het apparaat over een gezamenlijk referentiepotentiaal beschikt.                                                                                                                                                                                    |
| 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           |

### Isolatie-eigenschappen

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Isolatie        | functie-isolatie |
| Vervuilinggraad | 2                |

### Elektrische eigenschappen

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| bedrijfsspanning (AC/DC)  | 250 V AC/DC             |
| stroom (per kanaal)       | ≤ 17 A                  |
| stroom (Totaalstroom)     | ≤ 32 A (per potentiaal) |
| Nominale isolatiespanning | 260 V                   |
| test-stootspanning        | 2,3 kV                  |

### aansluitgegevens

#### Voeding

|                       |                                           |
|-----------------------|-------------------------------------------|
| Aansluitmethode       | Veerdrukaansluiting                       |
| Striplengte           | 8 mm                                      |
| Aantal Aansluitingen  | 2                                         |
| Aderdoorsnede massief | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup> |
| Aderdoorsnede soepel  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup> |
| Aderdoorsnede AWG     | 24 ... 10                                 |

#### verdeling

|                       |                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------|
| Aansluitmethode       | Veerdrukaansluiting                         |
| Striplengte           | 8 mm                                        |
| Aantal Aansluitingen  | 16                                          |
| Aderdoorsnede massief | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Aderdoorsnede soepel  | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Aderdoorsnede AWG     | 24 ... 12                                   |

# UMK- PVB 2/16/ZFKDS - Potentiaalverdelers



2302353

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302353>

## Afmetingen

### Artikelafmetingen

|         |         |
|---------|---------|
| Breedte | 45 mm   |
| Hoogte  | 77 mm   |
| diepte  | 51,5 mm |

## Materiaal

|       |                  |
|-------|------------------|
| Kleur | groen (RAL 6021) |
|-------|------------------|

## Omgevings- en levensduuromstandigheden

### Omgevingsomstandigheden

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| beschermklasse                          | IP20             |
| omgevingstemperatuur (bedrijf)          | -20 °C ... 50 °C |
| Omgevingstemperatuur (opslag/transport) | -20 °C ... 70 °C |

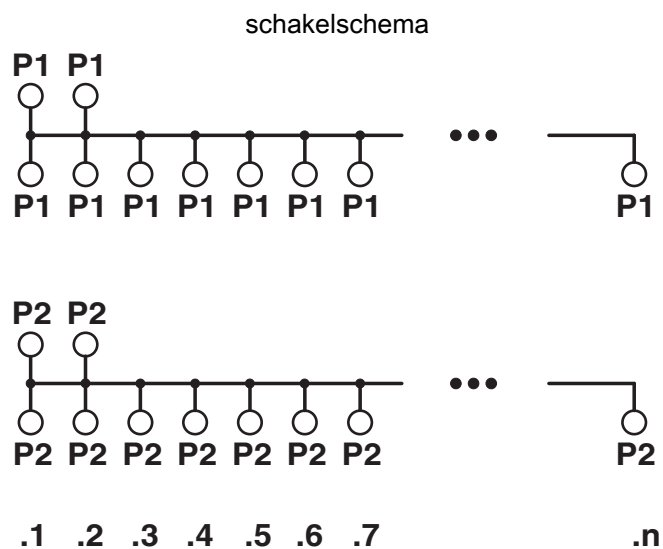
## Normen en bepalingen

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

## Montage

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

## Tekeningen



# UMK- PVB 2/16/ZFKDS - Potentiaalverdelers



2302353

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302353>

## Toelatingen

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302353>

|  <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                   | 10 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                   | 10 A                  | -             | -                       |

|  <b>EAC</b><br>Toelatings-ID: RU*DE.*09.B.00387/20 |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

# UMK- PVB 2/16/ZFKDS - Potentiaalverdelers



2302353

<https://www.phoenixcontact.com/nl/producten/2302353>

## Classificaties

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC001894 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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)