# VIP-2/SC/PDM-2/32 - Potenzialverteiler

2315272

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2315272

Bitte beachten Sie, dass die in diesem PDF-Dokument angezeigten Daten aus unserem Online-Katalog generiert wurden. Bitte finden Sie die vollständigen Daten in der Benutzer-Dokumentation. Es gelten unsere Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Downloads.



VARIOFACE-Modul, mit zwei Potenzialschienen (P1, P2) zur Potenzialverteilung, zur Montage auf NS 35-Tragschienen. Modulbreite: 90,8 mm

## Ihre Vorteile

- Fortlaufenden Beschriftung
- Separate Einspeisung
- Zwei Potenzialebenen

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 2315272 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | DI |
| Produktschlüssel | DK2114 |
| GTIN | 4046356313094 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 178 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 94 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | US |

# Technische Daten

## Hinweise

| | |
|---|---|
| Ausführung Isoliergehäuse | Polyamid PA unverstärkt, Verteilerklemmen aus PVC |
| Hinweis zum Betrieb | Für den bestimmungsgemäßen Gebrauch sind die Vorgaben der Installationsrichtlinie (siehe Downloads) einzuhalten. Bei Anwendungen oder Einsatz mit Fremdprodukten, müssen zusätzlich die Vorgaben, Sicherheits- und Warnhinweise des jeweiligen Fremdherstellers erfüllt werden. |

## Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Potenzialverteiler |
| Produktfamilie | VARIOFACE Professional |

### Isolationseigenschaften

| | |
|---|---|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 2 |

## Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Betriebsspannung (AC/DC) | 250 V AC/DC |
| Strom (je Zweig) | ≤ 15 A |
| Strom (Summenstrom) | 30 A (pro Potenzial) |
| Bemessungsstoßspannung | 2,2 kV |

## Anschlussdaten

### Einspeisung

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Schraubengewinde | M3 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm² ... 6 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 10 |
| Anzugsdrehmoment | 0,5 Nm ... 0,6 Nm |

### Verteilung

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Schraubengewinde | M3 |
| Anzahl der Anschlüsse | 16 |
| Polzahl | 2 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 12 |

## Maße

Artikelabmessungen

| | |
|---|---|
| Breite | 90,8 mm |
| Höhe | 65,5 mm |
| Tiefe | 50 mm |

## Materialangaben

| | |
|---|---|
| Farbe | grau (RAL 7042) |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -20 °C ... 50 °C (HINWEIS: bei max. relativer Luftfeuchte < 90%.) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -20 °C ... 70 °C (HINWEIS: bei max. relativer Luftfeuchte < 90%.) |
| Höhenlage | < 2000 m |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb) | 90 % |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 90 % |

## Normen und Bestimmungen

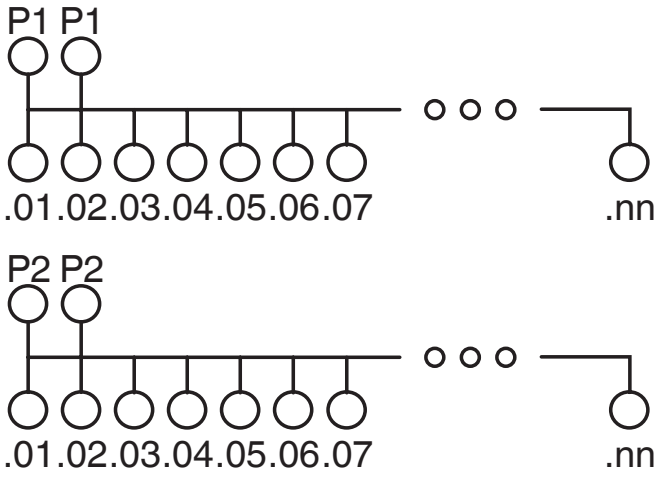
| | |
|---|---|
| Normen/Bestimmungen | EN IEC 61010-2-201 |

## Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | Tragschienenmontage |
| Einbaulage | beliebig |

## Zeichnungen

Schaltplan



## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2315272

**CSA**
Zulassungs-ID: 2122203

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| Ausgang | 250 V | 12 A | 30 - 12 | - |
| Eingang | 250 V | 12 A | 30 - 10 | - |

**cUL Recognized**
Zulassungs-ID: E238705

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| Ausgang | 250 V | 12 A | 30 - 12 | - |
| Eingang | 250 V | 12 A | 30 - 10 | - |

**UL Recognized**
Zulassungs-ID: E238705

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| Ausgang | 250 V | 12 A | 30 - 12 | - |
| Eingang | 250 V | 12 A | 30 - 10 | - |

**CSAus**
Zulassungs-ID: 2122203

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| Ausgang | 250 V | 12 A | 30 - 12 | - |
| Eingang | 250 V | 12 A | 30 - 10 | - |

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## Environmental product compliance

EU RoHS

| | |
|---|---|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |

China RoHS

| | |
|---|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E |
| | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

EU REACH SVHC

| | |
|---|---|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |


Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de