

# VIP-2/SC/PDM-2/16 - Potenzialverteiler



2315256

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2315256>

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: 50,0 mm

## Ihre Vorteile

- Fortlaufenden Beschriftung
- Separate Einspeisung
- Zwei Potenzialebenen

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2315256
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	DI
Produktschlüssel	DK2114
GTIN	4046356313360
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	111,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	116,9 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 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 10

#### Verteilung

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Anzahl der Anschlüsse	8
Polzahl	2
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

### Maße

# VIP-2/SC/PDM-2/16 - Potenzialverteiler



2315256

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2315256>

## Artikelabmessungen

Breite	50 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

# VIP-2/SC/PDM-2/16 - Potenzialverteiler

2315256

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2315256>



## Zeichnungen

Schaltplan



# VIP-2/SC/PDM-2/16 - Potenzialverteiler





2315256


<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2315256>


## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2315256>

 <b>CSA</b> Zulassungs-ID: 2122203				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Ausgang	250 V	12 A	30 - 12	-
Eingang	250 V	12 A	30 - 10	-

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Ausgang	250 V	12 A	30 - 12	-
Eingang	250 V	12 A	30 - 10	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E238705				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Ausgang	250 V	12 A	30 - 12	-
Eingang	250 V	12 A	30 - 10	-

 <b>CSAus</b> Zulassungs-ID: 2122203				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Ausgang	250 V	12 A	30 - 12	-
Eingang	250 V	12 A	30 - 10	-

2315256

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2315256>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400609
ECLASS-15.0	27400609

### ETIM

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

### UNSPSC

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

2315256

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2315256>

## 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  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)