

# VIP-2/SC/PDM-2/48 - Potenzialverteiler



2903717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903717>

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: 131,5 mm



## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2903717
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2114
GTIN	4046356813778
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	278,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	278,7 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	US

2903717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903717>

## Technische Daten

### Hinweise

Ausführung Isoliergehäuse	Polyamid PA unverstärkt
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

Produktyp	Potenzialverteiler
Produktfamilie	VARIOFACE Professional
Potenzialanschlüsse	je Potenzial (P1, P2) 2 Einspeise-/24 Verteilerklemmen

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

### Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U <sub>N</sub>	250 V AC/DC
Max. Strombelastbarkeit je Zweig	15 A
Summenstrom aller Zweige maximal	30 A (pro Potenzial)

### Eingangsdaten

Potenzialanschlüsse	je Potenzial (P1, P2) 2 Einspeise-/24 Verteilerklemmen
---------------------	--

### 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	24
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>

# VIP-2/SC/PDM-2/48 - Potenzialverteiler



2903717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903717>

Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12
-----------------------	-----------

## Maße

Breite	131,5 mm
Höhe	65,5 mm
Tiefe	45,1 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-2/48 - Potenzialverteiler

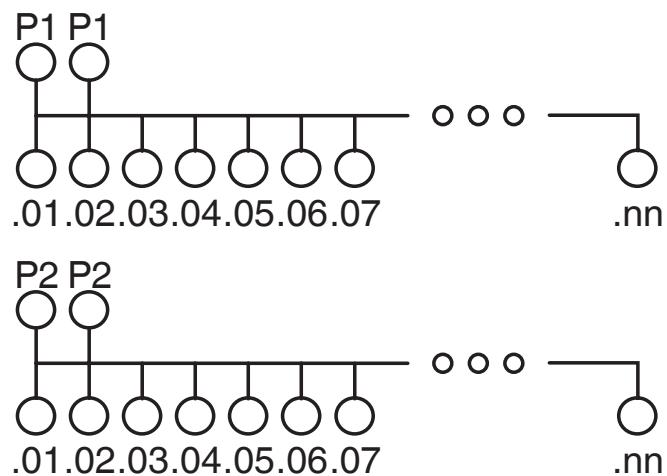


2903717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903717>

## Zeichnungen

Schaltplan



# VIP-2/SC/PDM-2/48 - Potenzialverteiler



2903717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903717>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903717>

		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine					
Ausgang	250 V	12 A	30 - 12	-	
Eingang	250 V	12 A	30 - 10	-	

		Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine					
Ausgang	250 V	12 A	30 - 12	-	
Eingang	250 V	12 A	30 - 10	-	

# VIP-2/SC/PDM-2/48 - Potenzialverteiler



2903717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903717>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27400609
ECLASS-15.0	27400609

### ETIM

ETIM 9.0	EC001894
----------	----------

### UNSPSC

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

# VIP-2/SC/PDM-2/48 - Potenzialverteiler

2903717

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2903717>



## 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 2025 © - 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)