

# Potenzialverteiler - VIP-3/PT/PDM-2/16 - 2903797

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads. (<http://phoenixcontact.de/download>)



VARIOFACE-Modul, mit zwei Potenzialschienen (P1, P2) zur Potenzialverteilung, zur Montage auf NS 35-Tragschienen. Modulbreite: 41,9 mm



## Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	1
GTIN	4046356796712

## Technische Daten

### Maße

Breite	41,9 mm
Höhe	75,8 mm
Tiefe	63 mm

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

### Allgemein

Nennspannung $U_N$	250 V AC/DC
Max. Strombelastbarkeit je Zweig	15 A
Summenstrom	30 A (pro Potenzial)
Potenzialanschlüsse	je Potenzial (P1, P2) 2 Einspeise-/8 Verteilerklemmen
Einbaulage	beliebig
Normen/Bestimmungen	IEC 60664
Normen/Bestimmungen	DIN EN 50178
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

### Anschlussdaten Einspeisung

Anschlussart	Push-in- / Zugfederanschluss
Abisolierlänge	15 mm
Leiterquerschnitt starr	0,25 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>

# Potenzialverteiler - VIP-3/PT/PDM-2/16 - 2903797

## Technische Daten

### Anschlussdaten Einspeisung

<b>Leiterquerschnitt AWG</b>	24 ... 10
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	2

### Anschlussdaten Verteilung

<b>Anschlussart</b>	Push-in-Anschluss
<b>Abisolierlänge</b>	8 mm
<b>Leiterquerschnitt starr</b>	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt flexibel</b>	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<b>Leiterquerschnitt AWG</b>	26 ... 14
<b>Anzahl der Anschlüsse</b>	16

### Normen und Bestimmungen

<b>Anschluss gemäß Norm</b>	CSA
<b>Normen/Bestimmungen</b>	IEC 60664
<b>Normen/Bestimmungen</b>	DIN EN 50178
<b>Verschmutzungsgrad</b>	2
<b>Überspannungskategorie</b>	III

## Kaufmännische Daten

### eCl@ss

<b>eCl@ss 4.0</b>	27250313
<b>eCl@ss 4.1</b>	27250313
<b>eCl@ss 5.0</b>	27250313
<b>eCl@ss 5.1</b>	27250313
<b>eCl@ss 6.0</b>	27400609
<b>eCl@ss 7.0</b>	27400609
<b>eCl@ss 8.0</b>	27400609
<b>eCl@ss 9.0</b>	27400609

### ETIM

<b>ETIM 4.0</b>	EC001894
<b>ETIM 5.0</b>	EC001894
<b>ETIM 6.0</b>	EC001894

### UNSPSC

<b>UNSPSC 6.01</b>	30211824
<b>UNSPSC 7.0901</b>	39121421
<b>UNSPSC 11</b>	39121421
<b>UNSPSC 12.01</b>	39121421
<b>UNSPSC 13.2</b>	39121432

# Potenzialverteiler - VIP-3/PT/PDM-2/16 - 2903797

## Approbationen

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized /

## Approbationsdetails

CSA	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	15 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14

UL Recognized	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	15 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14

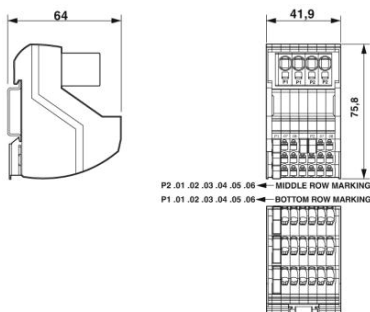
cUL Recognized	
Nennspannung UN	250 V
Nennstrom IN	15 A
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14

EAC	
-----	--

cULus Recognized	
------------------	--

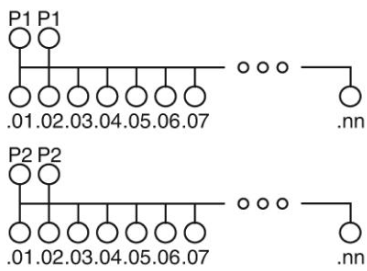
## Zeichnungen

### Maßzeichnung



# Potenzialverteiler - VIP-3/PT/PDM-2/16 - 2903797

## Schaltplan



Phoenix Contact 2016 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>