

UMK- PVB 6 - Potenzialverteiler



2972136

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2972136>

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 sechs Potenzialschienen (P1, P2, P3, P4, P5, P6) zur Potenzialverteilung, zur Montage auf NS 35/7,5 oder NS 32

Ihre Vorteile

- Fortlaufenden Beschriftung
- Separate Einspeisung
- Zwei Potenzialebenen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	2972136
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	I1 - Systemverkabelung
Produktschlüssel	DK2184
GTIN	4017918088613
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	385 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	385 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Hinweis zum Betrieb	Gegen benachbarte Module (in Tragschienenrichtung) sollten die, in der Applikation, notwendigen Anforderungen an die Isolierung (Basisisolierung oder Verstärkte Isolierung) durch geeignete Maßnahmen (z. B. Trennplatten) realisiert werden.
Hinweis zum Betrieb	Stellen Sie sicher, dass die Versorgungsspannung des Gerätes ein gemeinsames Bezugspotenzial besitzt.
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
Potenzialanschlüsse	je Potenzial (P1...P6) 2 Einspeise-/12 Verteilerklemmen

Isolationseigenschaften

Isolierung	Funktionsisolierung
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Nennspannung U_N	250 V AC/DC
Max. Strombelastbarkeit je Zweig	16 A
Summenstrom aller Zweige maximal	16 A (pro Potenzial)
Bemessungsisolationsspannung	250 V
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV

Eingangsdaten

Potenzialanschlüsse	je Potenzial (P1...P6) 2 Einspeise-/12 Verteilerklemmen
---------------------	---

Anschlussdaten

Einspeisung

Anschlussart	Schraubanschluss
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Anzahl der Anschlüsse	6
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 10

Verteilung

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

UMK- PVB 6 - Potenzialverteiler



2972136

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2972136>

Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12

Maße

Breite	124 mm
Höhe	77 mm
Tiefe	71 mm

Materialangaben

Farbe	grün (RAL 6021)
-------	-----------------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP20
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 60664-1
---------------------	------------

Montage

Montageart	Tragschienenmontage
Einbaulage	beliebig

UMK- PVB 6 - Potenzialverteiler

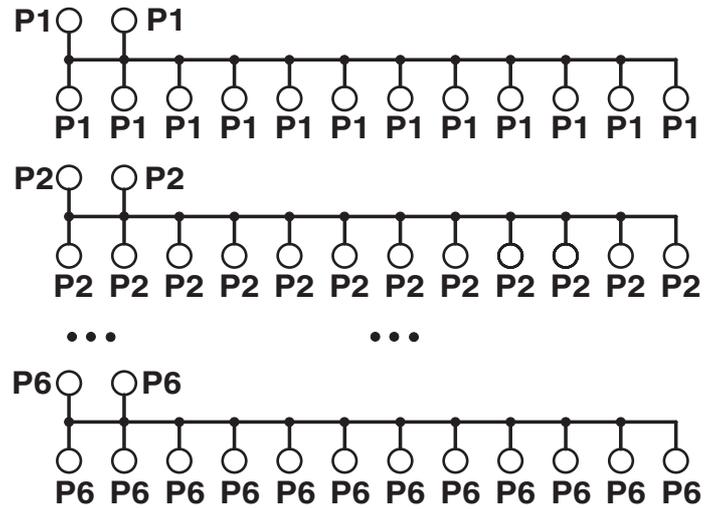
2972136

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2972136>



Zeichnungen

Schaltplan



UMK- PVB 6 - Potenzialverteiler

2972136

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2972136>



Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2972136>



EAC

Zulassungs-ID: RU*DE.*09.B.00387/20

2972136

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2972136>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27400609
ECLASS-15.0	27400609

ETIM

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

UNSPSC

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

UMK- PVB 6 - Potenzialverteiler



2972136

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2972136>

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