

Potenzialverteiler - PTRVB 8-PV /BU - 3270227

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>)



Potenzialverteiler, Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 17,5 A, Querschnitt: 0,14 mm² - 2,5 mm², AWG: 14 - 26, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Polzahl: 2, Anzahl Anschlüsse: 32, Breite: 8,3 mm, Länge: 100 mm, Farbe: grau, Farbe Anschlusselemente: blau, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15


Ihre Vorteile

- ✔ Verteilerklemme in blauer Ausführung für 24 Volt DC Stromversorgungen
- ✔ Brückbarer Potenzialverteiler
- ✔ Hohe Kontaktqualität durch Push-in-Technologie als Ersatz für Wire-Wrap, Termi-Point, etc
- ✔ Werkzeugloses Verdrahten auf engstem Raum durch kompakte Baugröße



COMPLETE RoHS

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
Mindestbestellmenge	10 STK
GTIN	 4 055626 239781
GTIN	4055626239781
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	48,000 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	BE6211

Technische Daten

Allgemein

Polzahl	2
Anzahl der Etagen	8
Anzahl der Anschlüsse	32
Potenziale	1
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Farbe	grau
Farbe Anschlusselemente	blau

Potenzialverteiler - PTRVB 8-PV /BU - 3270227

Technische Daten

Allgemein

Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	0,56 W (beim Anschluss mehrerer Etagen vervielfältigt sich der Wert)
Belastungsstrom maximal	24 A (pro Kammer bei Leiterquerschnitt 2,5 mm ²)
Summenstrom maximal	37 A (pro Potenzialverteiler)
Nennstrom I _N	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung U _N	250 V
Offene Seitenwand	Ja
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden
Prüfverfahren mit einer Prüf Flamme (DIN EN 60695-11-10)	V0
Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Maße

Breite	8,3 mm
Länge	100 mm
Höhe NS 35/7,5	87,5 mm
Höhe NS 35/15	95 mm

Anschlussdaten

Anschluss	1., 2., 3., 4., 5., 6., 7. und 8. Etage
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm ²
Leiterquerschnitt AWG min	26

Potenzialverteiler - PTRVB 8-PV /BU - 3270227

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	1,5 mm ²

Normen und Bestimmungen

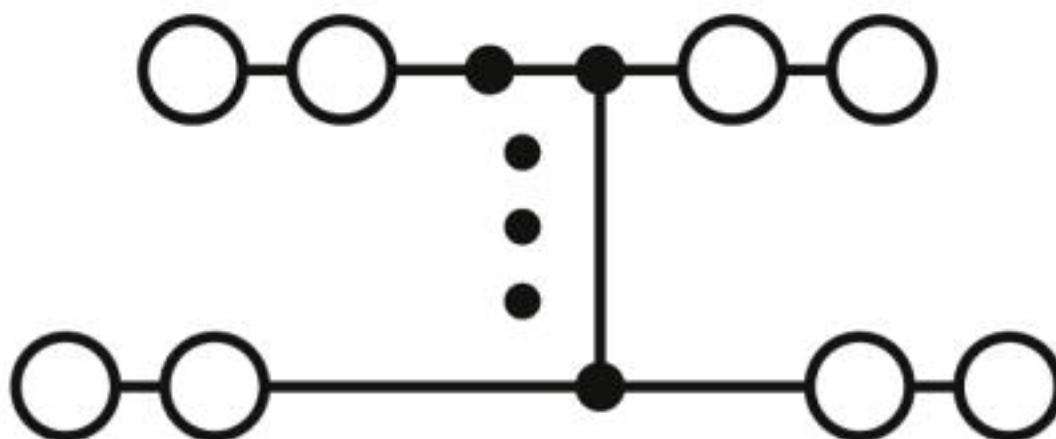
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

Environmental Product Compliance

China RoHS	Zeitraum für bestimmungsgemäße Verwendung: unbegrenzt = EFUP-e
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.0	27141100
------------	----------

Potenzialverteiler - PTRVB 8-PV /BU - 3270227

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141120
eCl@ss 9.0	27141120

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897
ETIM 6.0	EC000897
ETIM 7.0	EC000897

UNSPSC

UNSPSC 13.2	39121410
-------------	----------

Approbationen

Approbationen

Approbationen

DNV GL / UL Recognized / KEMA-KEUR / cUL Recognized / IECCE CB Scheme / EAC / EAC / cULus Recognized

Ex Approbationen

Approbationsdetails

DNV GL		https://approvalfinder.dnvgl.com/	TAE000016Y
--------	--	---	------------

UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
	B	D	
Nennspannung UN	300 V	300 V	
Nennstrom IN	10 A	10 A	
mm ² /AWG/kcmil	26-14	26-14	

Potenzialverteiler - PTRVB 8-PV /BU - 3270227

Approbationen

KEMA-KEUR		http://www.dekra-certification.com	71-102890
Nennspannung UN		250 V	
Nennstrom IN		17,5 A	
mm ² /AWG/kcmil		0.14-2.5	

cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 60425
		B	D
Nennspannung UN		300 V	300 V
Nennstrom IN		10 A	10 A
mm ² /AWG/kcmil		26-14	26-14

IECEE CB Scheme		http://www.iecee.org/	NL-58817
Nennspannung UN		250 V	
Nennstrom IN		17,5 A	

EAC		B.01742
-----	--	---------

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	--	--------------------------

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