

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, Breite: 8,3 mm, Länge: 100 mm, Farbe: grau, Montage: NS
35/7,5, NS 35/15

Artikeleigenschaften

- 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



Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
GTIN	 4 055626 239781
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	8
Anzahl der Anschlüsse	32
Nennquerschnitt	1,5 mm ²
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I
Belastungsstrom maximal	32 A (der Summenstrom der Klemme darf 32 A nicht überschreiten)
Nennstrom I _N	17,5 A (bei 1,5 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung U _N	250 V
Offene Seitenwand	Ja

Potenzialverteiler - PTRVB 8-PV /BU - 3270227

Technische Daten

Maße

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

Anschlussdaten

Anschlussart	Push-in-Anschluss
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
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
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm

Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Klassifikationen

eCl@ss

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

ETIM

ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897

Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

Potenzialverteiler - PTRVB 8-PV /BU - 3270227

Zubehör

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH - 3270154



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 1-8 - 3270155



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 1-8 LGS - 3270240



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 8-1 - 3270242



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH 8-1 LGS - 3270244



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Potenzialverteiler - PTRVB 8-PV /BU - 3270227

Zubehör

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH A-H - 3270156



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH A-H LGS - 3270241



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH H-A - 3270243



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Abschlussdeckel - D-PTRV 8 WH H-A LGS - 3270245



Abschlussdeckel, Länge: 100 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 80,8 mm, Farbe: weiß

Brücke

Endlossteckbrücke - FBST 500-PLC RD - 2966786



Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: rot

Potenzialverteiler - PTRVB 8-PV /BU - 3270227

Zubehör

Endlossteckbrücke - FBST 500-PLC GY - 2966838



Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: grau

Endlossteckbrücke - FBST 500-PLC BN - 2967976



Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: braun

Endlossteckbrücke - FBST 500-PLC BU - 2966692



Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: blau

Dokumentation

Montagematerial - PT-IL - 3208090



Bedienungsaufkleber für die Push-in Technology

Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15 Tragschiene, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Potenzialverteiler - PTRVB 8-PV /BU - 3270227

Zubehör

Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/UK - 1201442



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Höhe: 35,3 mm, Länge: 50,5 mm, Farbe: grau

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 mm, Farbe: grau

Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 8,3,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0803480



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,3 mm

Potenzialverteiler - PTRVB 8-PV /BU - 3270227

Zubehör

Zackband - ZB 8,3,QR:FORTL.ZAHLEN - 0803479



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,3 mm

Zackband - ZB 8,3 CUS - 8191573



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,3 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

Zackband - ZB 8,3:UNBEDRUCKT - 0803444



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: Plotter, Montageart: Verrasten in hoher Schildchennut, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,3 mm

Montagematerial

Haltebügel - CDC-PTRV - 3270167



Haltebügel, über vier PTRV-Einzelscheiben, Rastermaß: 8,3 mm, Breite: 35,6 mm, Höhe: 71,5 mm, Farbe: grau

Schraubwerkzeug

Schraubendreher - ST-BW 0 - 1200135



Betätigungswerkzeug, für alle 1,5 mm² Zugfedern von PT 1,5/S und FT 1,5/S

Tragschiene

Potenzialverteiler - PTRVB 8-PV /BU - 3270227

Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Tragschiene, Material: Stahl verzinkt und dickschichtpassiviert, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2000 mm

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Tragschiene, Material: Stahl, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Tragschiene 35 mm (NS 35)

Tragschiene - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Tragschiene 35 mm (NS 35)

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Tragschiene ungelocht, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Potenzialverteiler - PTRVB 8-PV /BU - 3270227

Zubehör

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Tragschiene, Material: verzinkt, gelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Tragschiene, Material: verzinkt, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Tragschiene, Material: Kupfer, ungelocht, Höhe 7,5 mm, Breite 35 mm, Länge: 2 m

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5

Trennplatte

Distanzplatte - DP-PTRV 8 - 3270166

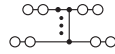


Distanzplatte, Länge: 100 mm, Breite: 8,3 mm, Höhe: 86 mm, Farbe: grau

Zeichnungen

Potenzialverteiler - PTRVB 8-PV /BU - 3270227

Schaltplan



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