

Potenzialverteiler - ZRV 8 - 3025956

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://download.phoenixcontact.de>)



Potenzialverteiler, Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 10 A, Querschnitt: 0,14 mm² - 1,5 mm², AWG: 14 - 26, Anschlussart: Zugfederanschluss, Breite: 7,62 mm, Länge: 225 mm, Farbe: grau, Montage: NS 35/7,5, NS 35/15

Produkteigenschaften

- Mit der dazugehörigen PV-Klemme sind Potenzialverteilungen mit bis zu 32 Anschlüssen realisierbar
- Die Zugfeder-Rangierverbinder bieten die höchste Verdrahtungsdichte auf engstem Raum
- Durch den Doppelanschluss können 4 Leiter an einem Potenzial kontaktiert werden, wobei 8 Potenziale mit einer Klemme übertragen werden

Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10
GTIN	4017918147556

Technische Daten

Allgemein

Anzahl der Etagen	8
Anzahl der Anschlüsse	16
Farbe	grau
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

Allgemein

Bemessungsstoßspannung	4 kV
Verschmutzungsgrad	3
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	IIIa
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-1
Nennstrom I_N	10 A
Nennspannung U_N	250 V
Offene Seitenwand	ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Stoßspannungsprüfung Sollwert	4,8 kV
Ergebnis Stoßspannungsprüfung	Prüfung bestanden

Potenzialverteiler - ZRV 8 - 3025956

Technische Daten

Allgemein

Stehwechselspannung Sollwert	1,5 kV
Ergebnis Stehwechselspannungsprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der mechanischen Festigkeit von Klemmstellen (5maliger Leiteranschluss)	Prüfung bestanden
Biegeprüfung Rotationsgeschwindigkeit	10 U/min
Biegeprüfung Umdrehungen	135
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	0,14 mm ² / 0,2 kg
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	1 mm ² / 0,4 kg
Biegeprüfung Leiterquerschnitt/Gewicht	1,5 mm ² / 0,4 kg
Ergebnis Biegeprüfung	Prüfung bestanden
Zugprüfung Leiterquerschnitt	0,14 mm ²
Zugkraft Sollwert	10 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	1 mm ²
Zugkraft Sollwert	35 N
Zugprüfung Leiterquerschnitt	1,5 mm ²
Zugkraft Sollwert	40 N
Ergebnis Zugprüfung	Prüfung bestanden
Festsitz auf Befestigungsauflage	NS 35
Sollwert	1 N
Ergebnis Festsitzprüfung	Prüfung bestanden
Anforderung Spannungsfall	≤ 3,2 mV
Ergebnis Spannungsabfallprüfung	Prüfung bestanden
Erwärmungsprüfung	Prüfung bestanden
Prüfung der Kurzstromfestigkeit Leiterquerschnitt	1,5 mm ²
Kurzzeitstrom	0,18 kA
Ergebnis Kurzstromfestigkeit	Prüfung bestanden
Alterungsprüfung für schraubenlose Reihenklemmen Temperaturzyklen	192
Ergebnis Alterungsprüfung	Prüfung bestanden
Nachweis der thermischen Merkmale (Nadelflamme) Einwirkdauer	30 s
Ergebnis Thermische Prüfung	Prüfung bestanden
Temperaturindex Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	130 °C

Maße

Breite	7,62 mm
Länge	225 mm
Höhe NS 35/7,5	82 mm

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt starr max	1,5 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,14 mm ²

Potenzialverteiler - ZRV 8 - 3025956

Technische Daten

Anschlussdaten

Leiterquerschnitt flexibel max	1 mm ²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	26
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	0,75 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max	0,75 mm ²
Anschlussart	Zugfederanschluss
Abisolierlänge	8 mm

Klassifikationen

eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141124
eCl@ss 4.1	27141124
eCl@ss 5.0	27141124
eCl@ss 5.1	27141124
eCl@ss 6.0	27141124
eCl@ss 7.0	27141124
eCl@ss 8.0	27141124

ETIM

ETIM 2.0	EC000897
ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC002567
ETIM 5.0	EC002567

UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410

Approbationen

GOST /

Approbationsdetails

Potenzialverteiler - ZRV 8 - 3025956

Approbationen

 GOST

Zubehör

Abschlussdeckel

D-ZRV 8 - 3024766



Montagematerial

RV 8-SPSA - 3193011



Schraubwerkzeug

SZF 0-0,4X2,5 - 1204504



Brücke

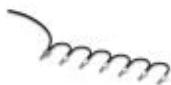
DB 50- 90 BU - 2821180



Potenzialverteiler - ZRV 8 - 3025956

Zubehör

DB 50- 90 BK - 2820916



DB 50- 90 GY - 2820929



Tragschiene

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



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



Potenzialverteiler - ZRV 8 - 3025956

Zubehör

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



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



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



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



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



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Potenzialverteiler - ZRV 8 - 3025956

Zubehör

Klemmenmarker unbeschriftet

ZB 7,62:UNBEDRUCKT - 1054000



Klemmenmarker beschriftet

ZB 7,62 CUS - 0824997



Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



Potenzialverteiler - ZRV 8 - 3025956

Zubehör

E/UK - 1201442

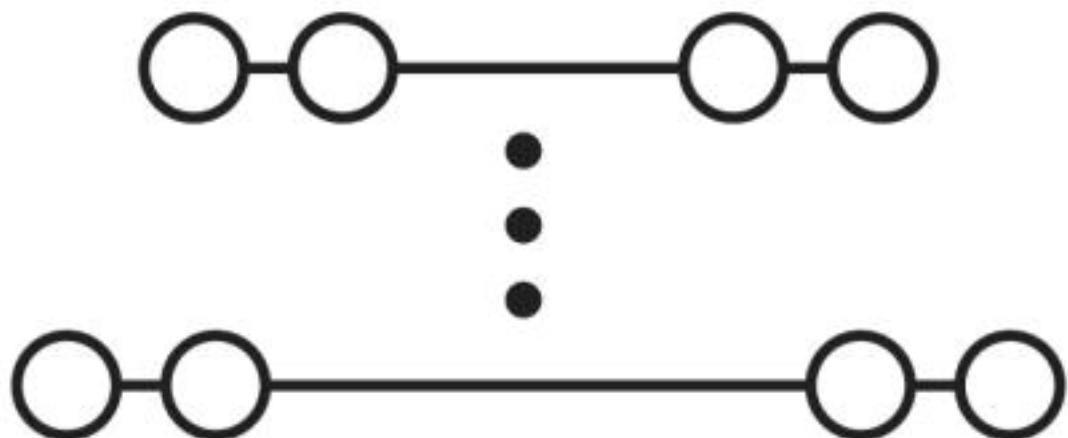


E/UK 1 - 1201413



Zeichnungen

Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten
<http://www.phoenixcontact.com>