Sicherungsreihenklemme - USEN 14 N

3048357

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048357

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.

Sicherungsklemmen für NEOZED-Sicherungseinsätze

Ihre Vorteile

- Das NEOZED®-System besticht durch die hohe Strombelastbarkeit
- Diese Sicherungsklemmen sind für NEOZED®-Sicherungen konstruiert

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3048357
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1235
Katalogseite	Seite 468 (C-1-2017)
GTIN	4017918976262
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	106,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	100,4 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sicherungsklemme
Rastermaß	27 mm
Anzahl der Anschlüsse	2
Anzahl der Reihen	1
Potenziale	1

Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2

Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Schraubpatrone
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	4,06 W
Sicherung	D 01 / E 14

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	35 mm²

Etage 1

Schraubengewinde	M6
Anzugsdrehmoment	3,5 ... 4 Nm
Abisolierlänge	19 mm
Lehrdorn	B8
Leiterquerschnitt starr	1,5 mm² ... 35 mm²
Leiterquerschnitt AWG	16 ... 2 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	1,5 mm² ... 35 mm²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	16 ... 2 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	1,5 mm² ... 25 mm²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	1,5 mm² ... 25 mm²
Querschnitt mit Einlegebrücke starr	25 mm²
Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel	25 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	1,5 mm² ... 10 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	1,5 mm² ... 10 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	1,5 mm² ... 10 mm²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	1,5 mm² ... 10 mm²
Nennstrom	16 A (Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Belastungsstrom maximal	16 A (bei 35 mm² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	400 V (Die Spannung wird durch die eingesetzte Sicherung

	bestimmt.)
Nennquerschnitt	35 mm²

Maße

Breite	27 mm
Höhe NS 35/15	79,4 mm
Höhe NS 35/7,5	71,9 mm
Länge	82,7 mm
Rastermaß	27 mm

Materialangaben

Farbe	hellgrau
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoffgruppe	IIIa
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	125 °C

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Offene Seitenwand	Nein

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

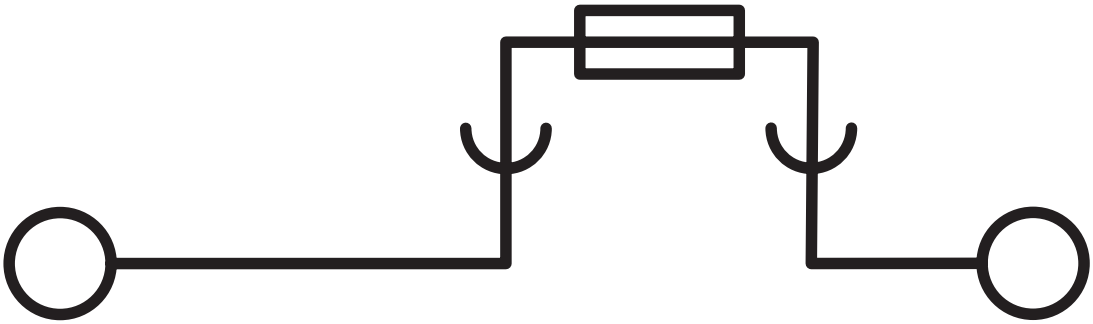
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C ()
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

Zeichnungen

Schaltplan



Zulassungen

EAC
Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00534

RS
Zulassungs-ID: 22.44.01.00083.250

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-9.0	27141116
ECLASS-10.0.1	27141116
ECLASS-11.0	27141116

ETIM

ETIM 8.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

Environmental Product Compliance

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

Zubehör

Hinweis: Die Verwendung einiger der unten aufgeführten Zubehörteile kann dieses Produkt einschränken.

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 36-27 - 3009341

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3009341

Einlegebrücke, Rastermaß: 27 mm, Farbe: grau

Strombelastbarkeit maximal: 65 A

Bei Mitteneinspeisung I_N: 120 A.

Einlegebrücke

Einlegebrücke - EB 36-27/L1-L2-L3 - 3009354

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3009354

Einlegebrücke, Rastermaß: 27 mm, Farbe: grau

Strombelastbarkeit maximal: 65 A

Bei Mitteneinspeisung I_N: 120 A.

Schmelzeinsatz

Schmelzeinsatz - S 2 A/380 V - 0913016

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913016

Schmelzeinsatz, Nennstrom: 2 A, Länge: 36 mm, Durchmesser: 11 mm, Farbe: rosa

Schmelzeinsatz

Schmelzeinsatz - S 4 A/380 V - 0913029

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913029

Schmelzeinsatz, Nennstrom: 4 A, Länge: 36 mm, Durchmesser: 11 mm, Farbe: braun

Schmelzeinsatz

Schmelzeinsatz - S 6 A/380 V - 0913032

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913032

Schmelzeinsatz, Nennstrom: 6 A, Länge: 36 mm, Durchmesser: 11 mm, Farbe: grün

Schmelzeinsatz

Schmelzeinsatz - S 10 A/380 V - 0913045

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913045

Schmelzeinsatz, Nennstrom: 10 A, Länge: 36 mm, Durchmesser: 11 mm, Farbe: rot

Schmelzeinsatz

Schmelzeinsatz - S 16 A/380 V - 0913058

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913058

Schmelzeinsatz, Nennstrom: 16 A, Länge: 36 mm, Durchmesser: 11 mm, Farbe: grau

Hülsenpasseinsatz

Hülsenpasseinsatz - H 2 A - 0913113

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913113

Hülsenpasseinsatz, Nennstrom: 2 A, Farbe: rosa

Hülsenpasseinsatz

Hülsenpasseinsatz - H 4 A - 0913126

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913126

Hülsenpasseinsatz, Nennstrom: 4 A, Farbe: braun

Hülsenpasseinsatz

Hülsenpasseinsatz - H 6 A - 0913139

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913139

Hülsenpasseinsatz, Nennstrom: 6 A, Farbe: grün

Hülsenpasseinsatz

Hülsenpasseinsatz - H 10 A - 0913142

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913142

Hülsenpasseinsatz, Nennstrom: 10 A, Farbe: rot

Schildchenträger

Schildchenträger - MA 20X 8 BK - 0814270

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0814270

Schildchenträger, für Schützschild-Zackband SS-ZB

Schraubendreher

Schraubendreher - SZF 3-1,0X5,5 - 1206612

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206612

Betätigungswerkzeug, für ST-Klemmen, auch als Schlitz-Schraubendreher geeignet, Größe: 1,0x5,5x150mm, 2-Komponentengriff, mit Abrollschutz

Tragschiene gelocht

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

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801733

Tragschiene gelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silber, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene ungelocht

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

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801681

Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene gelocht

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

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204119

Tragschiene gelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM-VPE 10 - 1204122

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1204122

Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weiß-passiviert, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

Tragschiene ungelocht

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

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801704

Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Aluminium, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene gelocht

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

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206421

Tragschiene gelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene ungelocht

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

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206434

Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Standardprofil, Farbe: silberfarben, Verpackungsvariante mit 25 Stück (50 m)

Tragschiene ungelocht

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM-VPE 10 - 0801762

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0801762

Tragschiene ungelocht, nach EN 60715, Material: Kupfer, unbeschichtet, Standardprofil, Farbe: kupferfarben, Verpackungsvariante mit 10 Stück (20 m)

Endkappe

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1206560

Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5

Endhalter

Endhalter - E/UK - 1201442

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201442

Endhalter, Material: PA, Farbe: grau, Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35

Endhalter

Endhalter - E/UK 1 - 1201413

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1201413

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

Phoenix Contact 2023 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de