USEN 14 N - Sicherungsreihenklemme

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.



Sicherungsreihenklemme, Art der Sicherung: Schraubpatrone, Sicherungstyp: D 01 / E 14, Nennspannung: 400 V, Nennstrom: 16 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Bemessungsquerschnitt: 35 mm^2, Querschnitt: 1,5 mm^2- 35 mm^2, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: hellgrau

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	10 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE1235
GTIN	4017918976262
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	103,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	97,806 g
Zolltarifnummer	85363010
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Sicherungseinsatz nicht im Lieferumfang enthalten
Hinweis zur Anwendung	für NEOZED-Sicherungseinsätze

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

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M6
Anzugsdrehmoment	3,5 ... 4 Nm
Abisolierlänge	19 mm
Lehrdorn	B8
Leiterquerschnitt starr	1,5 mm² ... 35 mm²
Leiterquerschnitt AWG	14 ... 2 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	1,5 mm² ... 35 mm²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	14 ... 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
Nennquerschnitt	35 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.)

Maße

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

Materialangaben

Farbe	beige (RAL 7032)
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

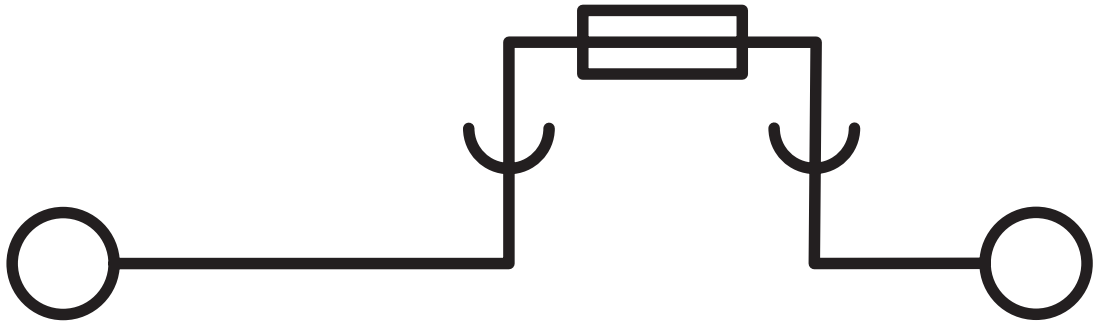
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.)
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C)
Umgebungstemperatur (Montage)	-5 °C ... 70 °C
Umgebungstemperatur (Betätigung)	-5 °C ... 70 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	20 % ... 90 %
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	30 % ... 70 %

Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

Zeichnungen

Schaltplan



Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

ETIM

ETIM 10.0	EC000899

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400

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 %

EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,667 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - 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