

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

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	3048360
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1235
Katalogseite	Seite 468 (C-1-2017)
GTIN	4017918976279
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	116,11 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	115,93 g
Zolltarifnummer	85363030
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 02 / E 18

Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	35 mm ²

Etage 1

Schraubengewinde	M6
Anzugsdrehmoment	3,5 ... 4 Nm
Abisolierlänge	19 mm
Lehrdorn	B8
Leiterquerschnitt starr	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Leiterquerschnitt AWG	16 ... 2 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	1,5 mm ² ... 35 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	16 ... 2 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	1,5 mm ² ... 25 mm ²
Querschnitt mit Einlegebrücke starr	25 mm ²
Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel	25 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	1,5 mm ² ... 10 mm ²
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	1,5 mm ² ... 10 mm ²
Nennstrom	63 A (Der Strom wird durch die eingesetzte Sicherung bestimmt.)
Belastungsstrom maximal	63 A (bei 35 mm ² Leiterquerschnitt)
Nennspannung	400 V (Die Spannung wird durch die eingesetzte Sicherung

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N



3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

	bestimmt.)
Nennquerschnitt	35 mm ²

Maße

Breite	27 mm
Höhe NS 35/15	82,5 mm
Höhe NS 35/7,5	75 mm
Länge	84 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

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

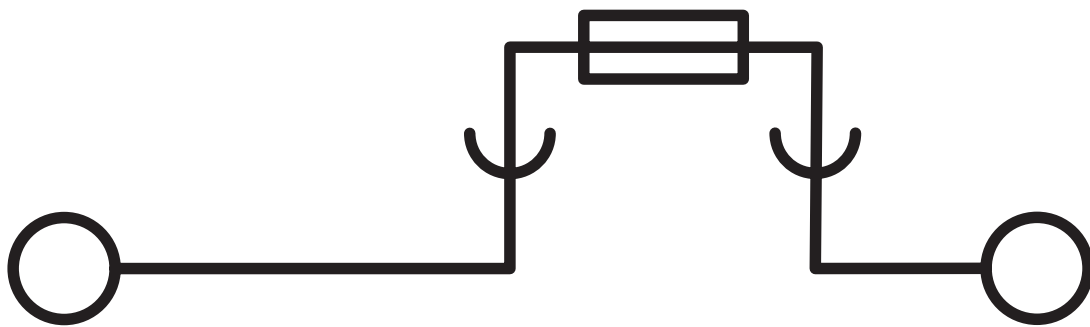
3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>



Zeichnungen

Schaltplan



Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N



3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

Zulassungen



EAC

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



RS

Zulassungs-ID: 22.44.01.00083.250

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N



3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

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
-------------	----------

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N



3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

Environmental Product Compliance

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

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

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.

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

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

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

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

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

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

Schmelzeinsatz

Schmelzeinsatz - S 20 A/380 V - 0913061

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913061>



Schmelzeinsatz, Nennstrom: 20 A, Länge: 36 mm, Durchmesser: 15 mm, Farbe: blau

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

Schmelzeinsatz

Schmelzeinsatz - S 25 A/380 V - 0913074

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913074>



Schmelzeinsatz, Nennstrom: 25 A, Länge: 36 mm, Durchmesser: 15 mm, Farbe: gelb

Schmelzeinsatz

Schmelzeinsatz - S 35 A/380 V - 0913087

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913087>



Schmelzeinsatz, Nennstrom: 35 A, Länge: 36 mm, Durchmesser: 15 mm, Farbe: schwarz

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

Schmelzeinsatz

Schmelzeinsatz - S 50 A/380 V - 0913090

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913090>



Schmelzeinsatz, Nennstrom: 50 A, Länge: 36 mm, Durchmesser: 15 mm, Farbe: weiß

Schmelzeinsatz

Schmelzeinsatz - S 63 A/380 V - 0913100

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913100>



Schmelzeinsatz, Nennstrom: 63 A, Länge: 36 mm, Durchmesser: 15 mm, Farbe: kupferfarben

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>



Hülsenpasseinsatz

Hülsenpasseinsatz - HS 2 A - 0913210

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913210>



Hülsenpasseinsatz, Nennstrom: 2 A, Farbe: rosa

Hülsenpasseinsatz

Hülsenpasseinsatz - HS 4 A - 0913223

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913223>



Hülsenpasseinsatz, Nennstrom: 4 A, Farbe: braun

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>



Hülsenpasseinsatz

Hülsenpasseinsatz - HS 6 A - 0913236

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913236>



Hülsenpasseinsatz, Nennstrom: 6 A, Farbe: grün

Hülsenpasseinsatz

Hülsenpasseinsatz - HS 10 A - 0913249

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913249>



Hülsenpasseinsatz, Nennstrom: 10 A, Farbe: rot

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>



Hülsenpasseinsatz

Hülsenpasseinsatz - HS 16 A - 0913252

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913252>



Hülsenpasseinsatz, Nennstrom: 16 A, Farbe: grau

Hülsenpasseinsatz

Hülsenpasseinsatz - HS 20 A - 0913155

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913155>



Hülsenpasseinsatz, Nennstrom: 20 A, Farbe: blau

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

Hülsenpasseinsatz

Hülsenpasseinsatz - HS 25 A - 0913168

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913168>



Hülsenpasseinsatz, Nennstrom: 25 A, Hülsenlänge: 10,5 mm, Länge: 10,5 mm,
Durchmesser: 16,5 mm, Farbe: gelb

Hülsenpasseinsatz

Hülsenpasseinsatz - HS 35 A - 0913171

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913171>



Hülsenpasseinsatz, Nennstrom: 35 A, Farbe: schwarz

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

Hülsenpasseinsatz

Hülsenpasseinsatz - HS 50 A - 0913184

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913184>



Hülsenpasseinsatz, Nennstrom: 50 A, Farbe: weiß

Montagematerial

Montagematerial - SH-SE 14/18 - 0913317

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/0913317>



NEOZED-Spezialfeder, zur Verwendung von Schmelzeinsätzen D 01, in Schraubkappen D 02, für 2 A ...16 A

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>



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

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

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)

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

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)

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

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)

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

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)

Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>

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



Sicherungsreihenklemme - USEN 18 N

3048360

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3048360>



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