

UK 6-FSI/C-LED60 - Sicherungsreihenklemme



3001939

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001939>

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: Flach, Sicherungstyp: C, Nennspannung: 60 V, Nennstrom: 30 A, Polzahl: 1, Anschlussart: Schraubanschluss, 1. Etage, Bemessungsquerschnitt: 4 mm², Querschnitt: 0,2 mm²- 10 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: schwarz

Ihre Vorteile

- Brückbar mit der festen Brücke FBI ...
- Für die Verwendung von KFZ-Flachsicherungen der Baureihe FSI/C

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 3001939 |
| Verpackungseinheit | 50 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | BA |
| Produktschlüssel | BE1236 |
| GTIN | 4046356183918 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 20,92 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 20,92 g |
| Zolltarifnummer | 85369095 |
| Ursprungsland | TR |

Technische Daten

Hinweise

| | |
|-----------------|---|
| Bestellhinweis: | Sicherungseinsatz nicht im Lieferumfang enthalten |
|-----------------|---|

Artikeleigenschaften

| | |
|-----------------------|------------------|
| Produkttyp | Sicherungsklemme |
| Polzahl | 1 |
| Anzahl der Anschlüsse | 2 |
| Anzahl der Reihen | 1 |
| Potenziale | 1 |

Isolationseigenschaften

| | |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

Elektrische Eigenschaften

| | |
|--|--|
| Art der Sicherung | Flach |
| Bemessungsstoßspannung | 4 kV |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 1,31 W |
| Sicherung | C |
| Spannung Leuchtanzeige | LED rot |
| Strom Leuchtanzeige | 2 mA (LED rot) |
| Strom maximal bei Einzelanordnung | 30 A (spezielle Anordnungen auf Anfrage) |

Eingangsdaten

| | |
|------------------------|---------|
| Spannung Leuchtanzeige | LED rot |
|------------------------|---------|

Anschlussdaten

| | |
|---------------------------------|-------------------|
| Anzahl der Anschlüsse pro Etage | 2 |
| Nennquerschnitt | 6 mm ² |

1. Etage

| | |
|--|--|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Schraubengewinde | M4 |
| Anzugsdrehmoment | 1,5 ... 1,8 Nm |
| Abisolierlänge | 10 mm |
| Lehrdorn | A5 |
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-3 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm ² ... 10 mm ² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 8 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm ² ... 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG] | 24 ... 10 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) | 0,25 mm ² ... 6 mm ² |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) | 0,25 mm ² ... 4 mm ² |

UK 6-FSI/C-LED60 - Sicherungsreihenklemme



3001939

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001939>

| | |
|--|--|
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse | 0,25 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| Nennquerschnitt | 4 mm ² |
| Nennstrom | 30 A |
| Belastungsstrom maximal | 30 A |
| Nennspannung | 60 V |

Maße

| | |
|---------------------|---------|
| Breite | 8,2 mm |
| Höhe | 64 mm |
| Tiefe auf NS 32 | 57 mm |
| Tiefe auf NS 35/7,5 | 52 mm |
| Tiefe auf NS 35/15 | 59,5 mm |

Materialangaben

| | |
|--|--------------------|
| Farbe | schwarz (RAL 9005) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierstoff | PA |
| Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte | -60 °C |
| Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21)) | 130 °C |
| Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B) | 130 °C |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3 |
| Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3 |
| Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354) | 28 MJ/kg |
| Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162) | bestanden |
| Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662) | bestanden |
| Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C) | bestanden |

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.) |
|-------------------------------|---|

UK 6-FSI/C-LED60 - Sicherungsreihenklemme



3001939

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001939>

| | |
|---|---|
| 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 % |

Normen und Bestimmungen

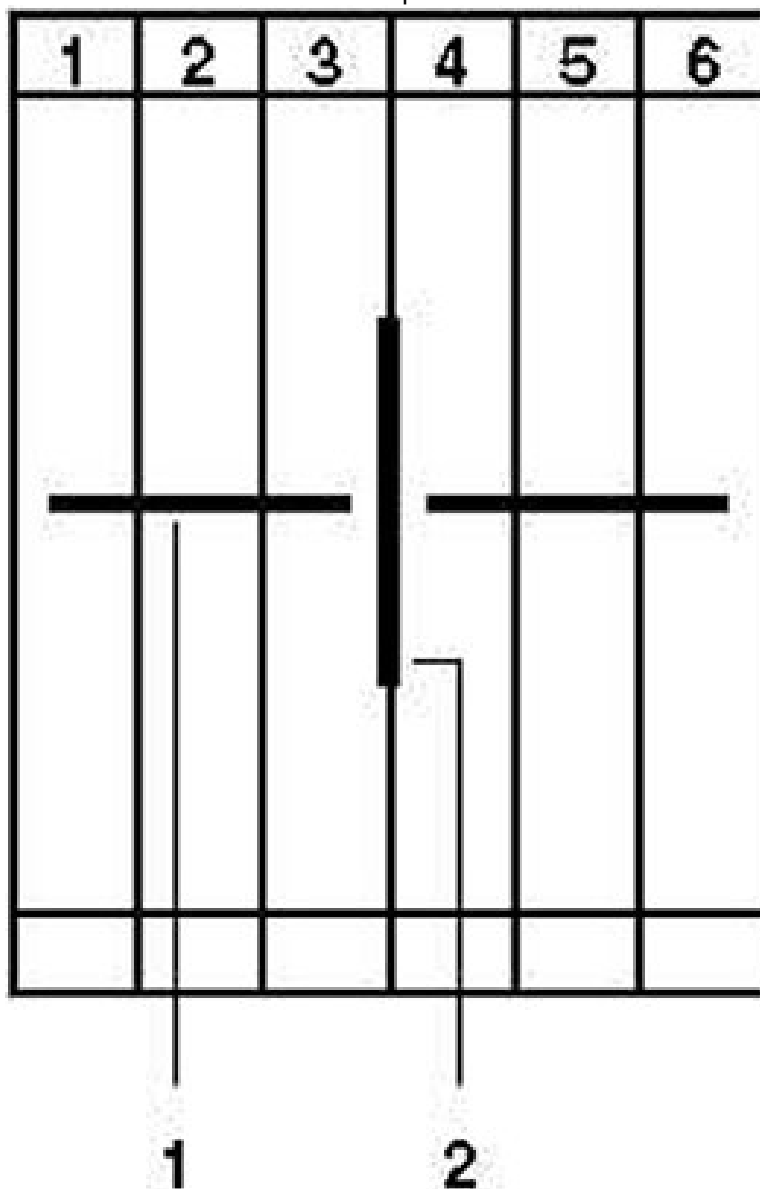
| | |
|----------------------|---------------|
| Anschluss gemäß Norm | IEC 60947-7-3 |
|----------------------|---------------|

Montage

| | |
|------------|-----------|
| Montageart | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |
| | NS 32 |

Zeichnungen

Schaltplan



1 = Feste Brücke
2 = Trennscheibe

UK 6-FSI/C-LED60 - Sicherungsreihenklemme





3001939

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001939>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001939>

|  CSA Zulassungs-ID: 13631 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 24 V | 30 A | 26 - 8 | - |

|  cULus Recognized Zulassungs-ID: E60425 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| B | | | | |
| | 300 V | 30 A | 26 - 8 | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 30 A | 26 - 8 | - |
| F | | | | |
| | 250 V | 30 A | 26 - 8 | - |
| D | | | | |
| | 600 V | 5 A | 26 - 8 | - |

3001939

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3001939>

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 |
| Ausnahmeregelungen soweit bekannt | 6(c) |

China RoHS

| | |
|--|--|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50 |
| | Eine artikelbezogene China RoHS Deklarationstabelle finden Sie im Downloadbereich zum jeweiligen Artikel unter „Herstellereklärung“. Für alle Artikel mit EFUP-E wird keine China RoHS Deklarationstabelle ausgestellt und benötigt. |

EU REACH SVHC

| | |
|---|--------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Lead(CAS-Nr.: 7439-92-1) |
| SCIP | 42aea5c6-59a8-4ab1-b60a-3d8ff1781b90 |