# UKK 4-FS/FS - Durchgangsklemme

2771133

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2771133

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.






Durchgangsklemme, Nennspannung: 400 V, Nennstrom: 20 A, Anschlussart: Flachsteckanschluss, 1. und 2. Etage, Bemessungsquerschnitt: 4 $mm^2$, Querschnitt: 0,5 $mm^2$ - 6 $mm^2$, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: grau

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 2771133 |
| Verpackungseinheit | 50 Stück |
| Mindestbestellmenge | 50 Stück |
| Verkaufsschlüssel | BA |
| Produktschlüssel | BE511X |
| GTIN | 4017918068219 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 11,67 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 11,67 g |
| Zolltarifnummer | 85369010 |
| Ursprungsland | PL |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Durchgangsklemme |
| Produktfamilie | UK |
| Anzahl der Anschlüsse | 8 |
| Anzahl der Reihen | 2 |
| Potenziale | 2 |

Isolationseigenschaften

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

### Elektrische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Bemessungsstoßspannung | 6 kV |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 1,02 W |

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| Anzahl der Anschlüsse pro Etage | 4 |
| Nennquerschnitt | 4 mm² |

1. und 2. Etage

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Flachsteckanschluss |
| Flachsteckanschluss | 6,3/2,8 x 0,8 mm |
| Leiterquerschnitt starr | 0,5 mm² ... 6 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG | 20 ... 10 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,5 mm² ... 6 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG] | 20 ... 10 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) | 0,5 mm² ... 6 mm² |
| Nennquerschnitt | 4 mm² |
| Nennstrom | 20 A (Stromangaben für Flachsteckverbindungen nach DIN 61210 sind u. a. abhängig von Nenngröße, Material und Isolation der Steckhülse sowie dem Leiterquerschnitt.) |
| Belastungsstrom maximal | 20 A (Stromangaben für Flachsteckverbindungen nach DIN 61210 sind u. a. abhängig von Nenngröße, Material und Isolation der Steckhülse sowie dem Leiterquerschnitt.) |
| Nennspannung | 400 V (Spannungsangaben für Flachsteckverbindungen nach DIN 61210 sind u. a. abhängig von Nenngröße, Material und Isolation der Steckhülse sowie dem Leiterquerschnitt.) |

### Maße

| | |
|---|---|
| Breite | 6,2 mm |
| Deckelbreite | 1,5 mm |
| Höhe | 72 mm |
| Tiefe auf NS 32 | 64 mm |
| Tiefe auf NS 35/7,5 | 59 mm |

| | |
|---|---|
| Tiefe auf NS 35/15 | 66,5 mm |

## Materialangaben

| | |
|---|---|
| Farbe | grau (RAL 7042) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Isolierstoffgruppe | I |
| Isolierstoff | PA |

## Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

| | |
|---|---|
| Offene Seitenwand | Ja |

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

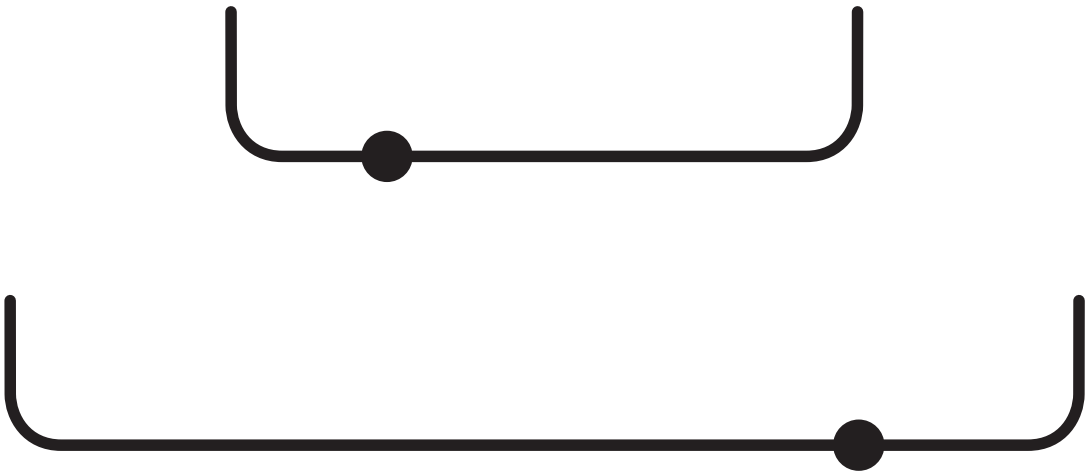
| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -60 °C ... 105 °C (max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C) |
| Umgebungstemperatur (Montage) | -5 °C ... 70 °C |
| Umgebungstemperatur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

## Montage

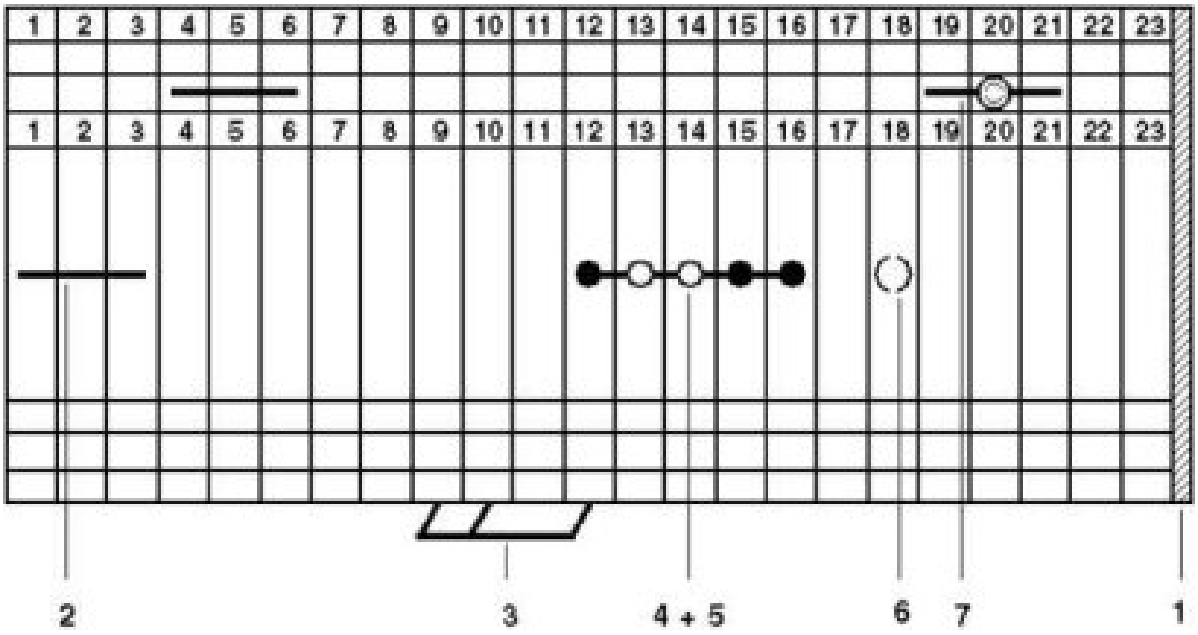
| | |
|---|---|
| Montageart | NS 35/7,5 |
| | NS 35/15 |
| | NS 32 |

## Zeichnungen

Schaltplan



Schaltplan




1 = Deckel
2 = Feste Brücke
3 = Einlegebrücke
4 = Isoliersteg-Schaltbrücke
5 = Isoliersteg
6 = Prüfsteckerbuchse, für Prüfabgriff mit Prüfstecker MPS oder Reduzierstecker RPS
7 = Prüfsteckerbuchse, isoliert, nur oberhalb FBI, KB, ISSBI einsetzbar

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2771133

**EAC**
Zulassungs-ID: RU C-DE.BL08.B.00541

**cULus Recognized**
Zulassungs-ID: E60425

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| B | | | | |
| | 300 V | 20 A | - | - |
| C | | | | |
| | 300 V | 20 A | - | - |

## Klassifikationen

### ECLASS

| | |
|---|---|
| ECLASS-13.0 | 27250102 |
| ECLASS-15.0 | 27250102 |

### ETIM

| | |
|---|---|
| ETIM 10.0 | EC000897 |

### 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 | 0,085 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