

# 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<sup>2</sup>, Querschnitt: 0,5 mm<sup>2</sup> - 6 mm<sup>2</sup>, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: grau

## Kaufmännische Daten

|  |                    |
|--|--------------------|
| Artikelnummer                            | 2771133            |
| Verpackungseinheit                       | 50 Stück           |
| Mindestbestellmenge                      | 50 Stück           |
| Verkaufsschlüssel                        | A1 - Reihenklemmen |
| 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 mm <sup>2</sup> |

#### 1. und 2. Etage

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

### 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  |

# UKK 4-FS/FS - Durchgangsklemme



2771133

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

|                    |         |
|--------------------|---------|
| 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     |

# UKK 4-FS/FS - Durchgangsklemme

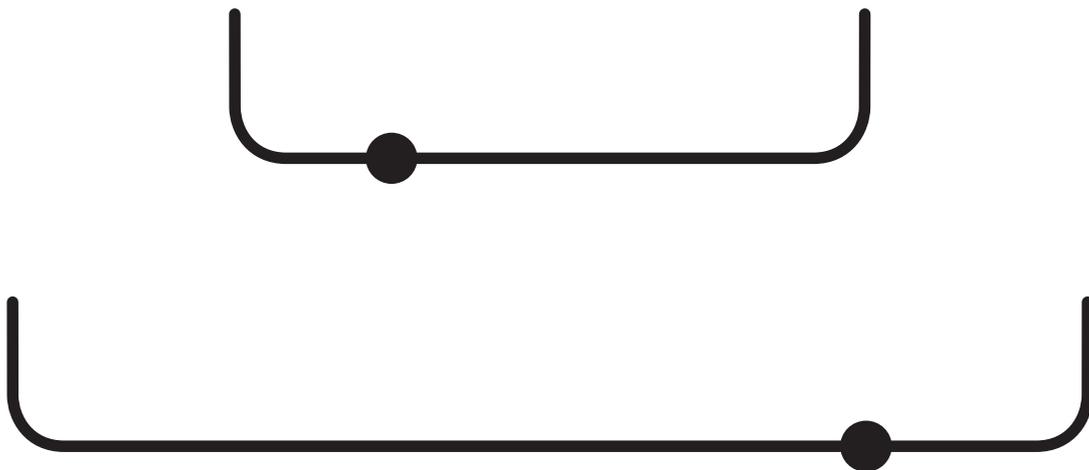
2771133

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



## Zeichnungen

Schaltplan

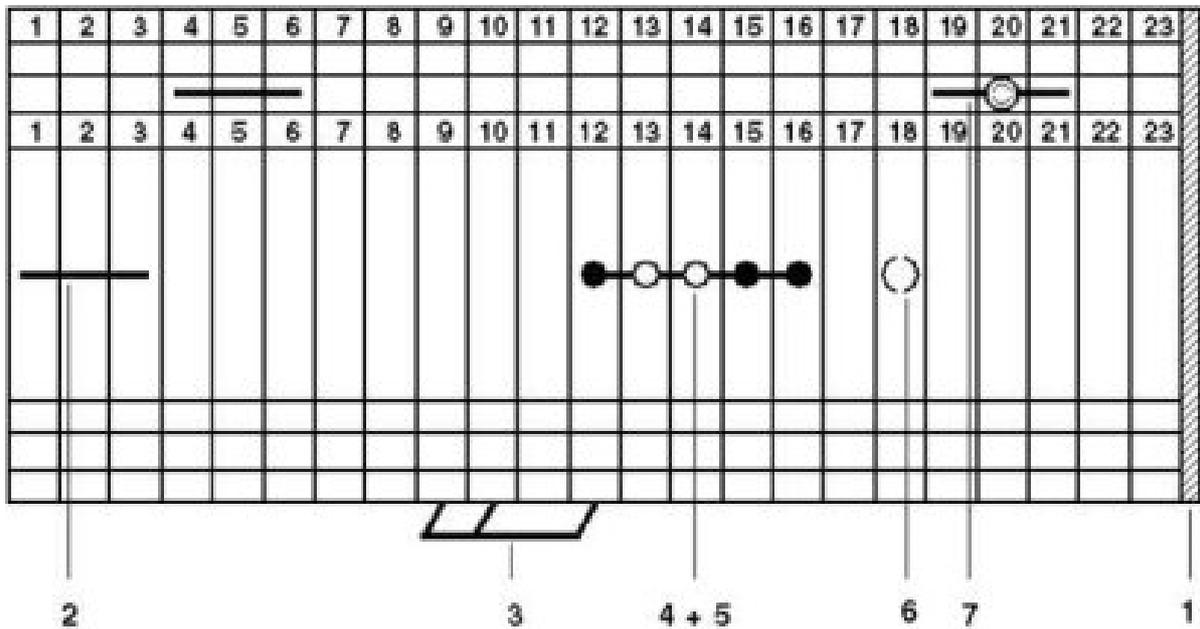


# UKK 4-FS/FS - Durchgangsklemme

2771133

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

## 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

# UKK 4-FS/FS - Durchgangsklemme



2771133

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

## 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 $\text{mm}^2$ |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| B |                    |                 |                 |                           |
|   | 300 V              | 20 A            | -               | -                         |
| C |                    |                 |                 |                           |
|   | 300 V              | 20 A            | -               | -                         |

# UKK 4-FS/FS - Durchgangsklemme



2771133

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

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000897 |
|----------|----------|

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

# UKK 4-FS/FS - Durchgangsklemme



2771133

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

## 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 %

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)