

# 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	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 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>
Nennquerschnitt	4 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.)

### 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

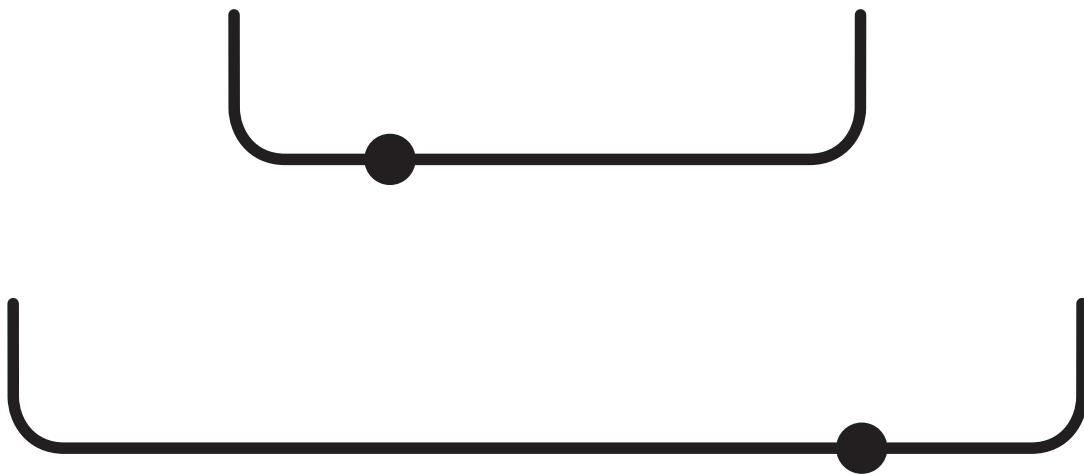
2771133

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



## Zeichnungen

Schaltplan

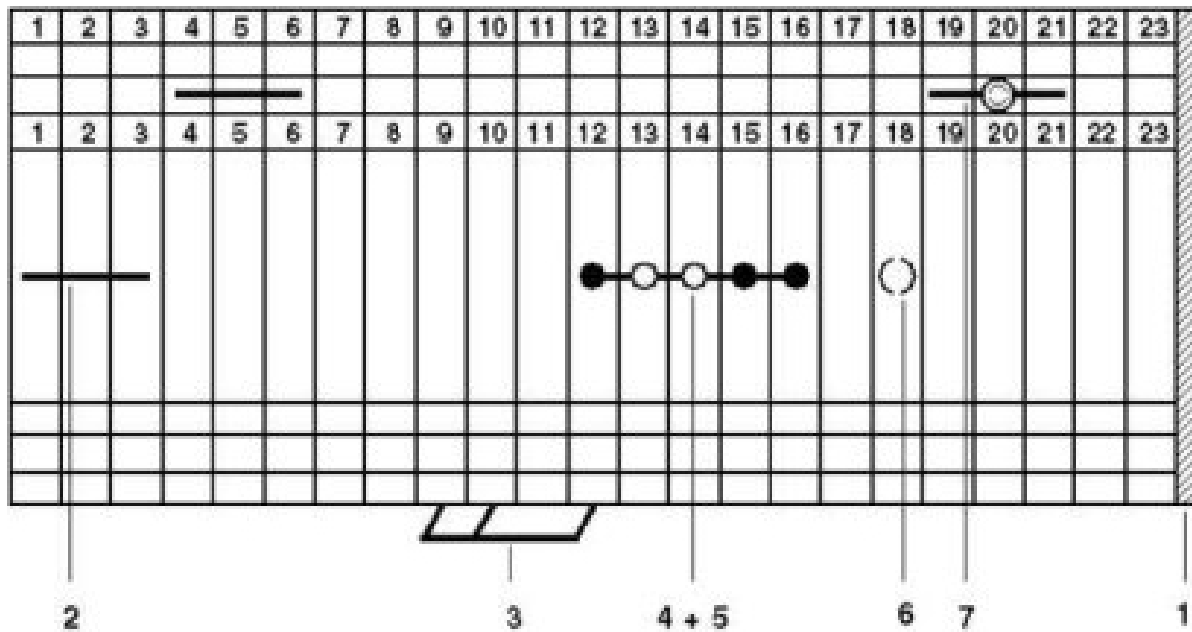


# UKK 4-FS/FS - Durchgangsklemme

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 10.0	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 %
---	--

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,085 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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)