

# UKK 5-PE-1 - Schutzleiter-Reihenklemme



5036037

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/5036037>

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.



Schutzleiter-Reihenklemme, Anzahl der Anschlüsse: 4, Anschlussart: Schraubanschluss, 1. und 2. Etage, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grün-gelb

## Ihre Vorteile

- Kontur- und teilungsgleich zu den Durchgangsklemmen
- Universal-Schutzleiterfuß zur Montage auf NS 35...- oder NS 32...-Tragschienen (ausgenommen NS 35/15-2,3)
- Der Stockwerksversatz bietet, auch bei voller Verdrahtung, den ungehinderten Zugang zur unteren Anschlussebene

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	5036037
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen
Produktschlüssel	BE1224
GTIN	4017918095857
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	31,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	29,56 g
Zolltarifnummer	85369010
Ursprungsland	TR

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Schutzleiterklemme
Produktfamilie	UKK
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	2

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W

### Anschlussdaten

Anzahl der Anschlüsse pro Etage	2
Nennquerschnitt	4 mm <sup>2</sup>

#### 1. und 2. Etage

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Hinweis	Bitte beachten Sie die Strombelastbarkeit der Tragschienen.
Anzugsdrehmoment	0,6 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	8 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel [AWG]	24 ... 12 (umgerechnet nach IEC)
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>

### Maße

Breite	6,2 mm
Höhe	56 mm
Tiefe auf NS 32	67 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	62 mm
Tiefe auf NS 35/15	69,5 mm

### Materialangaben

Farbe	grün-gelb
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V2
Isolierstoffgruppe	I

# UKK 5-PE-1 - Schutzleiter-Reihenklemme



5036037

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/5036037>

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.)
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

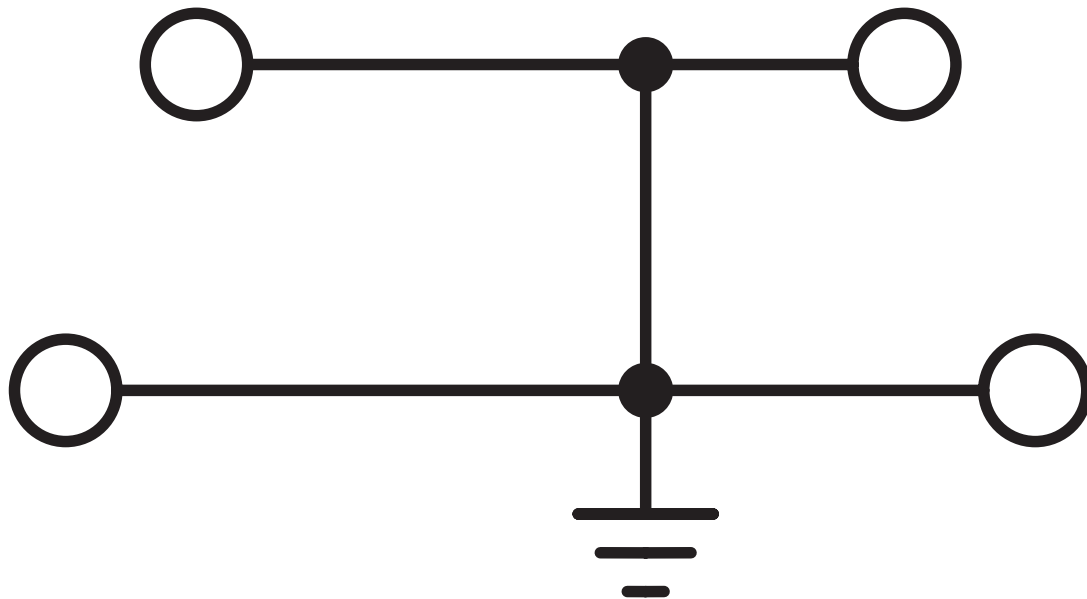
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
----------------------	---------------

## Montage

Montageart	NS 35/7,5
	NS 35/15

## Zeichnungen

Schaltplan



# UKK 5-PE-1 - Schutzleiter-Reihenklemme



5036037

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/5036037>

## Zulassungen

🔗 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/5036037>



**EAC**

Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

# UKK 5-PE-1 - Schutzleiter-Reihenklemme



5036037

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/5036037>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250103
ECLASS-15.0	27250103

### ETIM

ETIM 9.0	EC000901
----------	----------

### UNSPSC

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

# UKK 5-PE-1 - Schutzleiter-Reihenklemme



5036037

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/5036037>

## 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)