

# UKK 5-HESILED 24 (5X20) - Sicherungsreihenklemme



3026654

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026654>

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: Glas / Keramik / ..., Sicherungstyp: G / 5 x 20, Nennspannung: 24 V, Nennstrom: 32 A, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup>- 4 mm<sup>2</sup>, Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm<sup>2</sup>, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32, Farbe: schwarz

## Ihre Vorteile

- Varianten mit Leuchtanzeige
- Kompakte Doppelstock-Sicherungsklemme

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	3026654
Verpackungseinheit	50 Stück
Mindestbestellmenge	50 Stück
Verkaufsschlüssel	BA
Produktschlüssel	BE1234
GTIN	4017918164188
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	35,34 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	35,108 g
Zolltarifnummer	85369095
Ursprungsland	PL

## Technische Daten

### Hinweise

Bestellhinweis:	Sicherungseinsatz nicht im Lieferumfang enthalten
Hinweis zur Beschriftung	Für Klemmenbeschriftung bitte Markierungsmaterial mit 8,2-mm-Teilung verwenden.
Hinweis zur Beschriftung	Für Hebelbeschriftung bitte flaches Markierungsmaterial mit 8,2-mm-Teilung verwenden.

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Sicherungsklemme
Anzahl der Anschlüsse	4
Anzahl der Reihen	2

### Isolationseigenschaften

Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

### Elektrische Eigenschaften

Art der Sicherung	Glas / Keramik / ...
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung	1,02 W
Sicherung	G / 5 x 20
Spannungsbereich Leuchtanzeige	15 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Strombereich Leuchtanzeige	1 mA ... 2,4 mA
Verlustleistung maximal	max. 1,6 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Überlastfall)
	max. 1,6 W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Überlastfall)
	max. 4 W (bei Einzelanordnung der Sicherungsklemme im Kurzschlussfall)
	max. 2,5 W (bei Verbundanordnung mit mehreren Sicherungsklemmen im Kurzschlussfall)

### Eingangsdaten

Spannungsbereich Leuchtanzeige	15 V AC/DC ... 30 V AC/DC
--------------------------------	---------------------------

### Anschlussdaten

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

### Etage 1 oben 1 unten 1

Anschlussart	Schraubanschluss
Schraubengewinde	M3
Anzugsdrehmoment	0,5 ... 0,8 Nm
Abisolierlänge	8 mm

# UKK 5-HESILED 24 (5X20) - Sicherungsreihenklemme



3026654

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026654>

Lehrdorn	A4
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-3
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> ... 4 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts starr	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse	0,5 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	32 A
Belastungsstrom maximal	32 A
Nennspannung	24 V
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Nennstrom	10 A
Belastungsstrom maximal	10 A
Nennspannung	400 V

## Maße

Breite	8,2 mm
Höhe	86,5 mm
Tiefe auf NS 32	84 mm
Tiefe auf NS 35/7,5	79 mm
Tiefe auf NS 35/15	86,5 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

# UKK 5-HESILED 24 (5X20) - Sicherungsreihenklemme



3026654

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026654>

## 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 60947-7-3
----------------------	---------------

## Montage

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

## Zeichnungen

### Applikationszeichnung



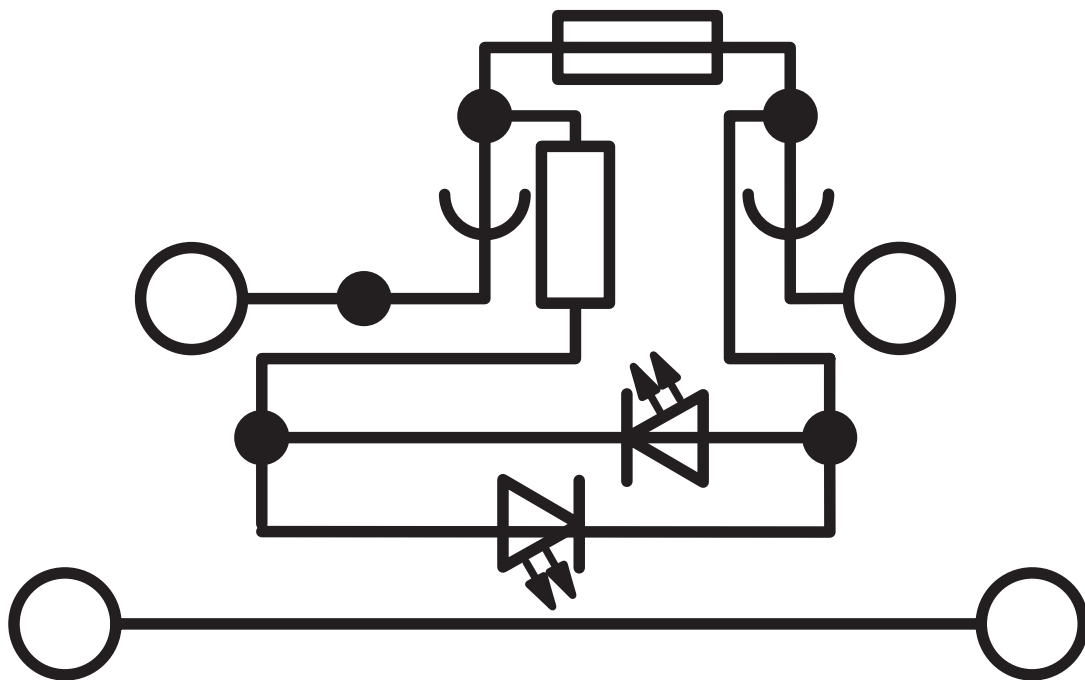
Sicherungsklemmen in Verbundanordnung, Block bestehend aus 5 Sicherungsklemmen

## Applikationszeichnung



Sicherungsklemme in Einzelanordnung, Block bestehend aus einer Sicherungsklemme und 4 Durchgangsklemmen

Schaltplan



# UKK 5-HESILED 24 (5X20) - Sicherungsreihenklemme



3026654

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026654>


## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026654>

 **CSA**  
Zulassungs-ID: 13631


 **UL Recognized**  
Zulassungs-ID: FILE E 60425

	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
<b>B</b>				
obere Etage	600 V	15 A	26 - 10	-
untere Etage	600 V	30 A	26 - 10	-
<b>C</b>				
obere Etage	600 V	15 A	26 - 10	-
untere Etage	600 V	30 A	26 - 10	-

 **cULus Recognized**  
Zulassungs-ID: E60425

	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
<b>B</b>				
obere Etage	300 V	15 A	26 - 10	-
untere Etage	300 V	30 A	26 - 10	-
<b>C</b>				
obere Etage	300 V	15 A	26 - 10	-
untere Etage	300 V	30 A	26 - 10	-
<b>D</b>				
obere Etage	600 V	5 A	26 - 10	-
untere Etage	600 V	5 A	26 - 10	-

 **CSA**  
Zulassungs-ID: 13631

 **EAC**  
Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

3026654

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026654>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250113
ECLASS-15.0	27250113

### ETIM

ETIM 10.0	EC000899
-----------	----------

### UNSPSC

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

3026654

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/3026654>

## 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	f4ae4a7e-231a-4b3b-b385-11bf839581c4

### EF3.1 Klimawandel

CO2e kg	0,201 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)