

## Bauelementreihenklemme - UKK 5-LA 24 RD/U-O - 2791320

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://download.phoenixcontact.de>)



Bauelementreihenklemme, Anschlussart: Schraubanschluss, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>,  
AWG: 24 - 12, Nennstrom: 32 A, Nennspannung: 500 V, Länge: 56 mm, Breite: 6,2 mm, Farbe: grau,  
Montage: NS 35/7,5, NS 35/15, NS 32

### Produkteigenschaften

✓ Erhältlich in drei Spannungsstufen bis 250 V

### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 50            |
| GTIN               | 4017918072452 |

### Technische Daten

#### Allgemein

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Anzahl der Etagen              | 2    |
| Anzahl der Anschlüsse          | 3    |
| Farbe                          | grau |
| Isolierstoff                   | PA   |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0   |

#### Allgemein

|                             |                                                                                                       |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Belastungsstrom maximal     | 32 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt)                                                        |
| Bemessungsstoßspannung      | 6 kV                                                                                                  |
| Verschmutzungsgrad          | 3                                                                                                     |
| Überspannungskategorie      | III                                                                                                   |
| Isolierstoffgruppe          | I                                                                                                     |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 32 A                                                                                                  |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 500 V (Angabe bezieht sich auf die Spannungsfestigkeit zu benachbarten Klemmen bzw. zur Tragschiene.) |
| Offene Seitenwand           | ja                                                                                                    |

#### Maße

|                |         |
|----------------|---------|
| Breite         | 6,2 mm  |
| Länge          | 56 mm   |
| Höhe NS 35/7,5 | 62 mm   |
| Höhe NS 35/15  | 69,5 mm |
| Höhe NS 32     | 67 mm   |

# Bauelementreihenklemme - UKK 5-LA 24 RD/U-O - 2791320

## Technische Daten

### Anschlussdaten

|                                                                             |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiterquerschnitt starr min                                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt starr max                                                 | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel min                                              | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt flexibel max                                              | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil min                                             | 24                   |
| Leiterquerschnitt AWG/kcmil max                                             | 12                   |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min         | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max         | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min           | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max           | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr min                                    | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr max                                    | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel min                                 | 0,2 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel max                                 | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse min     | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. AEH ohne Kunststoffhülse max     | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse min | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-AEH mit Kunststoffhülse max | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke starr max                               | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt mit Einlegebrücke flexibel max.                           | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussart                                                                | Schraubanschluss     |
| Abisolierlänge                                                              | 8 mm                 |
| Lehrdorn                                                                    | A4                   |
| Schraubengewinde                                                            | M3                   |
| Anzugsdrehmoment min                                                        | 0,6 Nm               |
| Anzugsdrehmoment max                                                        | 0,8 Nm               |

## Klassifikationen

### eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 4.0 | 27141118 |
| eCl@ss 4.1 | 27141118 |
| eCl@ss 5.0 | 27141118 |
| eCl@ss 5.1 | 27141118 |
| eCl@ss 6.0 | 27141120 |
| eCl@ss 7.0 | 27141120 |

# Bauelementreihen клемме - UKK 5-LA 24 RD/U-O - 2791320

## Klassifikationen

eCl@ss

|            |          |
|------------|----------|
| eCl@ss 8.0 | 27141120 |
|------------|----------|

ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 2.0 | EC000897 |
| ETIM 3.0 | EC000897 |
| ETIM 4.0 | EC000897 |
| ETIM 5.0 | EC000903 |

UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |
| UNSPSC 11     | 39121410 |
| UNSPSC 12.01  | 39121410 |
| UNSPSC 13.2   | 39121410 |

## Approbationen

UL Recognized / cUL Recognized / GOST / GOST / cULus Recognized /

## Approbationsdetails

|                                                                                                          |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>UL Recognized</b>  |       |
| Nennspannung UN                                                                                          | 600 V |
| Nennstrom IN                                                                                             | 20 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                            | 26-10 |

|                                                                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>cUL Recognized</b>  |       |
| Nennspannung UN                                                                                           | 600 V |
| Nennstrom IN                                                                                              | 20 A  |
| mm²/AWG/kcmil                                                                                             | 26-10 |

|                                                                                                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>GOST</b>  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

## Bauelementreihenklemme - UKK 5-LA 24 RD/U-O - 2791320

### Approbationen



cULus Recognized 

### Zubehör

#### Trennplatte

DP-UKK 3/5 - 2770794



TS-KK 3 - 2770215



#### Abschlussdeckel

DG-UKK 3/5 - 2770817



D-UKK 3/5 - 2770024



## Bauelementreihenklemme - UKK 5-LA 24 RD/U-O - 2791320

Zubehör

### Abteilungstrennplatte

ATP-UKK 3/5 - 2778521



---

### Klemmenmarker unbeschriftet

SBS 6:UNBEDRUCKT - 1007222



---

ZB 6:UNBEDRUCKT - 1051003



---

UC-TM 6 - 0818085



---

UCT-TM 6 - 0828736



---

### Schraubwerkzeug

## Bauelementreihenklemme - UKK 5-LA 24 RD/U-O - 2791320

### Zubehör

SZS 0,6X3,5 - 1205053



---

### Isolierhülse

IS-K 4 - 1302338



---

ISSBI 10- 6 - 0301505



---

### Brücke

FBI 100- 6 - 0201650



---

FBI 10- 6 - 0203250



## Bauelementreihenklemme - UKK 5-LA 24 RD/U-O - 2791320

### Zubehör

FBI 20- 6 - 0201867



---

EB 3- 6 - 0201142



---

EB 2- 6 - 0201155



---

EB 10- 6 - 0201139



---

### Tragschiene

NS 32 PERF 2000MM - 1201002



## Bauelementreihenklemme - UKK 5-LA 24 RD/U-O - 2791320

### Zubehör

NS 32 UNPERF 2000MM - 1201015



---

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



---

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



---

NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



---

NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



---

NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



## Bauelementreihenklemme - UKK 5-LA 24 RD/U-O - 2791320

### Zubehör

---

NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



NS 35/15 PERF 2000MM - 1201730



## Bauelementreihenklemme - UKK 5-LA 24 RD/U-O - 2791320

### Zubehör

NS 35/15 UNPERF 2000MM - 1201714



---

NS 35/15 WH PERF 2000MM - 0806602



---

NS 35/15 WH UNPERF 2000MM - 1204135



---

NS 35/15 AL UNPERF 2000MM - 1201756



---

NS 35/15 ZN PERF 2000MM - 1206599



---

NS 35/15 ZN UNPERF 2000MM - 1206586



## Bauelementreihenklemme - UKK 5-LA 24 RD/U-O - 2791320

### Zubehör

---

NS 35/15 CU UNPERF 2000MM - 1201895



NS 35/15 CAP - 1206573



NS 35/15-2,3 UNPERF 2000MM - 1201798



### Klemmenmarker beschriftet

ZB 6 CUS - 0824992



UC-TM 6 CUS - 0824589



## Bauelementreihenklemme - UKK 5-LA 24 RD/U-O - 2791320

### Zubehör

UCT-TM 6 CUS - 0829602



---

### Endhalter

CLIPFIX 35 - 3022218



---

CLIPFIX 35-5 - 3022276



---

E/NS 35 N - 0800886



---

E/UK - 1201442



## Bauelementreihenklemme - UKK 5-LA 24 RD/U-O - 2791320

### Zubehör

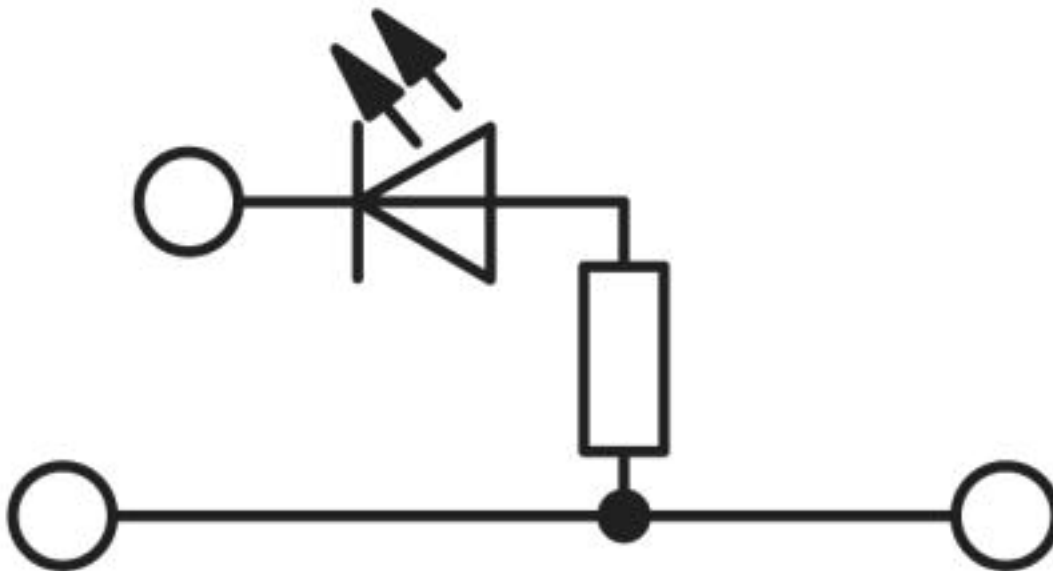
E/UK 1 - 1201413



---

### Zeichnungen

#### Schaltplan



© Phoenix Contact 2013 - alle Rechte vorbehalten  
<http://www.phoenixcontact.com>