

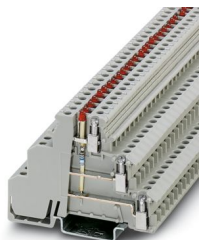
# DIKD 1,5-LA 24RD/U-O - Initiatoren-/Aktorenklemme



2716279

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716279>

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.



Initiatoren-/Aktorenklemme, Nennspannung: 250 V, Nennstrom: 24 A, Anschlussart: Schraubanschluss, 1., 2. und 3. Etage, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm<sup>2</sup>, Querschnitt: 0,2 mm<sup>2</sup> - 4 mm<sup>2</sup>, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, Farbe: grau

## Ihre Vorteile

- Zur optischen Signalisierung der Initiatoren- und Aktorenverdrahtung sind Klemmen mit Leuchtanzeigen in rot und grün erhältlich

## Kaufmännische Daten

|                                          |                    |
|------------------------------------------|--------------------|
| Artikelnummer                            | 2716279            |
| Verpackungseinheit                       | 50 Stück           |
| Mindestbestellmenge                      | 50 Stück           |
| Verkaufsschlüssel                        | A1 - Reihenklemmen |
| Produktschlüssel                         | BE1217             |
| GTIN                                     | 4017918061852      |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 21,086 g           |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 19,6 g             |
| Zolltarifnummer                          | 85369010           |
| Ursprungsland                            | PL                 |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Produkttyp            | Sensor-/Aktor-Klemme |
| Anzahl der Anschlüsse | 6                    |
| Anzahl der Reihen     | 3                    |

### Isolationseigenschaften

|                        |     |
|------------------------|-----|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad     | 3   |

### Elektrische Eigenschaften

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Bemessungsstoßspannung                     | 4 kV                |
| Maximale Verlustleistung bei Nennbedingung | 0,77 W              |
| Spannungsbereich Leuchtanzeige             | 15 V DC ... 30 V DC |

### Eingangsdaten

|                                |                     |
|--------------------------------|---------------------|
| Spannungsbereich Leuchtanzeige | 15 V DC ... 30 V DC |
|--------------------------------|---------------------|

### Anschlussdaten

|                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|
| Anzahl der Anschlüsse pro Etage | 2                   |
| Nennquerschnitt                 | 2,5 mm <sup>2</sup> |

### 1., 2. und 3. Etage

|                                                                                  |                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Anschlussart                                                                     | Schraubanschluss                               |
| Schraubengewinde                                                                 | M3                                             |
| Anzugsdrehmoment                                                                 | 0,5 ... 0,6 Nm                                 |
| Abisolierlänge                                                                   | 8 mm                                           |
| Lehrdorn                                                                         | A3                                             |
| 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> ... 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG]                                                 | 24 ... 14 (umgerechnet nach IEC)               |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse)                   | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse)                    | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Querschnitt mit Einlegebrücke starr                                              | 4 mm <sup>2</sup>                              |
| Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel                                           | 2,5 mm <sup>2</sup>                            |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr                                             | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>      |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel                                          | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>      |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse     | 0,25 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>     |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse | 0,5 mm <sup>2</sup> ... 1 mm <sup>2</sup>      |
| Nennstrom                                                                        | 24 A                                           |
| Belastungsstrom maximal                                                          | 30 A (bei 4 mm <sup>2</sup> Leiterquerschnitt) |

# DIKD 1,5-LA 24RD/U-O - Initiatoren-/Aktorenklemme



2716279

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716279>

|                 |                     |
|-----------------|---------------------|
| Nennspannung    | 250 V               |
| Nennquerschnitt | 2,5 mm <sup>2</sup> |

## Maße

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Breite              | 6,2 mm  |
| Höhe                | 72,5 mm |
| Tiefe auf NS 35/7,5 | 54,5 mm |
| Tiefe auf NS 35/15  | 62 mm   |

## Materialangaben

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Farbe                          | grau (RAL 7042) |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V2              |
| Isolierstoffgruppe             | I               |
| Isolierstoff                   | PA              |

## Mechanische Eigenschaften

### Mechanische Daten

|                   |      |
|-------------------|------|
| Offene Seitenwand | Nein |
|-------------------|------|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

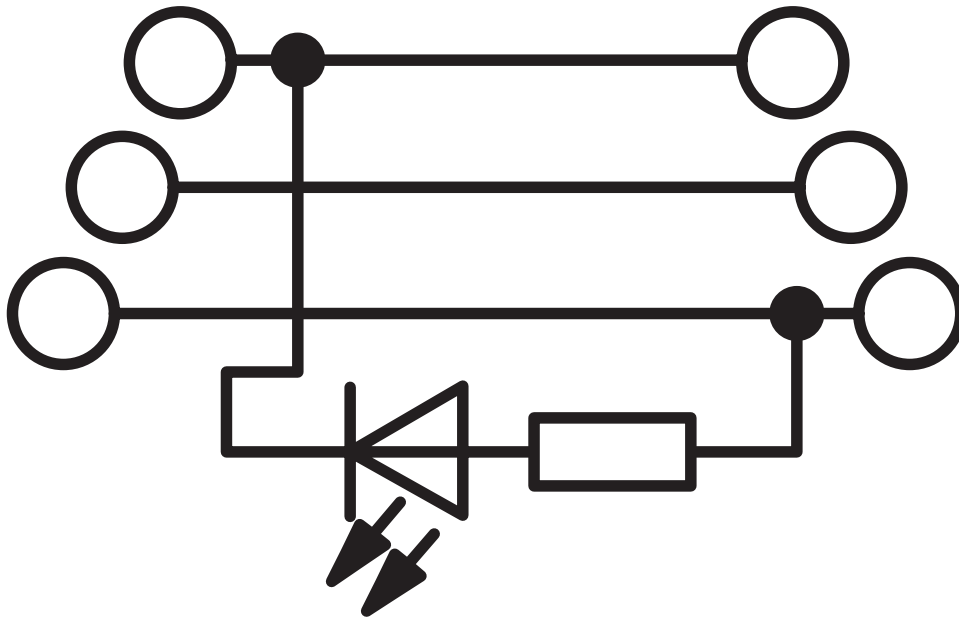
|                                                 |                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 %                                                                                                           |

## Montage

|            |           |
|------------|-----------|
| Montageart | NS 35/7,5 |
|            | NS 35/15  |

## Zeichnungen

Schaltplan



# DIKD 1,5-LA 24RD/U-O - Initiatoren-/Aktorenklemme



2716279

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716279>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716279>

|  <b>CSA</b><br>Zulassungs-ID: 13631 |                    |                 |                 |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                      | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                      | 300 V              | 15 A            | 28 - 14         | -                         |

|  <b>EAC</b><br>Zulassungs-ID: KZ7500651131219505 |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|

|  <b>cULus Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E60425 |                    |                 |                 |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                    | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| B                                                                                                                                  |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                    | 300 V              | 15 A            | 30 - 14         | -                         |
| PE-Anschluss                                                                                                                       | -                  | -               | 30 - 14         | -                         |
| C                                                                                                                                  |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                    | 150 V              | 15 A            | 30 - 14         | -                         |
| PE-Anschluss                                                                                                                       | -                  | -               | 30 - 14         | -                         |
| D                                                                                                                                  |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                    | 300 V              | 10 A            | 30 - 14         | -                         |

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27250112 |
| ECLASS-15.0 | 27250112 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC000900 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|