# DIKD 1,5-LA 24GN/O-M - Initiatoren-/Aktorenklemme

2716376

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716376

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$^2$, Querschnitt: 0,2 mm$^2$ - 4 mm$^2$, 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 | 2716376 |
| Verpackungseinheit | 50 Stück |
| Mindestbestellmenge | 50 Stück |
| Verkaufsschlüssel | A1 - Reihenklemmen |
| Produktschlüssel | BE1217 |
| GTIN | 4017918061906 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 20,571 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 20,571 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 |
| Strombereich Leuchtanzeige | 1 mA ... 2,5 mA |

### Eingangsdaten

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

### Anschlussdaten

| | |
|---|---|
| Anzahl der Anschlüsse pro Etage | 2 |
| Nennquerschnitt | 2,5 mm² |

1., 2. und 3. Etage

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss |
| Schraubengewinde | M3 |
| Anzugsdrehmoment | 0,5 ... 0,6 Nm |
| Abisolierlänge | 8 mm |
| Lehrdorn | A3 |
| Leiterquerschnitt starr | 0,2 mm² ... 4 mm² |
| Leiterquerschnitt AWG | 24 ... 12 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel | 0,2 mm² ... 2,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel [AWG] | 24 ... 14 (umgerechnet nach IEC) |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse ohne Kunststoffhülse) | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Leiterquerschnitt flexibel (Aderendhülse mit Kunststoffhülse) | 0,25 mm² ... 2,5 mm² |
| Querschnitt mit Einlegebrücke starr | 4 mm² |
| Querschnitt mit Einlegebrücke flexibel | 2,5 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts starr | 0,2 mm² ... 1 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel | 0,2 mm² ... 1 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse | 0,25 mm² ... 1 mm² |
| 2 Leiter gleichen Querschnitts flexibel m. TWIN-Aderendhülse mit Kunststoffhülse | 0,5 mm² ... 1 mm² |
| Nennstrom | 24 A |

| | |
|---|---|
| Belastungsstrom maximal | 30 A (bei 4 mm² Leiterquerschnitt) |
| Nennspannung | 250 V |
| Nennquerschnitt | 2,5 mm² |

## 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

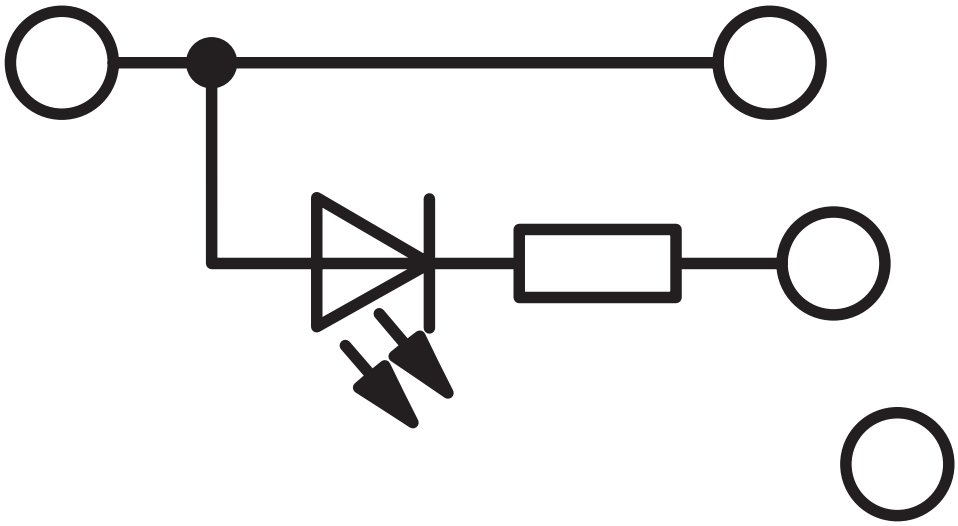
| | |
|---|---|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -60 °C ... 110 °C (Betriebstemperaturbereich inkl. Eigenerwärmung, max. kurzzeitige Betriebstemperatur siehe RTI Elec.) |
| Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport) | -25 °C ... 60 °C (für kurze Zeit, nicht über 24 h, -60 °C bis +70 °C) |
| Umgebungstemperatur (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



1 = Feste Brücke
2 = Einlegebrücke
3 = Abteilungstrennplatte

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/2716376

**CSA**
Zulassungs-ID: 13631

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 300 V | 15 A | 28 - 14 | - |

**EAC**
Zulassungs-ID: KZ7500651131219505

**cULus Recognized**
Zulassungs-ID: E60425

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| 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.) | Hexahydromethylphthalic anhydride(CAS-Nr.: Nicht zutreffend) |
| SCIP | 6b78d79f-f768-4d4c-b84f-8ba0a0186f07 |


Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de