

# RC-12S2N8D0000 - Kontakteinsatz



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1600231>

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.



Die Abbildung zeigt die 6-polige Produktvariante

Kontakteinsatz, M23, Polzahl: 12, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Serie: NC, RC, RM, TU, UC, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q2 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 1600231                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück                                      |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | AE                                            |
| Produktschlüssel                         | ABRAFU                                        |
| GTIN                                     | 4046356229203                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 11,425 g                                      |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 5,1 g                                         |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                                      |
| Ursprungsland                            | DE                                            |

# RC-12S2N8D0000 - Kontakteinsatz

1600231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1600231>



## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Produkttyp            | Kontakteinsatz |
| Serie                 | NC             |
|                       | RC             |
|                       | RM             |
|                       | TU             |
|                       | UC             |
| Anwendung             | Signal         |
| Polzahl               | 12             |
| Steckgesicht          | 12             |
| Anzahl Steuerkontakte | 12             |
| Kodierung             | N              |
| Gewindeart            | M23            |

### Elektrische Eigenschaften

Kontakt: Kontaktgruppe 1

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Kontaktdurchmesser          | 1 mm                                |
| Querschnitt min.            | 0,14 mm <sup>2</sup>                |
| Querschnitt max.            | 0,56 mm <sup>2</sup>                |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 8 A (bei max. Anschlussquerschnitt) |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 48 V AC                             |
|                             | 74 V DC                             |
| Überspannungskategorie      | III                                 |
| Verschmutzungsgrad          | 3                                   |
| Bemessungsstoßspannung      | 1,5 kV                              |

### Anschlussdaten

|              |                |
|--------------|----------------|
| Anschlussart | Crimpanschluss |
|--------------|----------------|

### Materialangaben

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Material Isolierkörper | PA 6.6 |
|                        | CuZn   |
|                        | Ni/Au  |

### Steckverbinder

|          |           |
|----------|-----------|
| Drehsinn | Gegenlauf |
|----------|-----------|

### Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

|             |    |
|-------------|----|
| Steckzyklen | 50 |
|-------------|----|

# RC-12S2N8D0000 - Kontakteinsatz

1600231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1600231>



## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

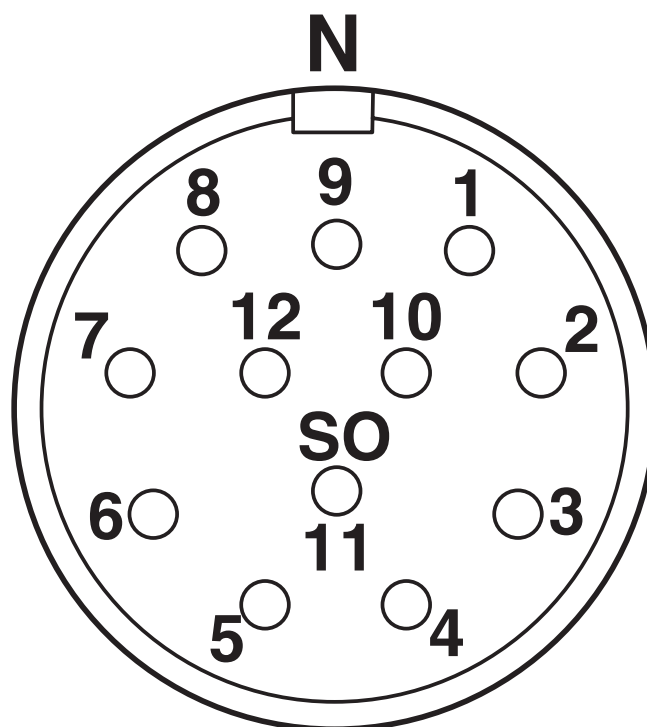
### Umgebungsbedingungen

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) |
|-------------------------------------------------|

|               |
|---------------|
| 50 % ... 65 % |
|---------------|

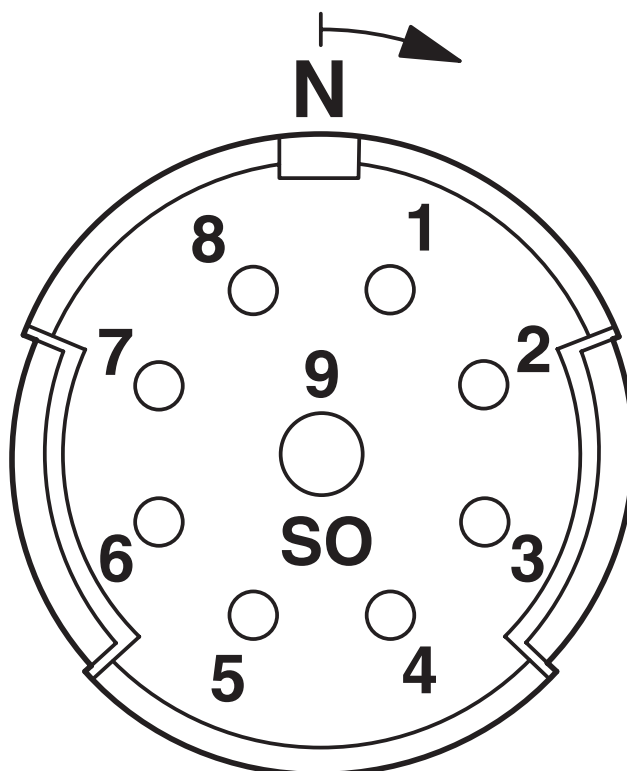
## Zeichnungen

### Schemazeichnung



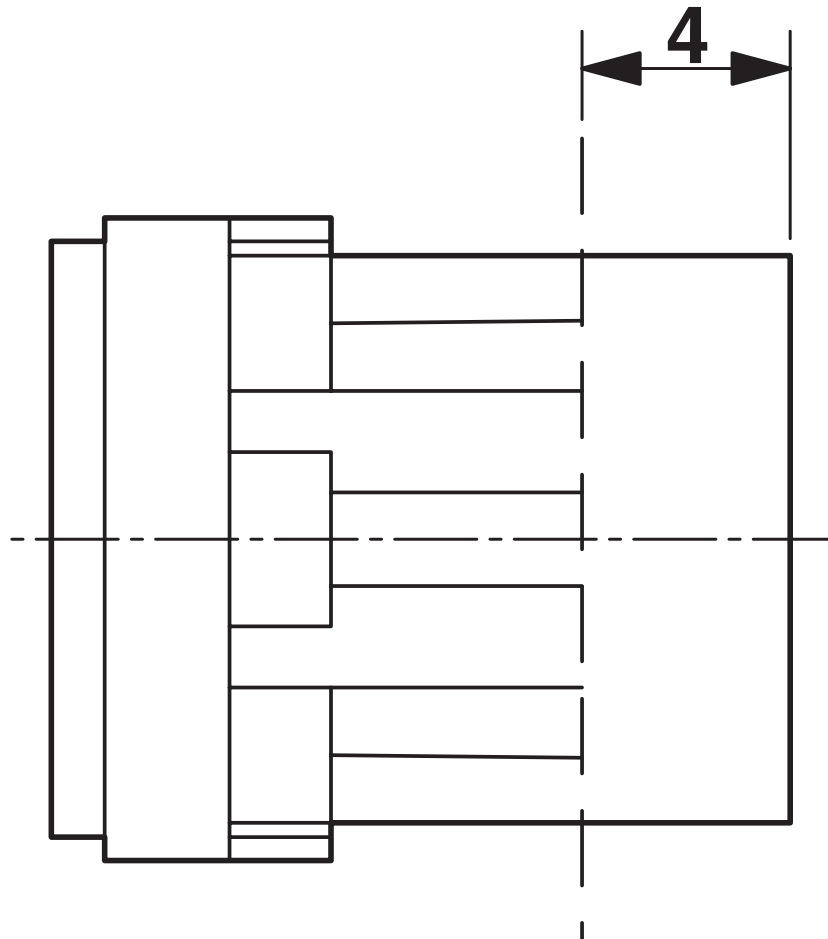
Polbild

Schemazeichnung



Polbild

## Schemazeichnung



## Maßzeichnung

# RC-12S2N8D0000 - Kontakteinsatz



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1600231>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440223 |
| ECLASS-15.0 | 27440223 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003557 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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                                        | f7c426bd-b79b-4110-b378-f7ac543d57b4 |