

# RC-07S1N8B0000X - Kontakteinsatz



1240541

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1240541>

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.

Kontakteinsatz, M23, Polzahl: 7, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Serie: NC, RC, RM, TU, UC, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)



## Kaufmännische Daten

|  |                     |
|--|---------------------|
| Artikelnummer                            | 1240541             |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück            |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | ABRAFU              |
| GTIN                                     | 4063151396350       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 13 g                |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 6,259 g             |
| Zolltarifnummer                          | 85389099            |
| Ursprungsland                            | DE                  |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|              |                |
|--------------|----------------|
| Produkttyp   | Kontakteinsatz |
| Serie        | NC             |
|              | RC             |
|              | RM             |
|              | TU             |
|              | UC             |
| Anwendung    | Signal         |
| Polzahl      | 7              |
| Steckgesicht | 7              |
| Kodierung    | N              |
| Gewindeart   | M23            |

### Elektrische Eigenschaften

#### Kontakt: Kontaktgruppe 1

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Kontaktdurchmesser          | 2 mm                |
| Querschnitt min.            | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Querschnitt max.            | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Nennstrom I <sub>N</sub>    | 20 A                |
| Nennspannung U <sub>N</sub> | 48 V AC             |
|                             | 74 V DC             |
| Überspannungskategorie      | III                 |
| Verschmutzungsgrad          | 3                   |
| Bemessungsstoßspannung      | 1,5 kV              |

### Anschlussdaten

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

### Steckverbinder

|          |          |
|----------|----------|
| Drehsinn | Standard |
|----------|----------|

### Mechanische Eigenschaften

#### Mechanische Daten

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

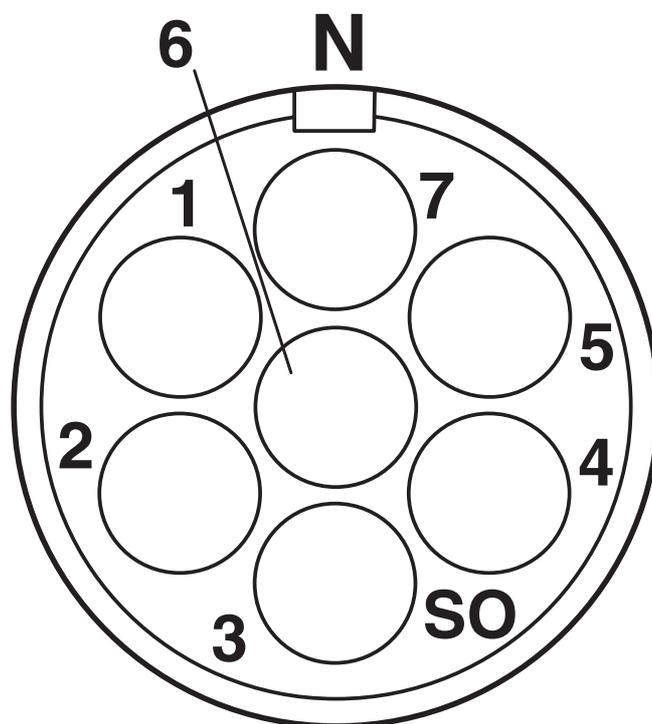
### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

|   |               |
|---|---------------|
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 50 % ... 65 % |
|---|---------------|

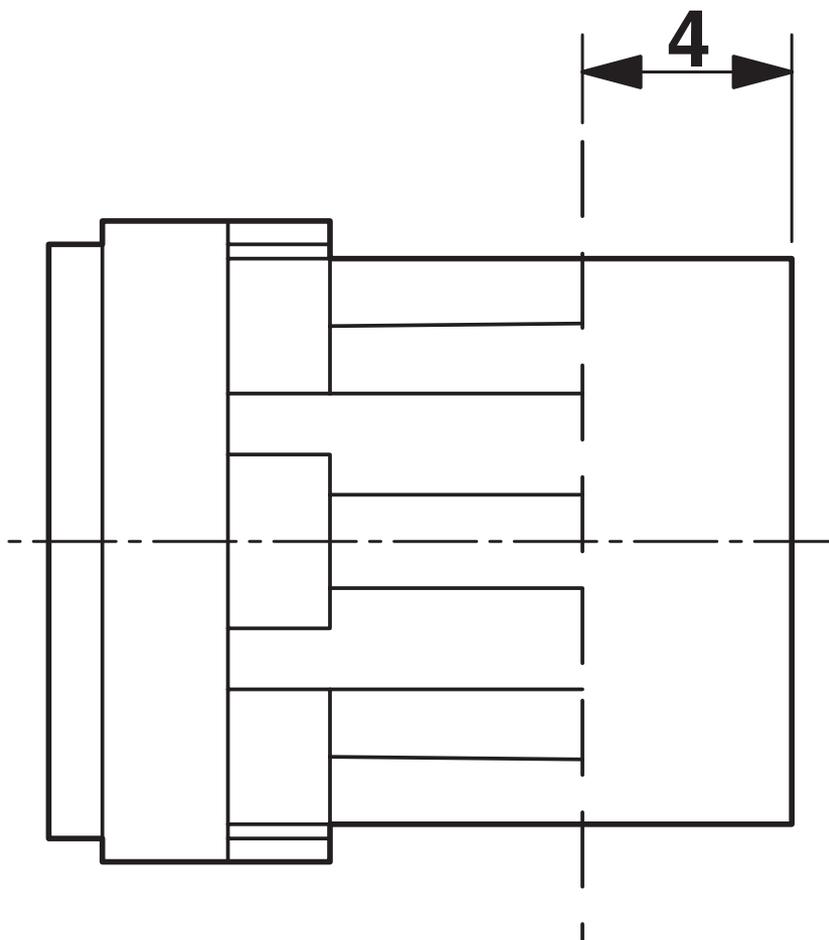
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Maßzeichnung

# RC-07S1N8B0000X - Kontakteinsatz



1240541

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1240541>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1240541>



**EAC**

Zulassungs-ID: 19060508

1240541

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1240541>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC003557 |
|----------|----------|

# RC-07S1N8B0000X - Kontakteinsatz



1240541

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1240541>

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

Phoenix Contact 2025 © - 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)