

# RC-17S2N120000 - Kontakteinsatz



1602383

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1602383>

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: 17, Kontaktart: Buchse, Lötkelch, Serie: NC, RC, RM, TU, UC, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2025-Q3 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

## Kaufmännische Daten

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Artikelnummer                            | 1602383             |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück            |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück            |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | ABRAFU              |
| GTIN                                     | 4046356239523       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 8,4 g               |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 5,89 g              |
| Zolltarifnummer                          | 85366990            |
| Ursprungsland                            | DE                  |

# RC-17S2N120000 - Kontakteinsatz

1602383

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1602383>



## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|              |                |
|--------------|----------------|
| Produkttyp   | Kontakteinsatz |
| Serie        | NC             |
|              | RC             |
|              | RM             |
|              | TU             |
|              | UC             |
| Anwendung    | Signal         |
| Polzahl      | 17             |
| Steckgesicht | 17             |
| Kodierung    | N              |
| Gewindeart   | M23            |

### Elektrische Eigenschaften

Kontakt: Kontaktgruppe 1

|                             |                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Kontaktdurchmesser          | 1 mm                                |
| Querschnitt min.            | 0,08 mm <sup>2</sup>                |
| Querschnitt max.            | 1 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 | Lötkelch |
|--------------|----------|

### Materialangaben

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Material Isolierkörper | PBT   |
|                        | CuZn  |
|                        | Ni/Au |

### Steckverbinder

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

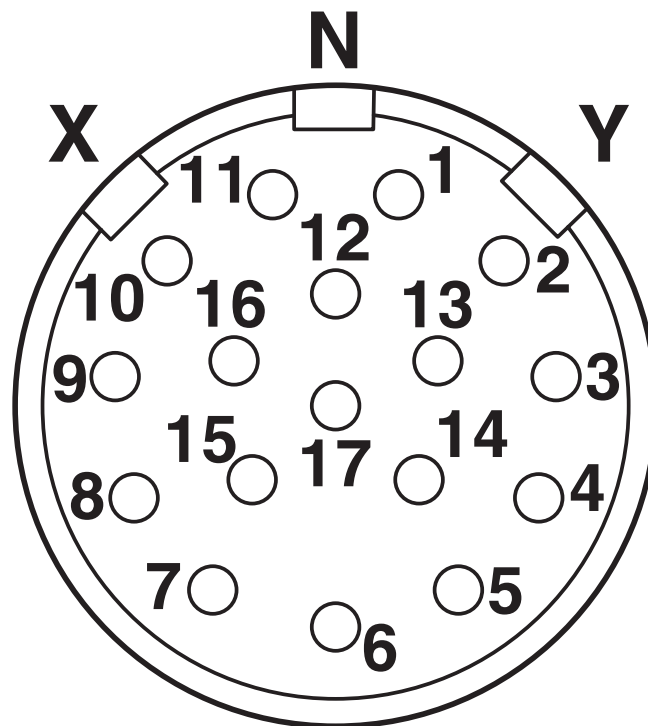
### Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

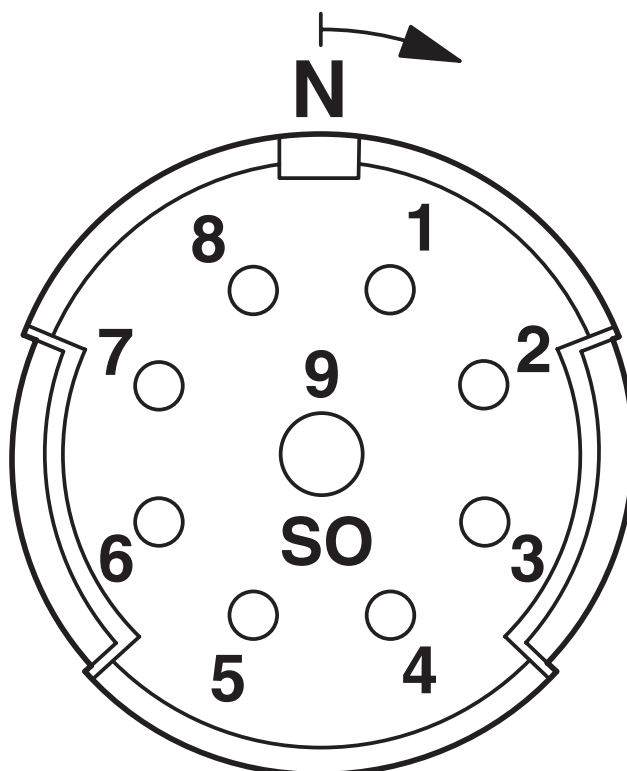
## Zeichnungen

### Schemazeichnung



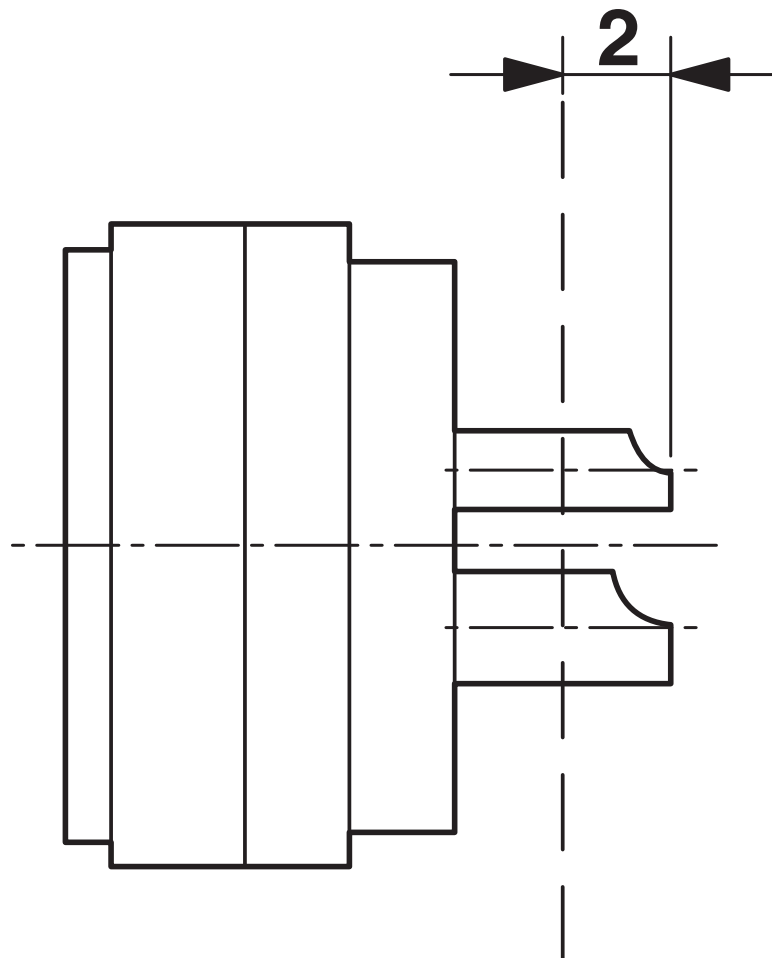
Polbild

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Maßzeichnung

# RC-17S2N120000 - Kontakteinsatz



1602383

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1602383>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | 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 „Herstellererklärung“. 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                                        | 3e1aefd4-4035-48f7-bd2f-e8e9740779fe |