

# RC-17S1NC20000 - Kontakteinsatz



1602295

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1602295>

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: 17, Kontaktart: Buchse, Einlötanschluss, Serie: RC, TU, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2027-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1602295       |
| Verpackungseinheit                       | 10 Stück      |
| Mindestbestellmenge                      | 10 Stück      |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABRAFU        |
| GTIN                                     | 4046356239028 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 14,4 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 8,763 g       |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | DE            |

# RC-17S1NC20000 - Kontakteinsatz

1602295

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1602295>



## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Produkttyp            | Kontakteinsatz |
| Serie                 | RC             |
|                       | TU             |
| Anwendung             | Signal         |
| Polzahl               | 17             |
| Steckgesicht          | 17             |
| Anzahl Steuerkontakte | 17             |
| Kodierung             | N              |
| Gewindeart            | M23            |

### Elektrische Eigenschaften

Kontakt: Kontaktgruppe 1

|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Kontaktdurchmesser     | 1 mm                                |
| Nennstrom $I_N$        | 8 A (bei max. Anschlussquerschnitt) |
| Nennspannung $U_N$     | 48 V AC                             |
|                        | 74 V DC                             |
| Überspannungskategorie | III                                 |
| Verschmutzungsgrad     | 3                                   |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV                              |

### Anschlussdaten

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| Anschlussart | Einlötanschluss |
|--------------|-----------------|

### Materialangaben

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

### Steckverbinder

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

### Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

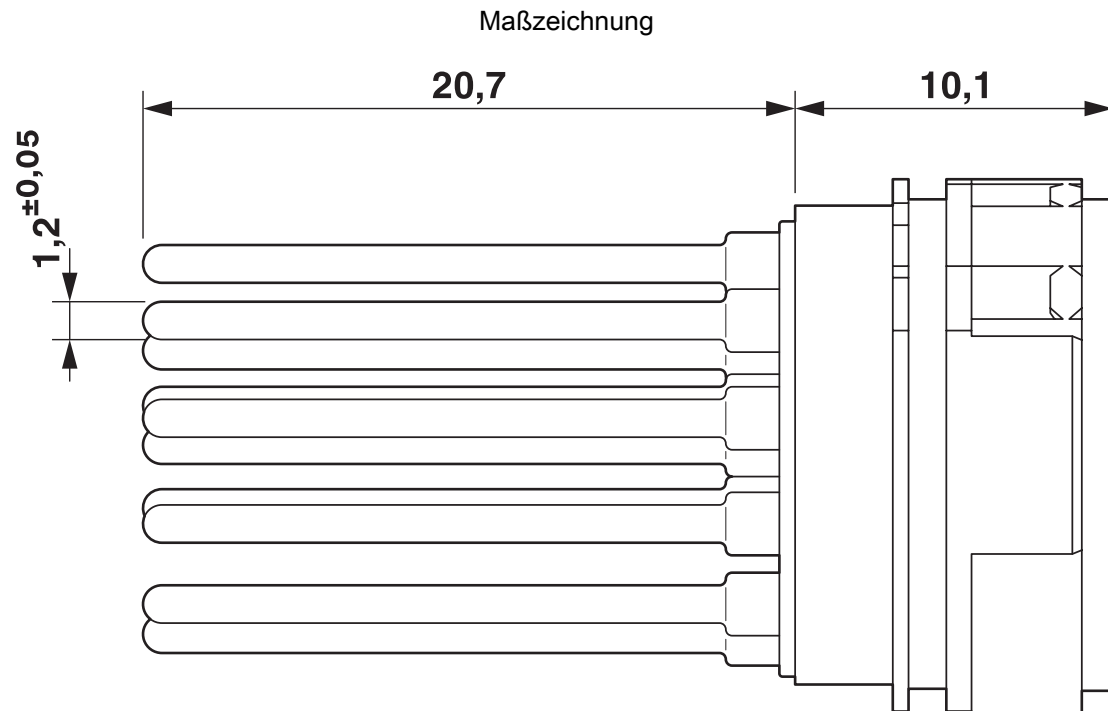
|             |    |
|-------------|----|
| Steckzyklen | 50 |
|-------------|----|

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

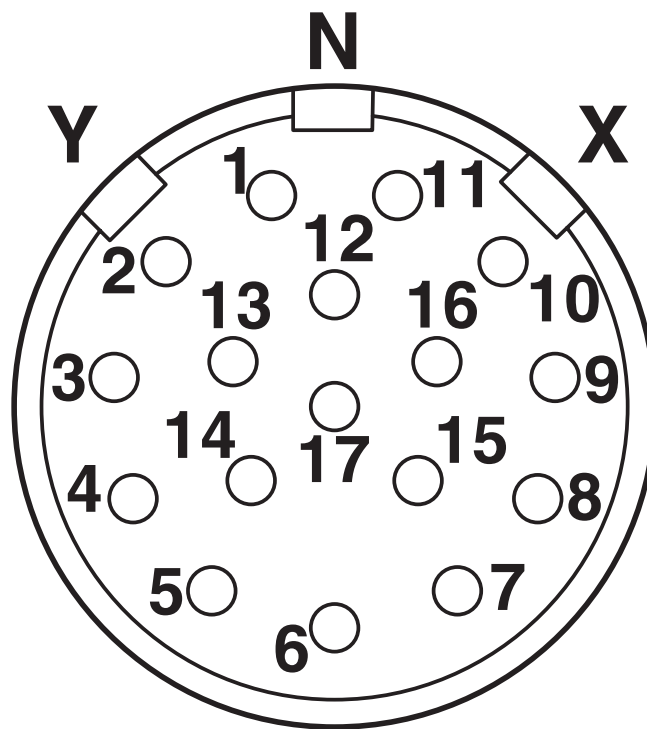
|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C |
|-------------------------------|-------------------|

## Zeichnungen



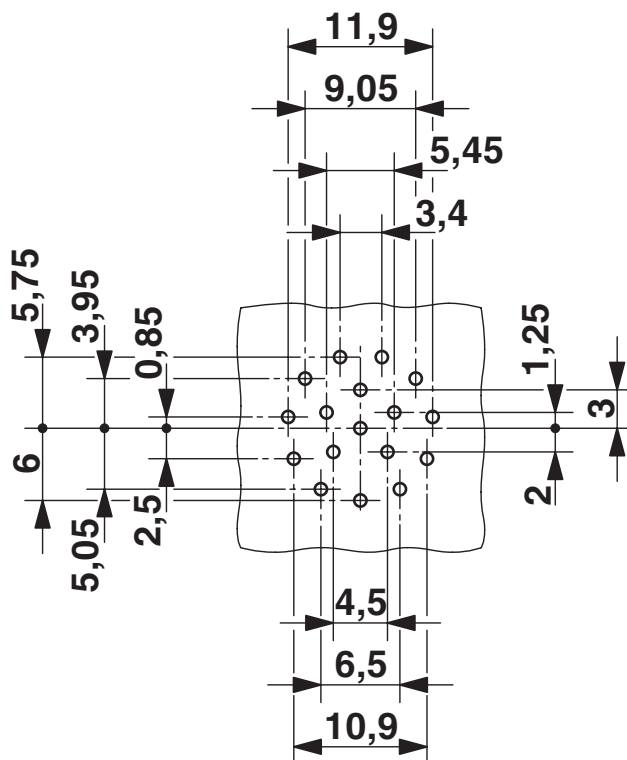
Maßzeichnung

Schemazeichnung



Polbild

Bohrplan/Lötpadgeometrie



# RC-17S1NC20000 - Kontakteinsatz

1602295

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1602295>



## 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                                        | dbe925b2-1ecc-475b-aa3f-efc551447b79 |