# RC-17P1N320000 - Kontakteinsatz

1607010

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607010

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: Stift, 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 | 1607010 |
| Verpackungseinheit | 10 Stück |
| Mindestbestellmenge | 10 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABRAFU |
| GTIN | 4046356330121 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 11,223 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 8,678 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

## 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 |

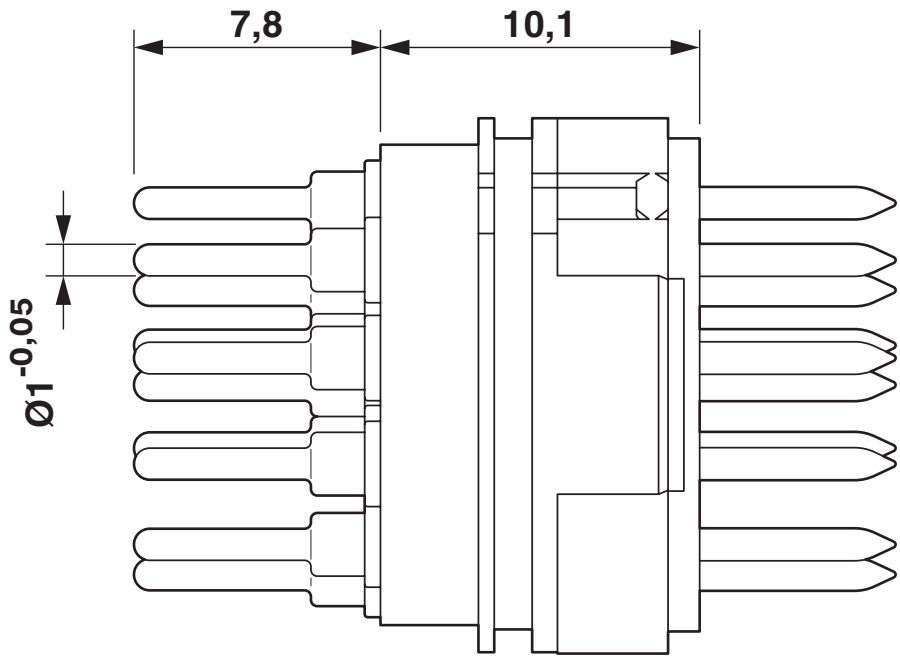
### Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

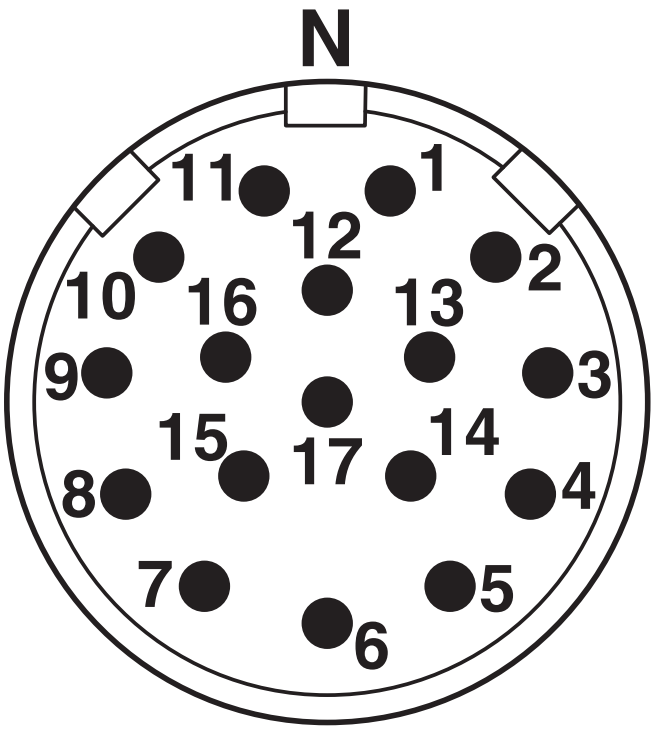
## Zeichnungen

Maßzeichnung



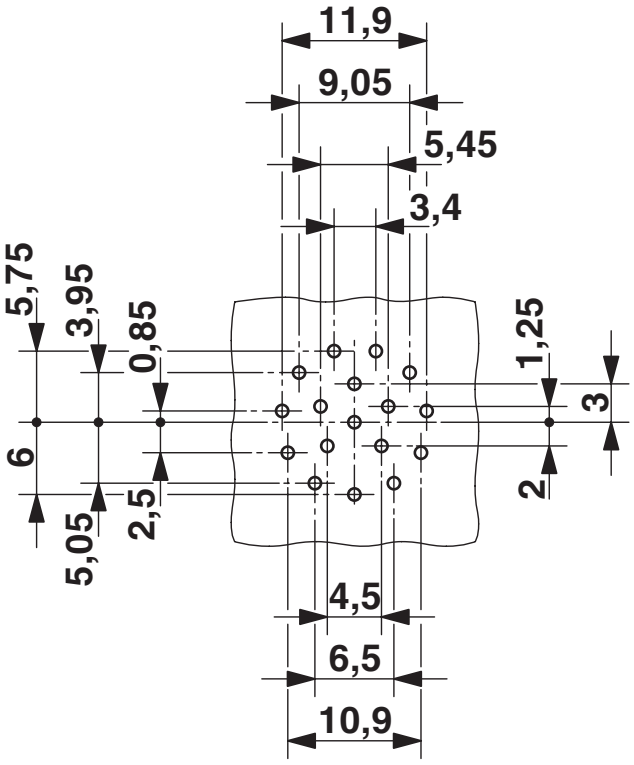

Maßzeichnung

Schemazeichnung




Polbild

Bohrplan/Lötpadgeometrie



## 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 „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 | c0b574b3-ce29-4ed6-8c36-48dfc7d7168d |


Phoenix Contact 2026 © - 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