

# RC-07P1N8K0000 - Inserto contatti



1606997

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1606997>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



La figura mostra la versione a 6 poli

Inserto contatti, M23, numero poli: 7, tipo di connessione del contatto: Spina, Connessione a crimpare, serie: NC, RC, RM, TU, UC, questo articolo dovrebbe essere privo di piombo dal secondo trimestre 2026 secondo la RoHS II senza l'eccezione 6c (Pb < 0,1 %), un'alternativa priva di piombo è disponibile in anticipo su richiesta

## Dati commerciali

|                                     |               |
|-------------------------------------|---------------|
| Codice articolo                     | 1606997       |
| Pezzi/conf.                         | 1 Pezzi       |
| Quantità di ordinazione minima      | 10 Pezzi      |
| Codice vendita                      | ABRAFU        |
| Codice prodotto                     | ABRAFU        |
| GTIN                                | 4046356201780 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 10,9 g        |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 4,652 g       |
| Numero tariffa doganale             | 85389099      |
| Paese di origine                    | DE            |

1606997

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1606997>

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Tipo di prodotto    | Inserto contatti |
| Serie               | NC               |
|                     | RC               |
|                     | RM               |
|                     | TU               |
|                     | UC               |
| Applicazione        | Segnale          |
| Numero di poli      | 7                |
| Piano d'inserimento | 7                |
| Codifica            | N                |
| Tipo di filettatura | M23              |

### Caratteristiche elettriche

Contatti: Gruppo di contatti 1

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Diametro contatto                     | 2 mm                                     |
| Sezione min.                          | 1 mm <sup>2</sup>                        |
| Sezione max.                          | 1,5 mm <sup>2</sup>                      |
| Corrente nominale I <sub>N</sub>      | 20 A (a una sezione di connessione max.) |
| Tensione nominale U <sub>N</sub>      | 48 V AC                                  |
|                                       | 74 V DC                                  |
| Categoria di sovratensione            | III                                      |
| Grado d'inquinamento                  | 3  |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 1,5 kV                                   |

### Dati di collegamento

|              |                        |
|--------------|------------------------|
| Collegamento | Connessione a crimpare |
|--------------|------------------------|

### Indicazioni materiale

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Materiale Corpo isolante      | PA 6.6 |
| Materiale Contatto            | CuZn   |
| Materiale Superficie contatti | Ni/Au  |

### Connettori

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Senso di rotazione | standard |
|--------------------|----------|

### Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

|                  |    |
|------------------|----|
| Cicli di manovra | 50 |
|------------------|----|

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

# RC-07P1N8K0000 - Insetto contatti



1606997

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1606997>

## Condizioni ambientali

Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)

50 % ... 65 %

# RC-07P1N8K0000 - Inserto contatti

1606997

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1606997>



## Disegni

Disegno schema



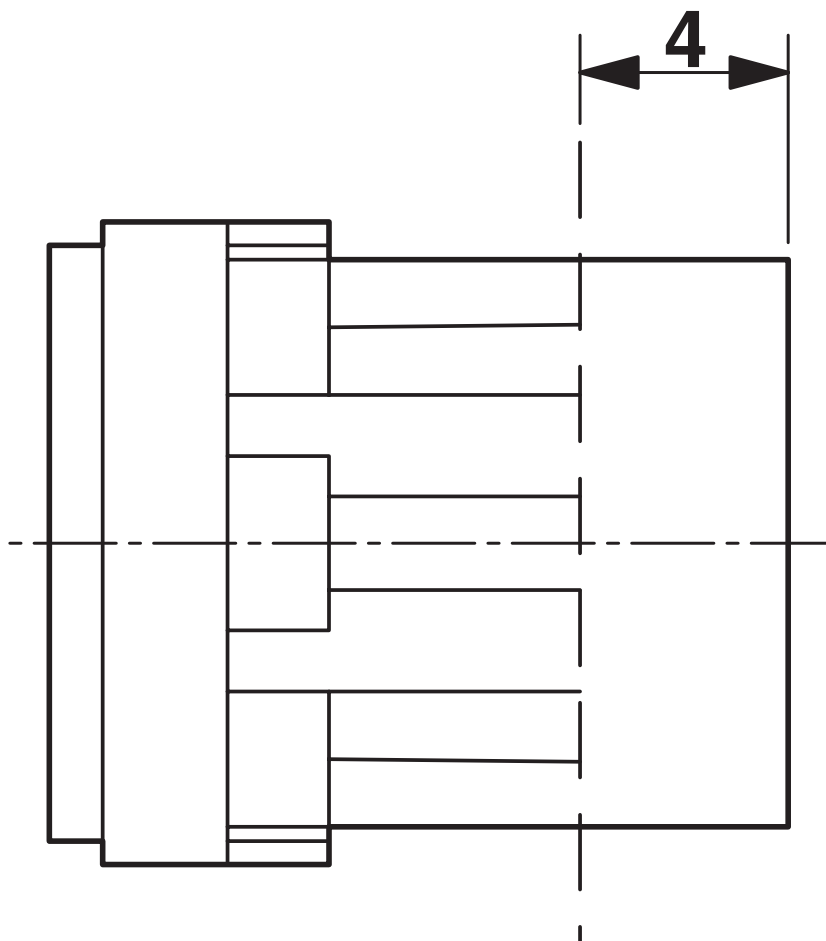
Pinning

# RC-07P1N8K0000 - Inserto contatti

1606997

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1606997>

Disegno schema



Disegno quotato

# RC-07P1N8K0000 - Insetto contatti



1606997

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1606997>

## Classifiche

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1606997

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1606997>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|   |      |
|---|------|
| Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS | Sì   |
| con eccezione delle deroghe, se note      | 6(c) |

### China RoHS

|  |   |
|--|---|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-50   |
|  | Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS. |

### EU REACH SVHC

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS) | Lead(n. CAS: 7439-92-1)              |
| SCIP  | 1040341f-c645-4074-8768-913b66dfc3c8 |

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)