

# RC-06P1NC20000 - Kontakteinsatz



1606993

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1606993>

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: 6, Kontaktart: Stift, Einlötanschluss, Serie: RC, TU, UC, 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	1606993
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAFU
GTIN	4046356275835
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	14,24 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	8,92 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz
Serie	RC
	TU
	UC
Anwendung	Signal
Polzahl	6
Steckgesicht	6
Kodierung	N
Gewindeart	M23

### Elektrische Eigenschaften

Kontakt: Kontaktgruppe 1

Kontaktdurchmesser	2 mm
Nennstrom $I_N$	20 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
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au

### Steckverbinder

Drehsinn	Standard
----------	----------

### Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	100
-------------	-----

# RC-06P1NC20000 - Kontakteinsatz

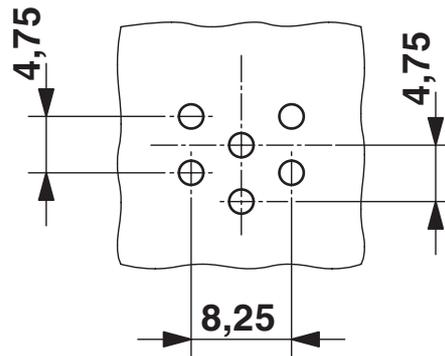
1606993

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1606993>



## Zeichnungen

Bohrplan/Lötpadgeometrie



# RC-06P1NC20000 - Kontakteinsatz



1606993

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1606993>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1606993

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1606993>

## 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	f6b5c337-335f-4dac-9c19-c6eb9a4e32aa

Phoenix Contact 2025 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)