

# RC-12P1NA20000 - Kontakteinsatz



1597643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1597643>

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: 12, Kontaktart: Stift, Einlötlanschluss, Serie: RC, TU, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2025-Q4 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1597643
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAFU
GTIN	4046356217279
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,23 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,86 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz
Serie	RC
	TU
Anwendung	Signal
Polzahl	12
Steckgesicht	12
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	Einlötlanschluss
--------------	------------------

### Materialangaben

Material Isolierkörper	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

### Steckverbinder

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

### Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

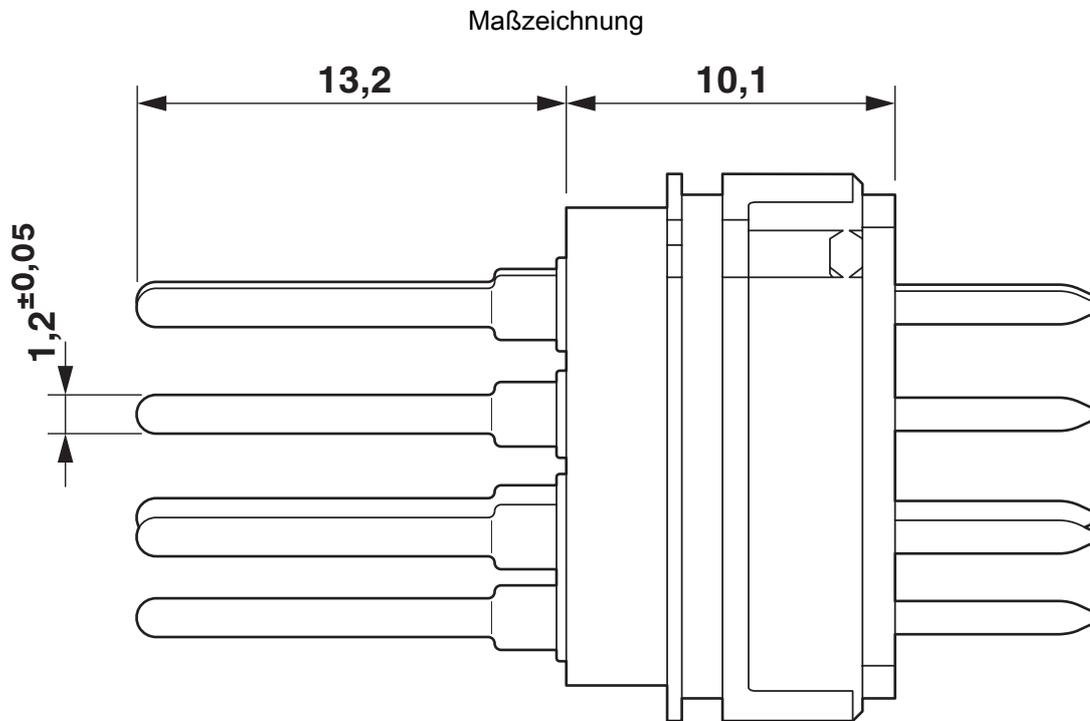
Steckzyklen	50
-------------	----

# RC-12P1NA20000 - Kontakteinsatz

1597643

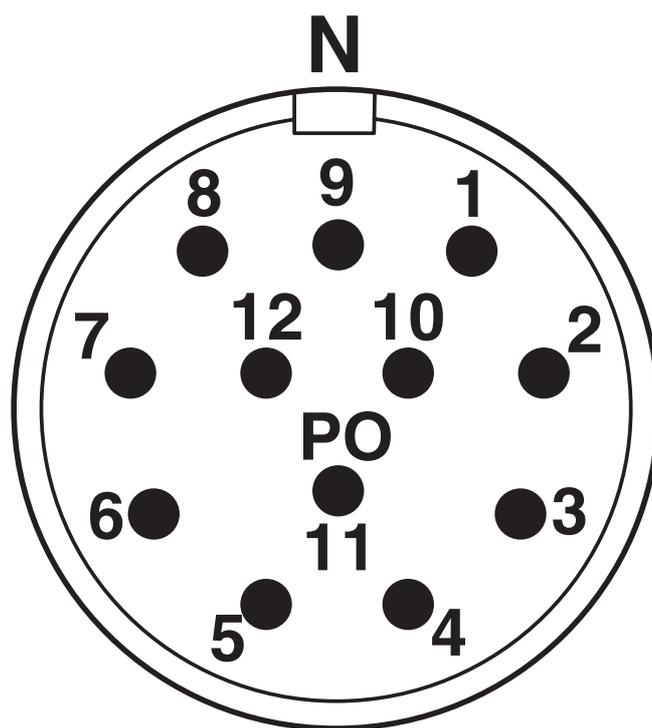
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1597643>

## Zeichnungen



Maßzeichnung

## Schemazeichnung



Polbild



# RC-12P1NA20000 - Kontakteinsatz



1597643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1597643>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1597643

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1597643>

## 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	65b28217-80f1-402d-b144-520d5c9120c4

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)