

RC-07P1N8K0000 - Kontakteinsatz



1606997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1606997>

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: 7, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Serie: NC, RC, RM, TU, UC, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q2 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1606997
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAFU
GTIN	4046356201780
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	4,652 g
Zolltarifnummer	85389099
Ursprungsland	DE

RC-07P1N8K0000 - Kontakteinsatz



1606997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1606997>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz
Serie	NC
	RC
	RM
	TU
	UC
Anwendung	Signal
Polzahl	7
Steckgesicht	7
Kodierung	N
Gewindeart	M23

Elektrische Eigenschaften

Kontakt: Kontaktgruppe 1

Kontaktdurchmesser	2 mm
Querschnitt min.	1 mm ²
Querschnitt max.	1,5 mm ²
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	Crimpanschluss
--------------	----------------

Materialangaben

Material Isolierkörper	PA 6.6
	CuZn
	Ni/Au

Steckverbinder

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

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

RC-07P1N8K0000 - Kontakteinsatz



1606997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1606997>

Umgebungsbedingungen

Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)

50 % ... 65 %

RC-07P1N8K0000 - Kontakteinsatz

1606997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1606997>



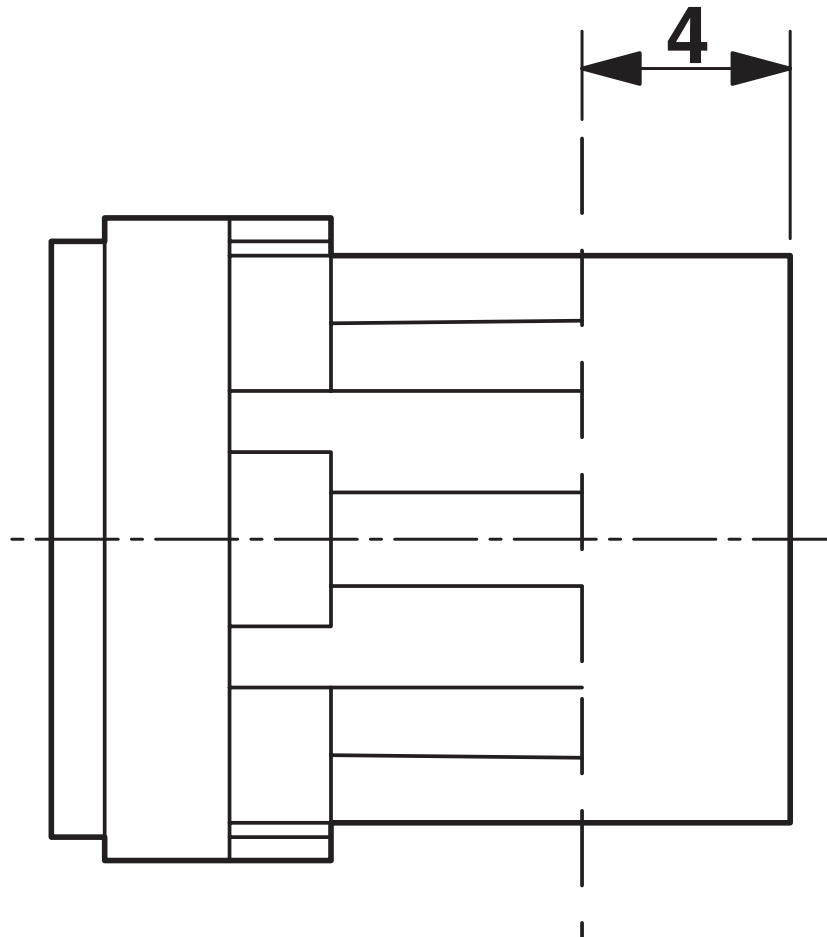
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Maßzeichnung

RC-07P1N8K0000 - Kontakteinsatz



1606997

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1606997>

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	1040341f-c645-4074-8768-913b66dfc3c8