

RC-16P1N120000 - Kontakteinsatz



1600509

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1600509>

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 12-polige Produktvariante

Kontakteinsatz, M23, Polzahl: 16, Kontaktart: Stift, Lötkelch, 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	1600509
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAFU
GTIN	4046356230421
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	10,36 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	7,83 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

RC-16P1N120000 - Kontakteinsatz

1600509

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1600509>



Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz
Serie	NC
	RC
	RM
	TU
	UC
Anwendung	Signal
Polzahl	16
Steckgesicht	16
Anzahl Steuerkontakte	16
Kodierung	N
Gewindeart	M23

Elektrische Eigenschaften

Kontakt: Kontaktgruppe 1

Kontaktdurchmesser	1 mm
Querschnitt min.	0,08 mm ²
Querschnitt max.	1 mm ²
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	Lötkelch
--------------	----------

Materialangaben

Material Isolierkörper	PBT
	CuZn
	Ni/Au

Steckverbinder

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

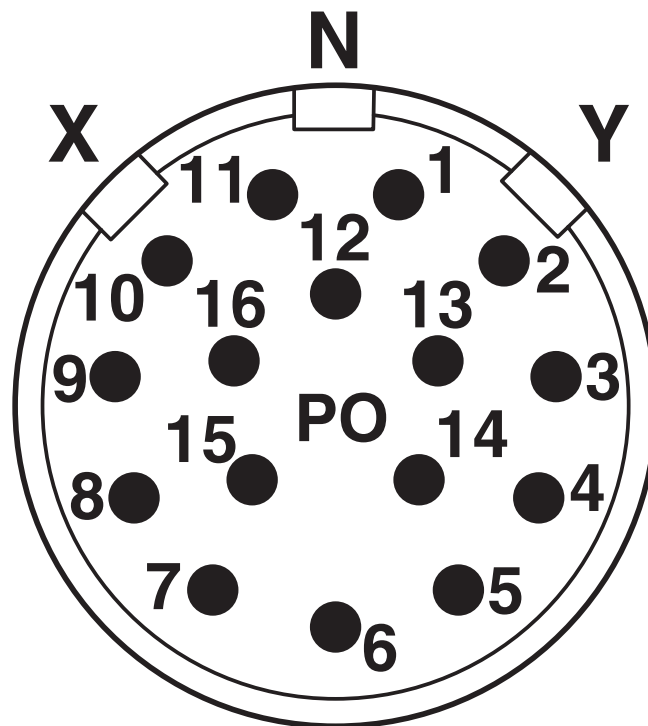
Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

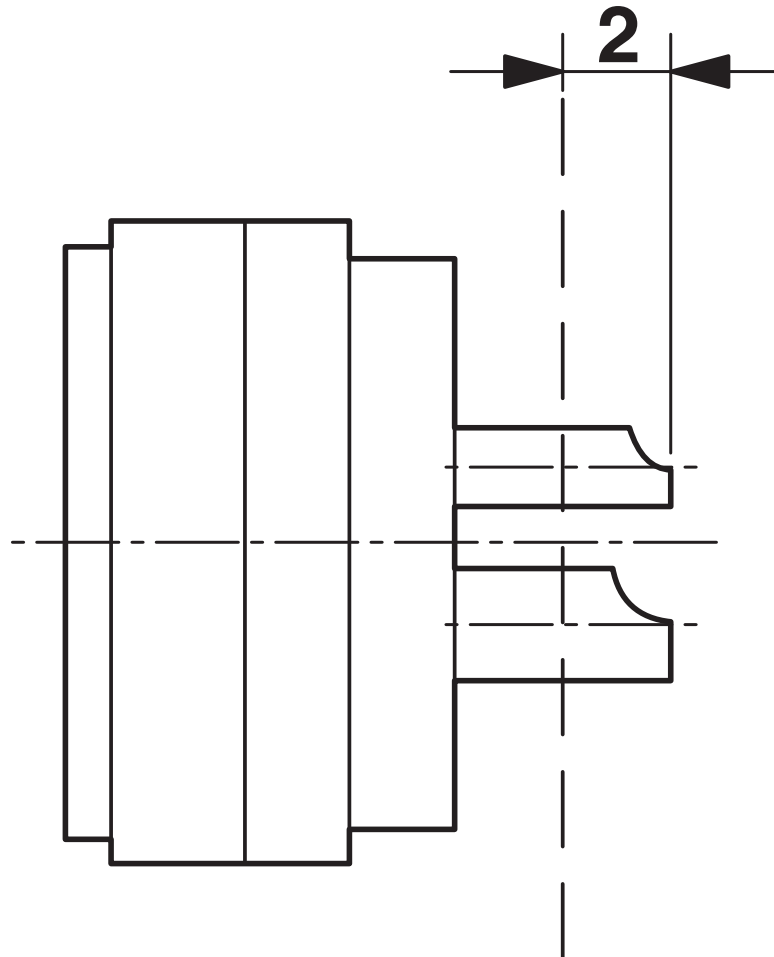
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Maßzeichnung

RC-16P1N120000 - Kontakteinsatz



1600509

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1600509>

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	73a4a064-d857-4168-97f0-4289676d402b