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-Q3 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

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 mm²
Querschnitt max.	1 mm²
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

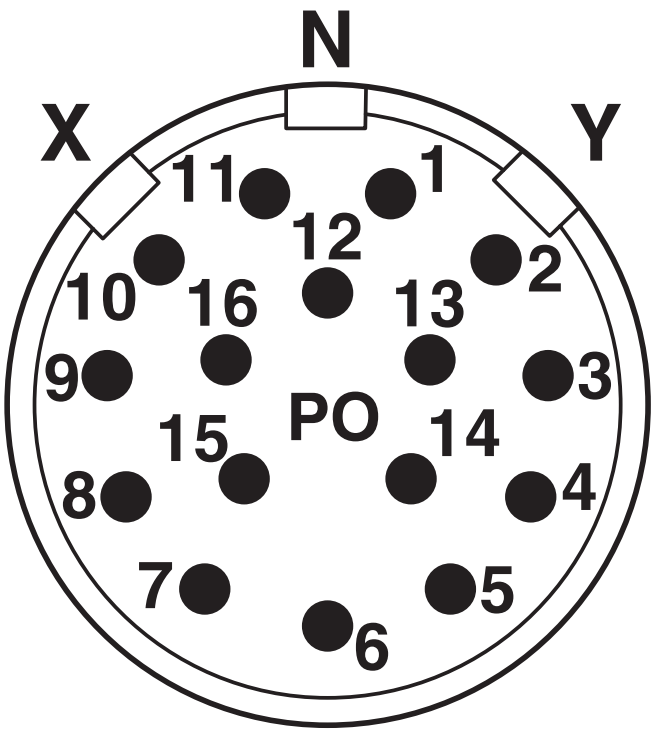
Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	50

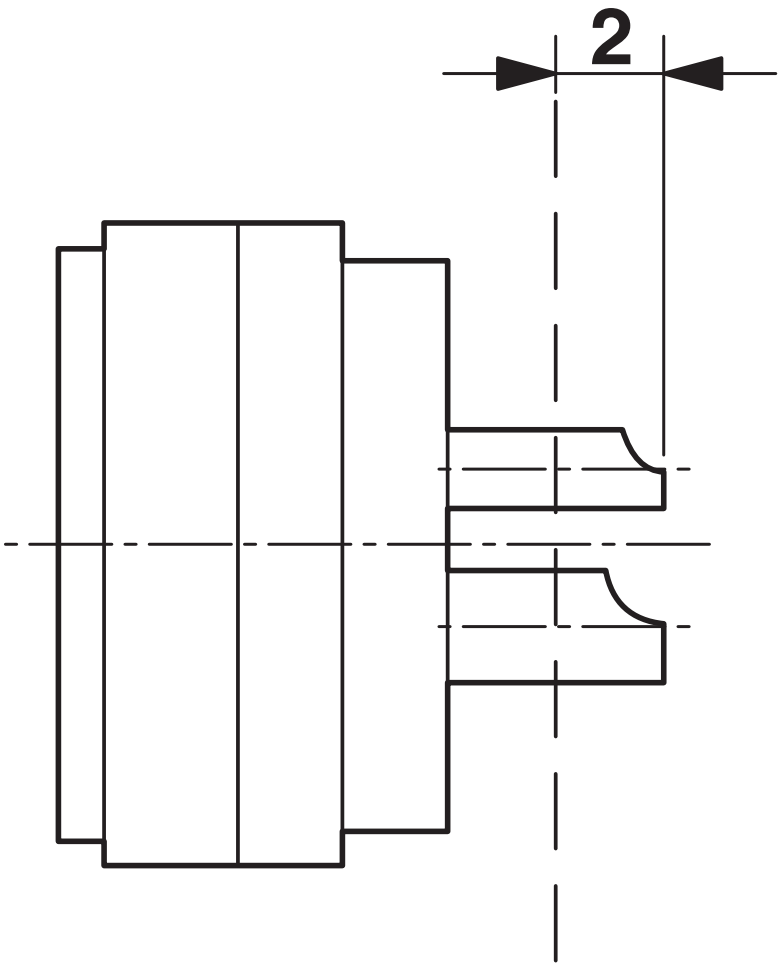
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Maßzeichnung

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, Keine Ausnahmeregelungen

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten

EU REACH SVHC

Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.)	Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 %

Phoenix Contact 2026 © - 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