

RC-19S1N120000 - Kontakteinsatz



1602749

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1602749>

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: 16+3, Kontaktart: Buchse, Lötkelch, Serie: NC, RC, RM, TU, UC, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2025-Q3 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1602749
Verpackungseinheit	10 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAFU
GTIN	4046356241359
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	7,92 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,427 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz
Serie	NC
	RC
	RM
	TU
	UC
Anwendung	Signal
Polzahl	19
Steckgesicht	16+3
Kodierung	N
Gewindeart	M23

Elektrische Eigenschaften

Kontakt: Kontaktgruppe 1

Kontaktdurchmesser	1,5 mm
Querschnitt min.	0,08 mm ²
Querschnitt max.	1 mm ²
Nennstrom I _N	10 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Nennspannung U _N	48 V AC
	74 V DC
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV

Kontakt: Kontaktgruppe 2

Kontaktdurchmesser	1 mm
Querschnitt min.	0,08 mm ²
Querschnitt max.	1 mm ²
Nennstrom I _N	8 A

Kontakt: Kontaktgruppe 3

Kontaktdurchmesser	1,5 mm
Nennstrom I _N	8 A

Anschlussdaten

Anschlussart	Lötkelch
--------------	----------

Materialangaben

Material Isolierkörper	PA 6.6
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au

RC-19S1N120000 - Kontakteinsatz



1602749

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1602749>

Steckverbinder

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

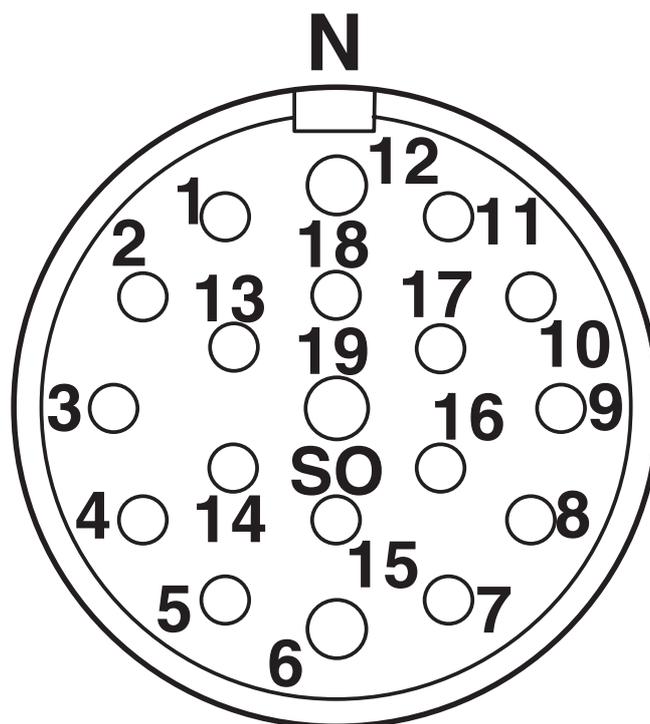
Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

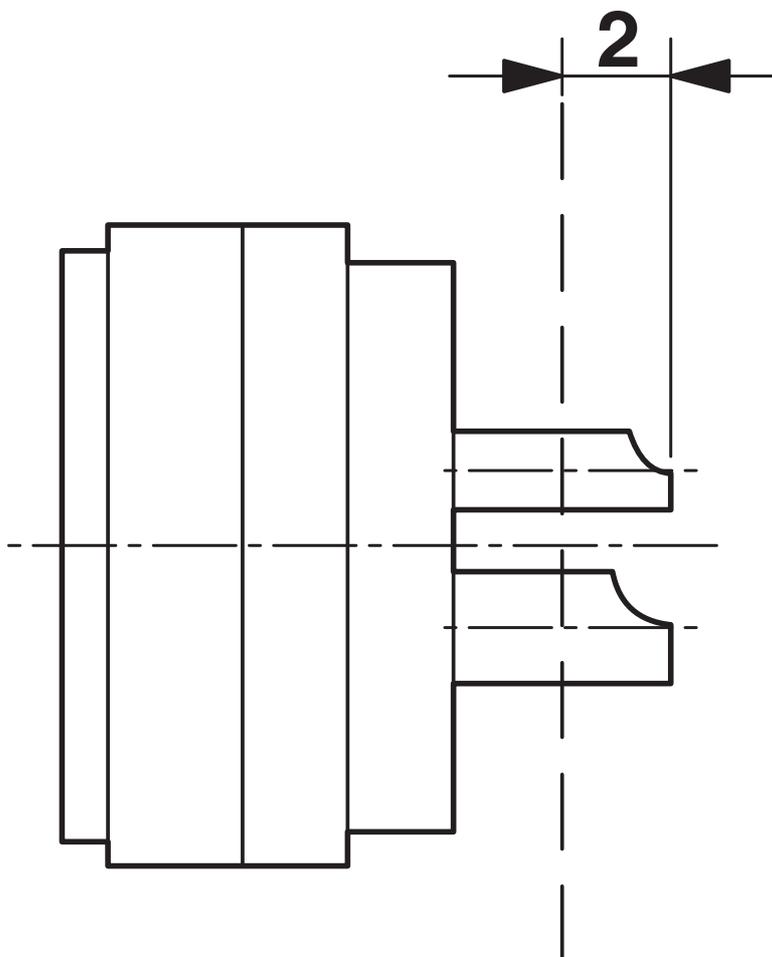
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Maßzeichnung

1602749

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1602749>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

1602749

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1602749>

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	011bcd2-821a-4f35-88fe-0400b950c6e5

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