

RC-12S2N8D0000 - Kontakteinsatz



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1600231>

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: Buchse, Crimpanschluss, Serie: NC, RC, RM, TU, UC, 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	1600231
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	10 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAFU
GTIN	4046356229203
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	11,425 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	5,1 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Kontakteinsatz
Serie	NC
	RC
	RM
	TU
	UC
Anwendung	Signal
Polzahl	12
Steckgesicht	12
Kodierung	N
Gewindeart	M23

Elektrische Eigenschaften

Kontakt: Kontaktgruppe 1

Kontaktdurchmesser	1 mm
Querschnitt min.	0,14 mm ²
Querschnitt max.	0,56 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	Crimpanschluss
--------------	----------------

Materialangaben

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

Steckverbinder

Drehsinn	Gegenlauf
----------	-----------

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

RC-12S2N8D0000 - Kontakteinsatz



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1600231>

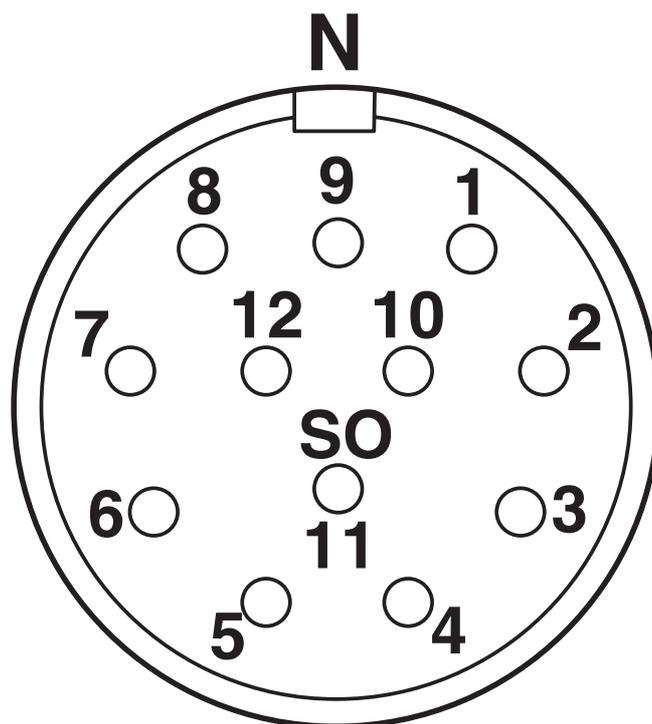
Umgebungsbedingungen

Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)

50 % ... 65 %

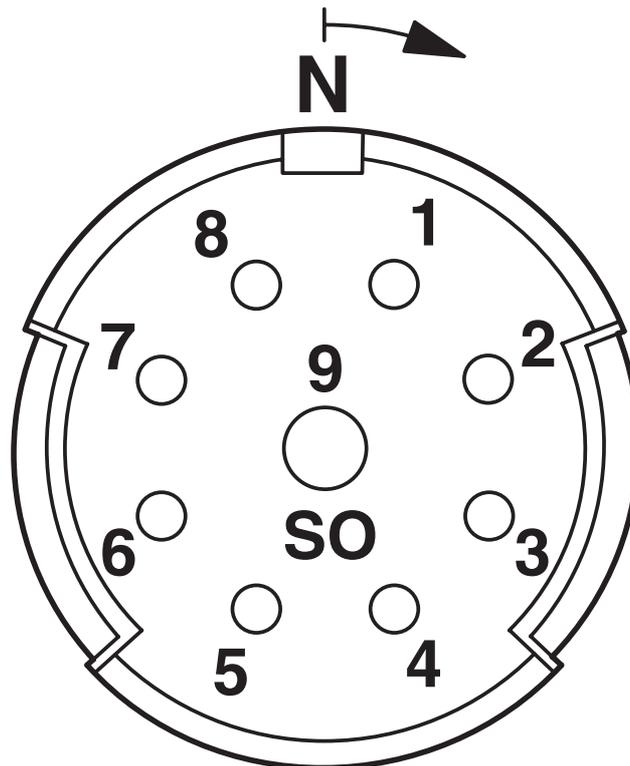
Zeichnungen

Schemazeichnung



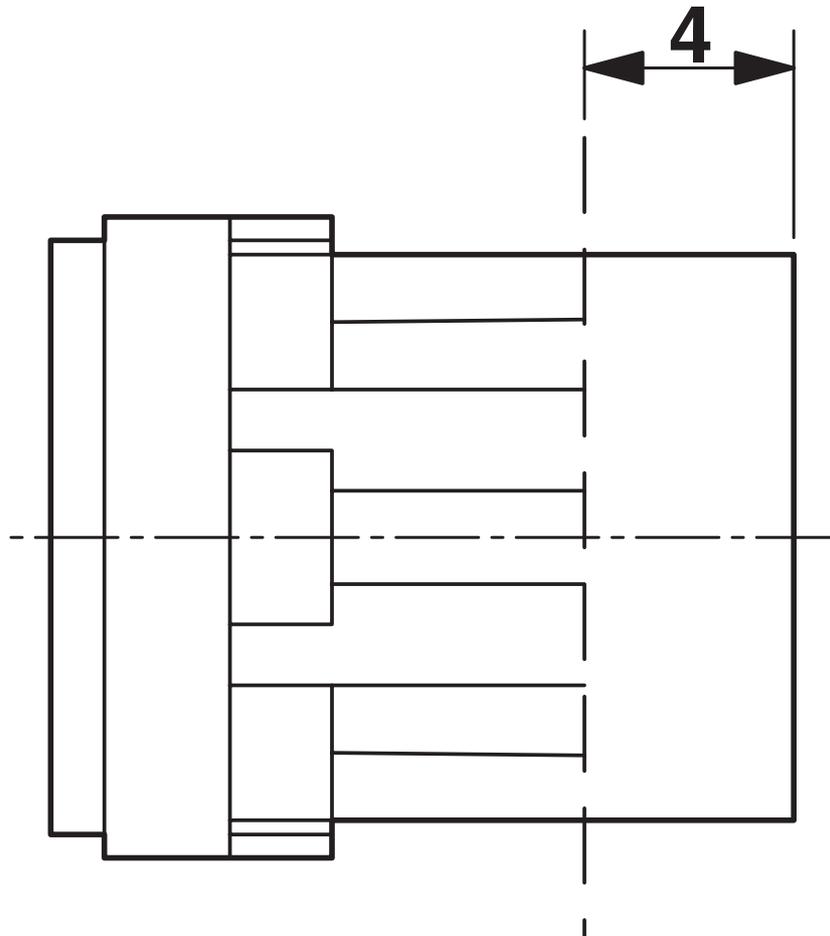
Polbild

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Maßzeichnung

RC-12S2N8D0000 - Kontakteinsatz



1600231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1600231>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440223
ECLASS-15.0	27440223

ETIM

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

UNSPSC

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

1600231

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1600231>

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.: Nicht zutreffend)
SCIP	f7c426bd-b79b-4110-b378-f7ac543d57b4

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