

RC-12S2N121K00X - Kabelsteckverbinder



1241106

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241106>

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.



Abbildung zeigt die 12-polige Produktvariante, mit Standard DIN-Kabelverschraubung

M23, Kabelsteckverbinder, Anwendung: Signal, Serie: RC, gerade, geschirmt: nein, Schraubverriegelung, Polzahl: 12, Drehsinn: Gegenlauf, Kontaktart: Buchse, Lötkehl, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1241106
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	20 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAFA
GTIN	4063151438326
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	102,76 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	95,176 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

RC-12S2N121K00X - Kabelsteckverbinder



1241106

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241106>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
------------	----------------------------------

Steckverbinder

Isolierkörper

Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PBT
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktfläche)	Ni/Au
Steckzyklen	50
Anschlussart	Lötkehl
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	12
Drehsinn	Gegenlauf
Steckgesicht	12
Anzahl (Kontaktgruppe 1)	12
Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 1)	1 mm
Litzen Querschnitt min. (Kontaktgruppe 1)	0,08 mm ² 1 mm ²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)	8 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC 74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

Gehäuse

Ausführung	Kabelsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Pg-Verschraubung	Pg11
Material (Gehäuse)	GD-Zn
Material (Gehäuseoberfläche)	Ni
Material (Drehteile)	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP65 IP67 IP68

RC-12S2N121K00X - Kabelsteckverbinder

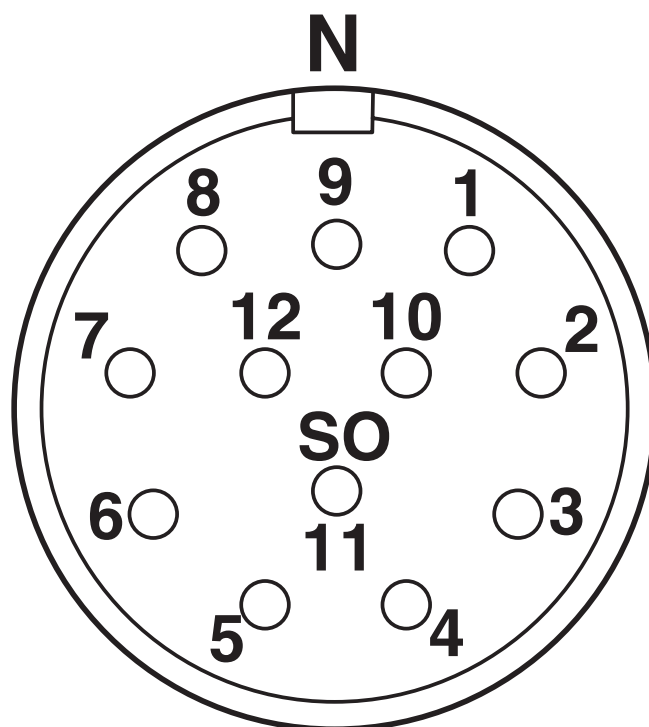
1241106

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241106>



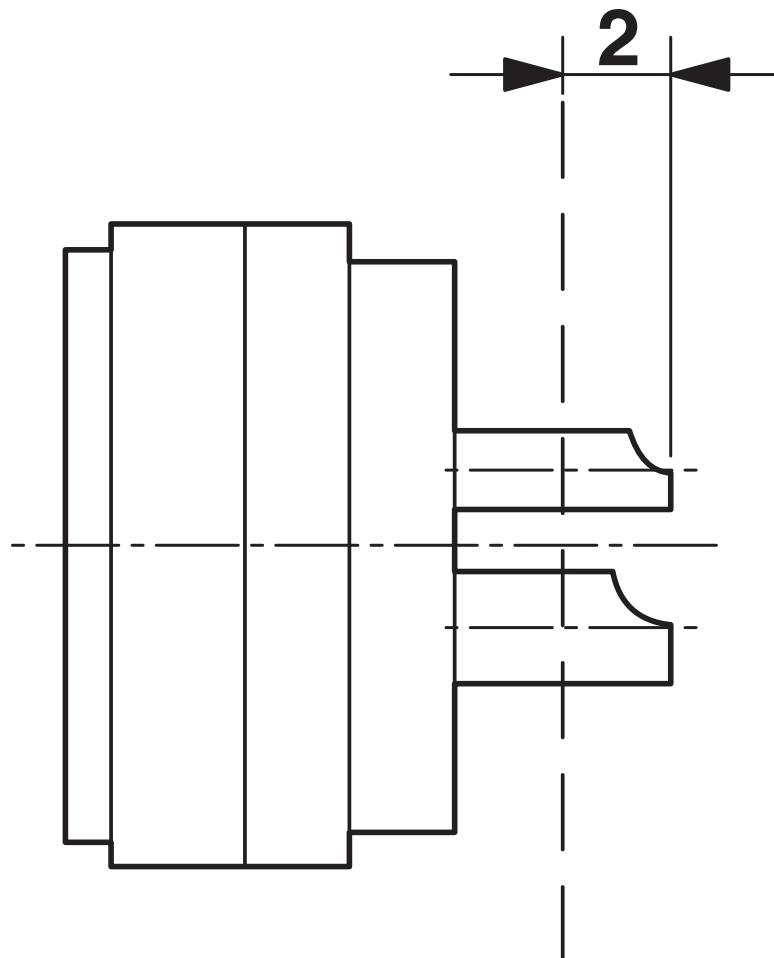
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Maßzeichnung

RC-12S2N121K00X - Kabelsteckverbinder



1241106

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241106>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241106>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

RC-12S2N121K00X - Kabelsteckverbinder



1241106

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241106>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 10.0	EC002635
-----------	----------

RC-12S2N121K00X - Kabelsteckverbinder



1241106

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241106>

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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de