

RC-09P1N127500 - Kupplungssteckverbinder



1594962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1594962>

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.



M23, Kupplungssteckverbinder, Serie: RC, gerade, geschirmt: nein, Schraubverriegelung, Polzahl: 8+1, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Lötkegel, Kodierung: N

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1594962
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAFG
GTIN	4046356204392
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	88,42 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	83,97 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

RC-09P1N127500 - Kupplungssteckverbinder



1594962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1594962>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Gewindeart	M23

Materialangaben

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
--------------------------------	----

Steckverbinder

Isolierkörper

Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PBT
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktoberfläche)	Ni/Au
Steckzyklen	50
Anschlussart	Lötkelch
Kontaktausführung	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	9
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	8+1
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 1)	2 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	0,08 mm ² 2,5 mm ²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)	20 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC 74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	0,08 mm ² 1 mm ²
Nennstrom je Signalkontakt	8 A
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 2)	48 V AC 74 V DC

Gehäuse

Ausführung	Kupplungsgehäuse
Gewindeart	M23

RC-09P1N127500 - Kupplungssteckverbinder



1594962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1594962>

Bauform	gerade
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Pg-Verschraubung	Pg9
Material Gehäuse	GD-Zn
Schutzart (gesteckt)	IP65
	IP67
	IP68

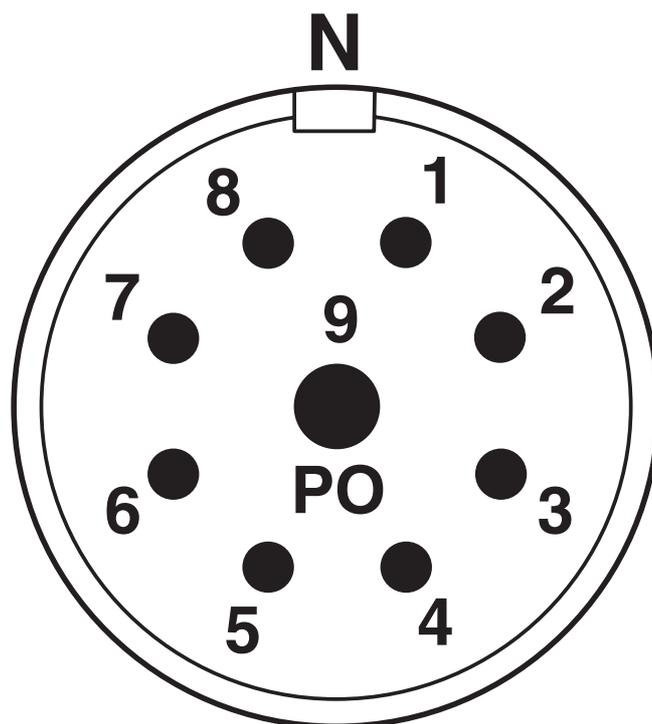
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
-----------	------

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

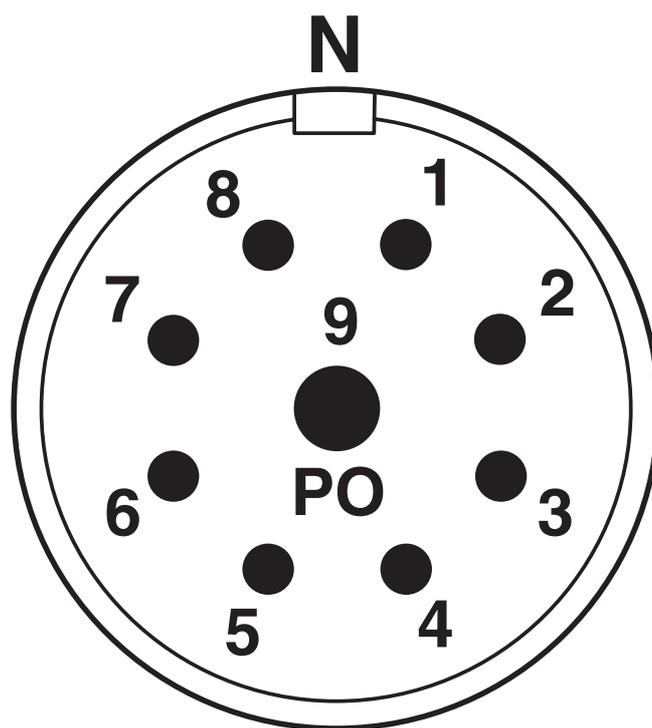
RC-09P1N127500 - Kupplungssteckverbinder

1594962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1594962>

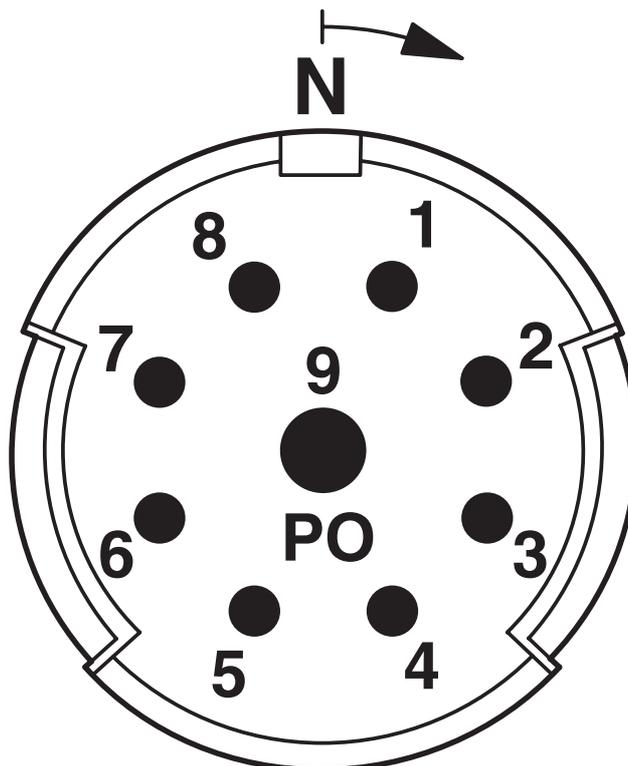


Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Polbild

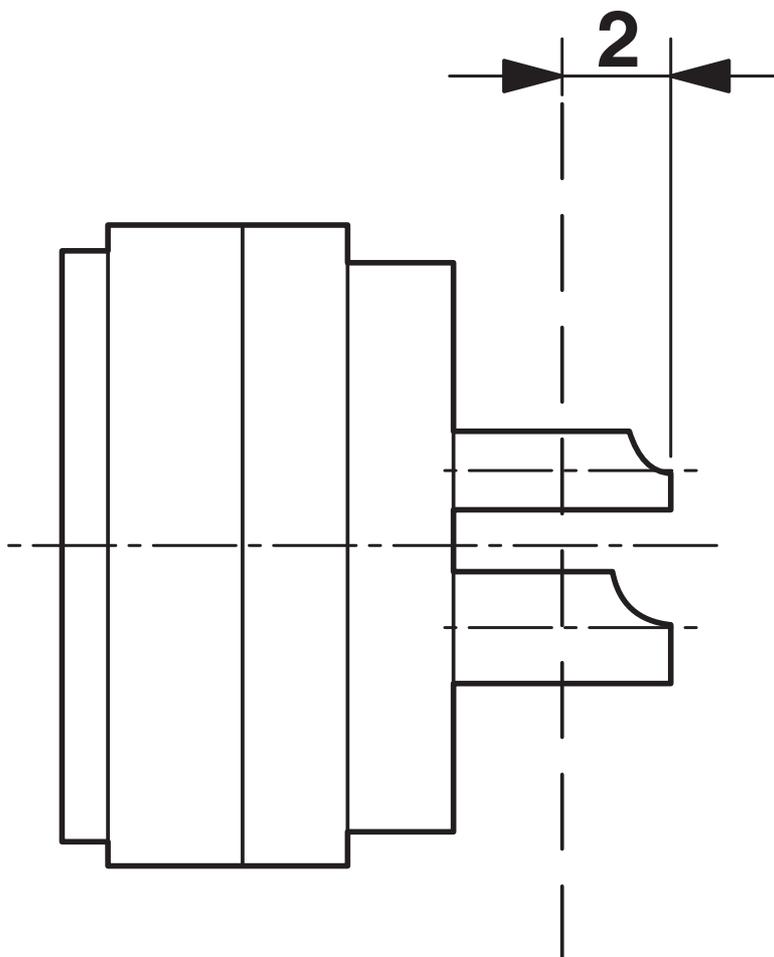
RC-09P1N127500 - Kupplungssteckverbinder

1594962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1594962>



Schemazeichnung



Maßzeichnung

RC-09P1N127500 - Kupplungssteckverbinder



1594962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1594962>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

UNSPSC

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

1594962

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1594962>

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	d631d811-1da9-4970-b4c3-87a2eba4919d

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