

RC-63P1N1290ENX - Kupplungssteckverbinder



1241649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241649>

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

M23, Kupplungssteckverbinder, Anwendung: Signal, Serie: RC, gerade, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, Polzahl: 6+3, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Lötkehl, Kabeldurchmesserbereich: 3 mm ... 10,5 mm, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %). Dieses Produkt befindet sich in einem Abkündigungsprozess. Für neue Projekte darf dieses Produkt nicht mehr berücksichtigt werden. Bitte wenden Sie sich für Alternativen an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1241649
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAFG
GTIN	4063151442804
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	75,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	71,199 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

RC-63P1N1290ENX - Kupplungssteckverbinder



1241649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241649>

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	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	9
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	6+3
Anzahl (Kontaktgruppe 1)	3
Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 1)	2 mm
Litzen Querschnitt min. (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 (Kontaktgruppe 2)	6
Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 2)	1 mm
Litzen Querschnitt max. (Kontaktgruppe 2)	1 mm ²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8 A

Gehäuse

Ausführung	Kupplungsgehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Material (Gehäuse)	GD-Zn
Material (Gehäuseoberfläche)	Ni
Material (Drehteile)	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP67

RC-63P1N1290ENX - Kupplungssteckverbinder



1241649

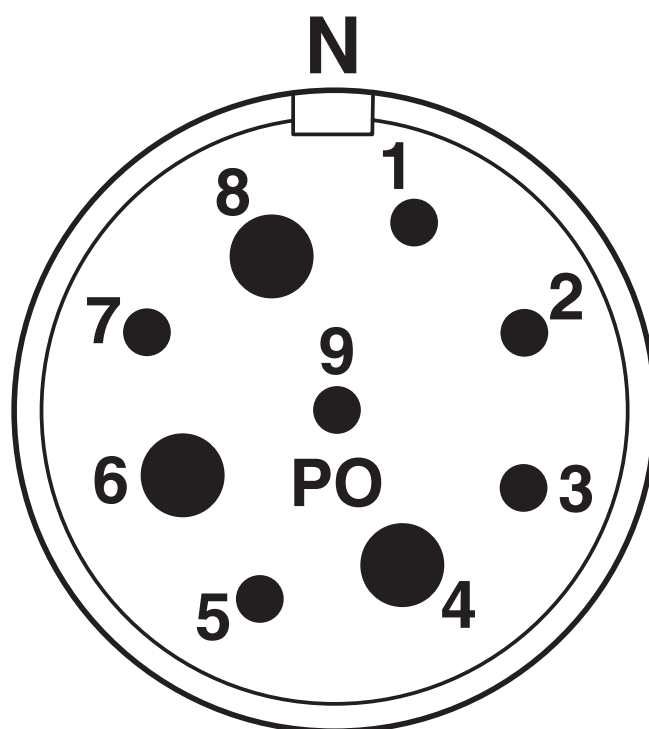
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241649>

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	3 mm ... 10,5 mm
Material Dichtung	NBR

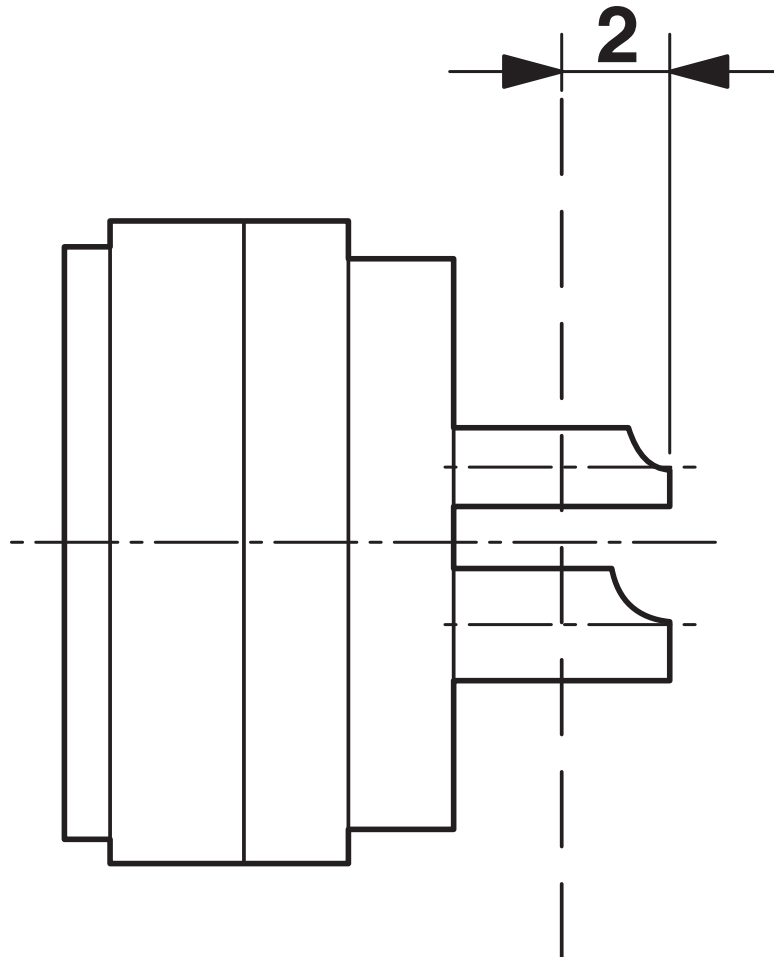
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Maßzeichnung

RC-63P1N1290ENX - Kupplungssteckverbinder



1241649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241649>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241649>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

RC-63P1N1290ENX - Kupplungssteckverbinder



1241649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241649>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

RC-63P1N1290ENX - Kupplungssteckverbinder



1241649

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241649>

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