

RC-16P1N1280ENX - Kabelsteckverbinder



1241227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241227>

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, Kabelsteckverbinder, Anwendung: Signal, gerade, Schraubverriegelung, Polzahl: 16, 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	1241227
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAFA
GTIN	4063151440770
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	76,35 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	72,383 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

RC-16P1N1280ENX - Kabelsteckverbinder



1241227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241227>

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	16
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	16
Anzahl (Kontaktgruppe 1)	16
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

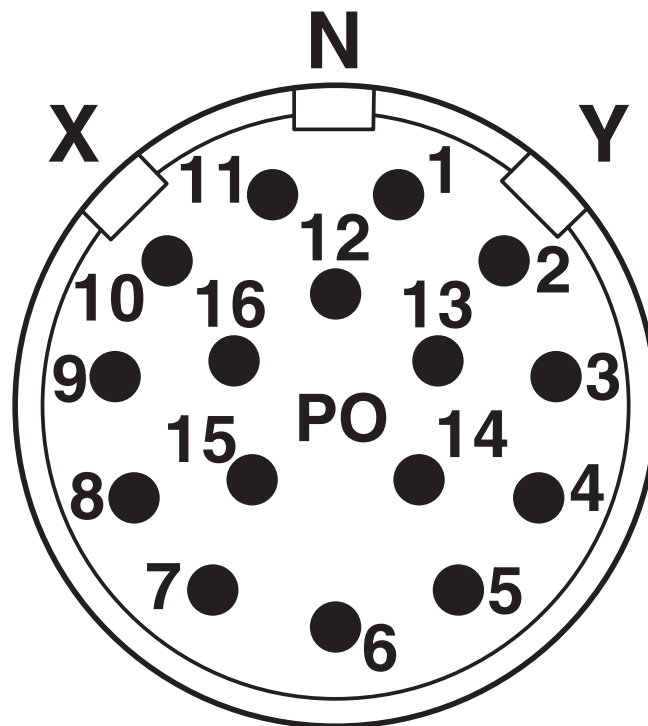
Hinweis	Kontakteinsätze separat bestellen
Ausführung	Kabelsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Material (Gehäuse)	Metall
Schutzart (gesteckt)	IP65 IP67 IP68

Dichtung

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

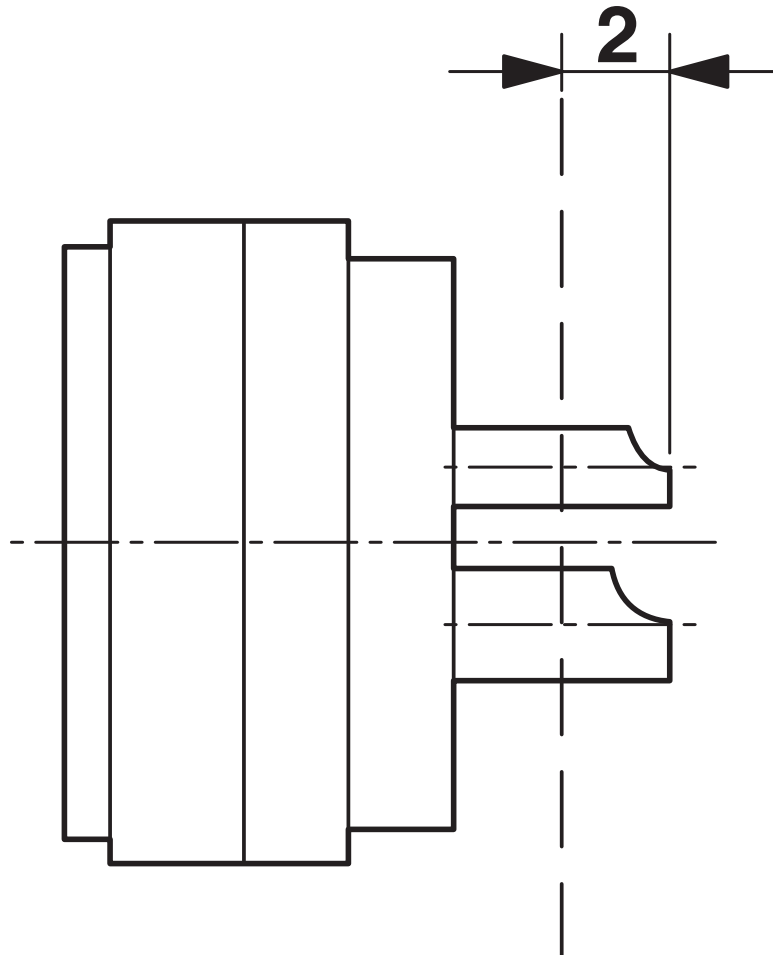
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Maßzeichnung

RC-16P1N1280ENX - Kabelsteckverbinder



1241227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241227>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241227>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

RC-16P1N1280ENX - Kabelsteckverbinder



1241227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241227>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

RC-16P1N1280ENX - Kabelsteckverbinder



1241227

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1241227>

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