

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.



M23, Kabelsteckverbinder, 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 %)

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1241227
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAFA
GTIN	4063151440770
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	78,995 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	72,383 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Steckverbinder

Isolierkörper

Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PBT
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktoberfläche)	Ni/Au
Steckzyklen	50
Anschlussart	Lötkelch
Kontaktausführung	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	16
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	16
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)	16
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	0,08 mm ²
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	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

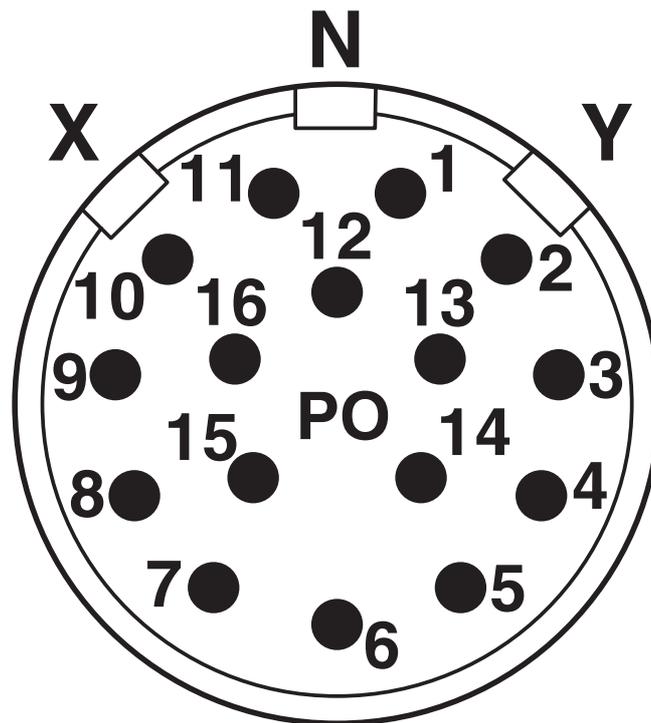
RC-16P1N1280ENX - Kabelsteckverbinder

1241227

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

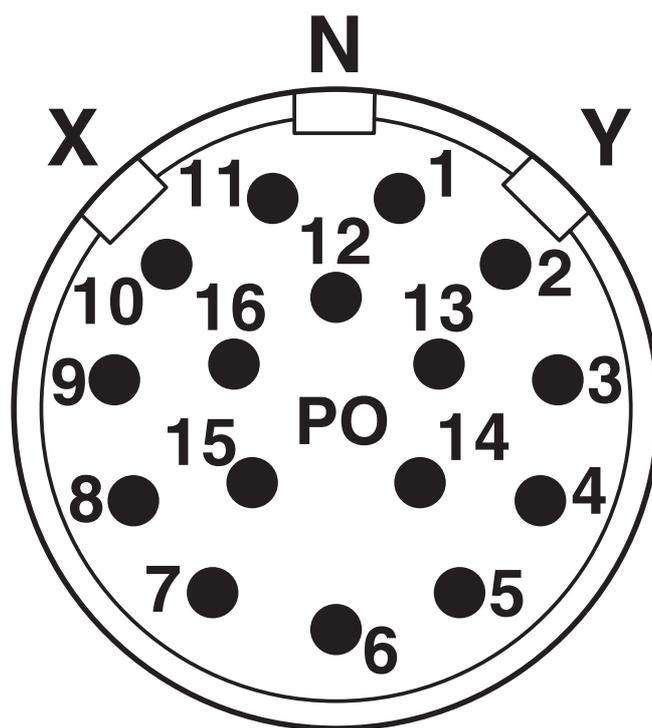
Zeichnungen

Schemazeichnung



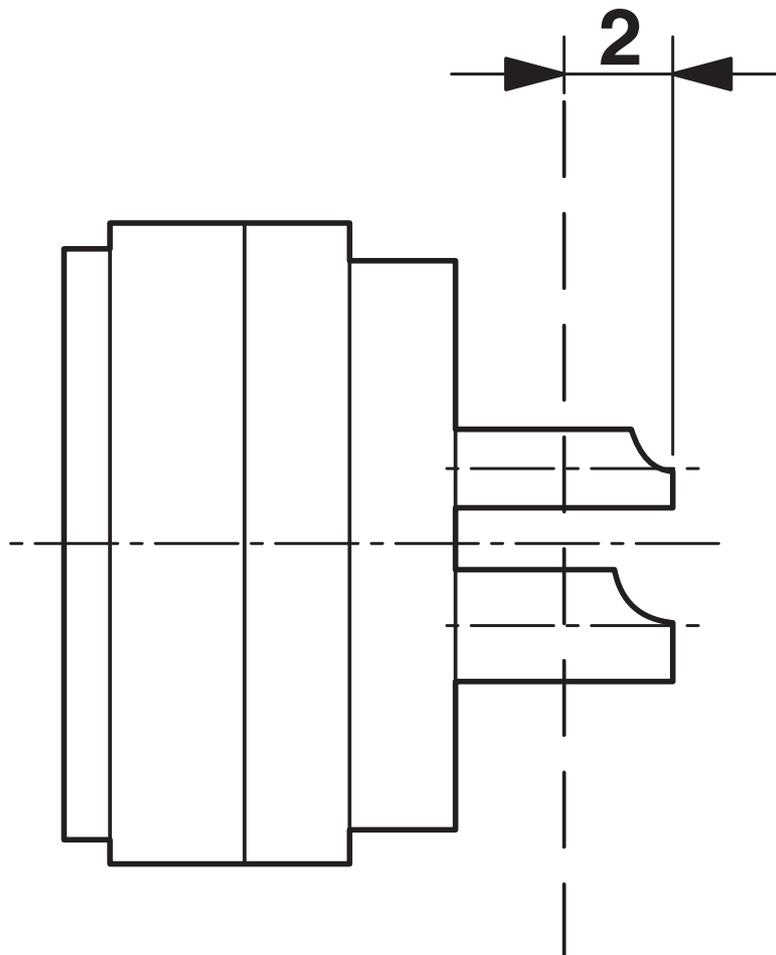
Polbild

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 9.0	EC002635
----------	----------

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 2025 © - 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