

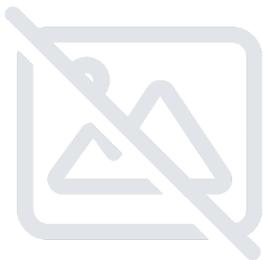
RC-17P1N1283NN - Kabelsteckverbinder



1601285

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1601285>

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, Serie: RC, gerade, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, Polzahl: 17, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Lötkelch, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q2 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------------|
| Artikelnummer | 1601285 |
| Verpackungseinheit | 20 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel | ABRAFA |
| GTIN | 4046356233958 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 83,655 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 77,266 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

RC-17P1N1283NN - Kabelsteckverbinder



1601285

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1601285>

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 | 17 |
| Drehsinn | Standard |
| Steckgesicht | 17 |
| Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 17 |
| Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 1 mm |
| Litzenquerschnitt min. Kontakt (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

| | |
|----------------------|-----------------------------------|
| Bestellhinweis: | Kontakteinsätze separat bestellen |
| Ausführung | Kabelsteckverbinder-Gehäuse |
| Gewindeart | M23 |
| Bauform | gerade |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung |
| Pg-Verschraubung | ohne |
| Material (Gehäuse) | Metall |
| Schutzart (gesteckt) | IP67 |

RC-17P1N1283NN - Kabelsteckverbinder



1601285

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1601285>

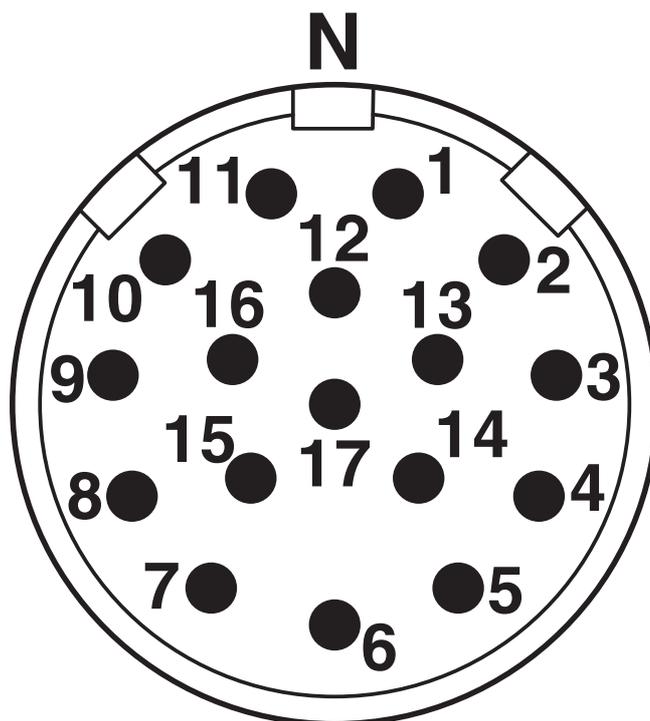
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

| | |
|-----------|------|
| Schutzart | IP67 |
|-----------|------|

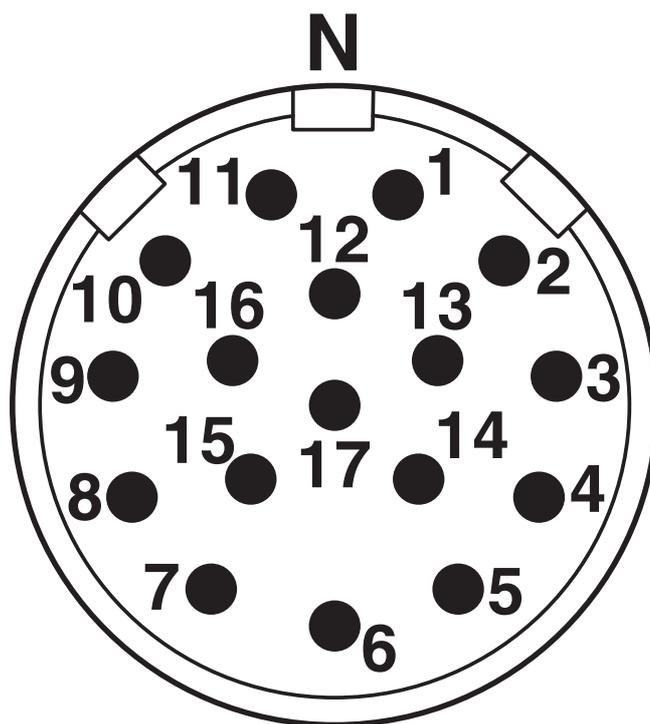
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Polbild

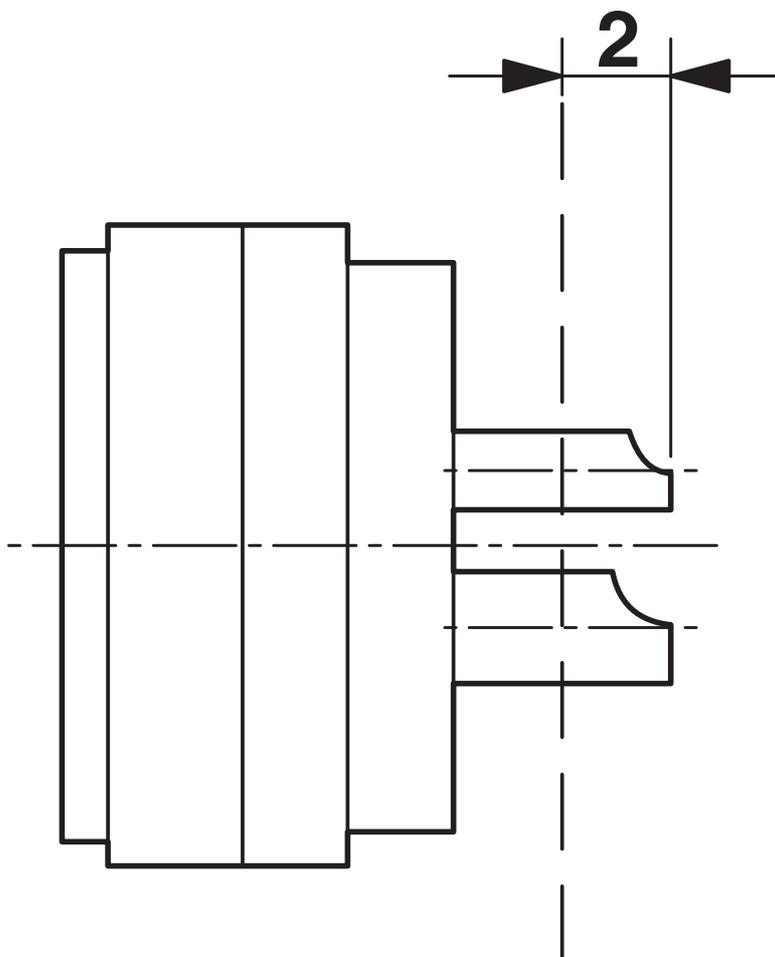
RC-17P1N1283NN - Kabelsteckverbinder

1601285

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1601285>



Schemazeichnung



Maßzeichnung

RC-17P1N1283NN - Kabelsteckverbinder



1601285

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1601285>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

ETIM

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

UNSPSC

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

1601285

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1601285>

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 | bf4e9b96-d8ce-4c99-8d4d-83c81d1145b4 |

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