

RC-19S1N12ZL00 - Kabelsteckverbinder



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1602959>

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, gewinkelt, geschirmt: nein, Schraubverriegelung, Polzahl: 16+3, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Lötkelch, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1602959
Verpackungseinheit	8 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAFC
GTIN	4046356242639
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	174,137 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	162,942 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

RC-19S1N12ZL00 - Kabelsteckverbinder



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1602959>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Art der Verschraubung	IP68-Schraube
Gewindeart	M23

Materialangaben

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

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Lötanschluss
--------------	--------------

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Art der Verschraubung	IP68-Schraube
-----------------------	---------------

Steckverbinder

Isolierkörper

Kodierung	N
Material Kontakt	CuZn
Material Kontaktoberfläche	Ni/Au
Steckzyklen	100
Anschlussart	Lötkelch
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	19
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	16+3
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)	3
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1,5 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	0,08 mm ²
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1 mm ²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)	10 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)	16
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm

RC-19S1N12ZL00 - Kabelsteckverbinder



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1602959>

Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	0,08 mm ²
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm ²
Bemessungsstrom je Datenkontakt bei 25 °C	8 A

Gehäuse

Bestellhinweis:	Kontakteinsätze und Kabelklemmung separat bestellen
Gewindeart	M23
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Pg-Verschraubung	Pg13,5
Material Gehäuse	GD-Zn
Schutzart (gesteckt)	IP65
	IP67

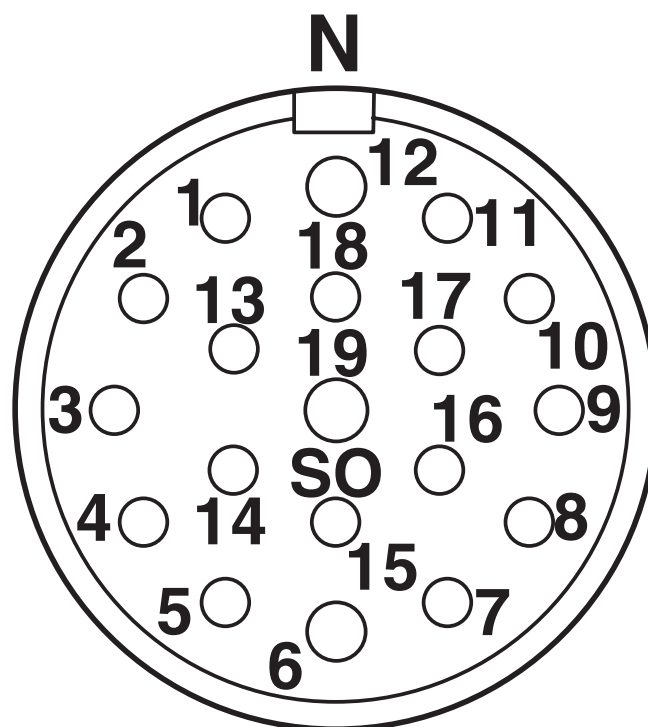
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

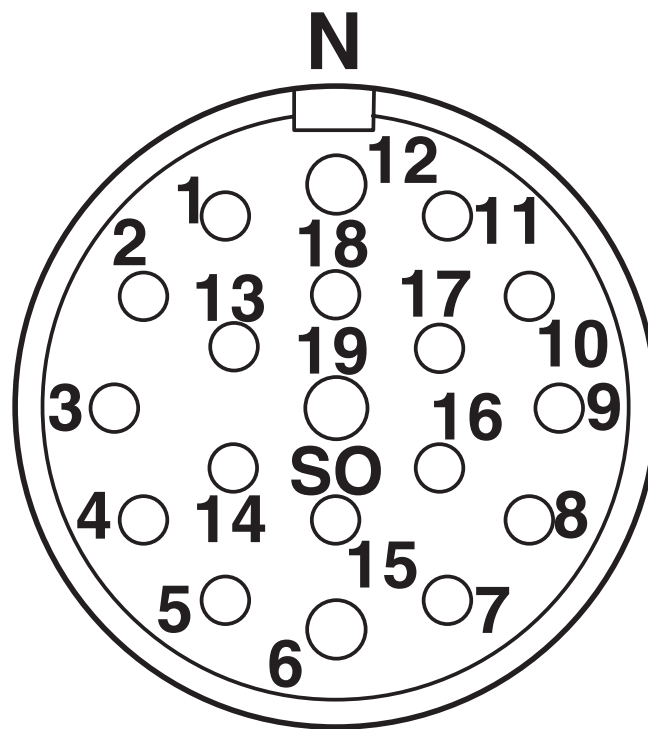
Zeichnungen

Schemazeichnung



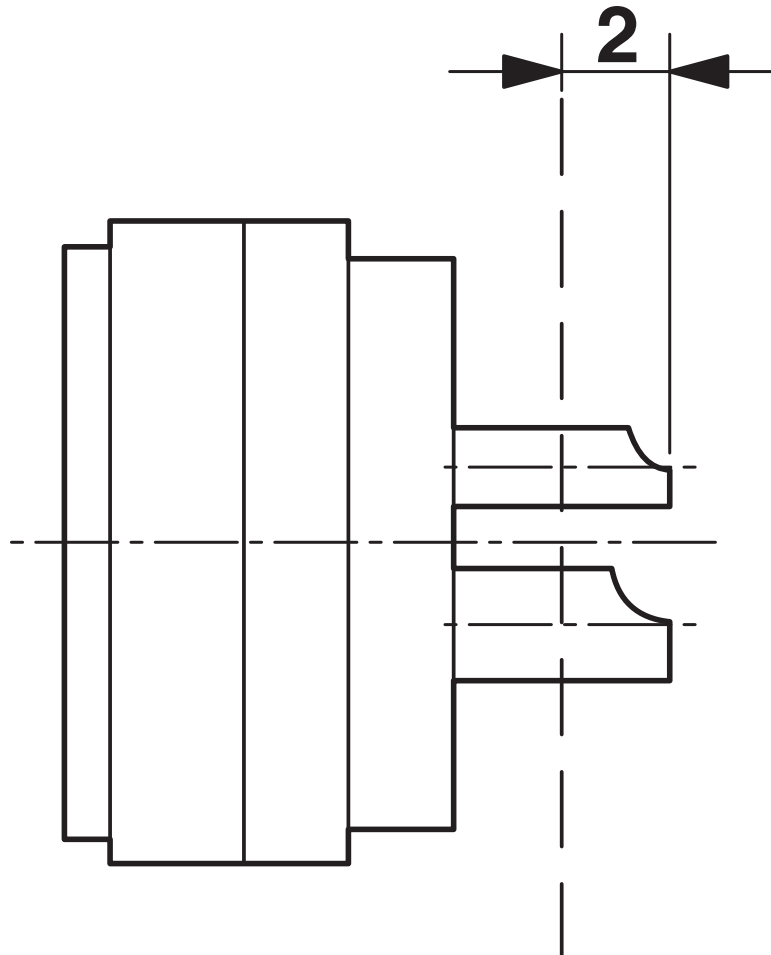
Polbild

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Maßzeichnung

RC-19S1N12ZL00 - Kabelsteckverbinder



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1602959>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
-------------	----------

ETIM

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

UNSPSC

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

RC-19S1N12ZL00 - Kabelsteckverbinder



1602959

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1602959>

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	2316861c-0605-4fcb-89bb-6f8b0db5dd6d

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