

RC-12S1N8A80ZSX - Kabelsteckverbinder



1243047

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243047>

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, Anwendung: Signal, gerade, Schraubverriegelung, Polzahl: 12, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, 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	1243047
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAFA
GTIN	4063151398477
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	77,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	68,993 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

RC-12S1N8A80ZSX - Kabelsteckverbinder



1243047

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243047>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)
Serie	RC
Anwendung	Signal
Polzahl	12
Steckgesicht	17
Geschirmt	ja
Kodierung	N
Gewindeart	M23

Materialangaben

Material Dichtung	NBR
-------------------	-----

Anschlussdaten

Leiteranschluss

Anschlussart	Crimpanschluss
--------------	----------------

Mechanische Eigenschaften

Mechanische Daten

Steckzyklen	100
-------------	-----

Steckverbinder

Bauform	gerade
Drehsinn	Standard

Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	12
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	12
Anzahl (Kontaktgruppe 1)	12
Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 1)	1 mm
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)	8 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC
	74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV

RC-12S1N8A80ZSX - Kabelsteckverbinder



1243047

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243047>

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

Kabel / Leitung

Leitungsaußendurchmesser	3 mm ... 10,5 mm
--------------------------	------------------

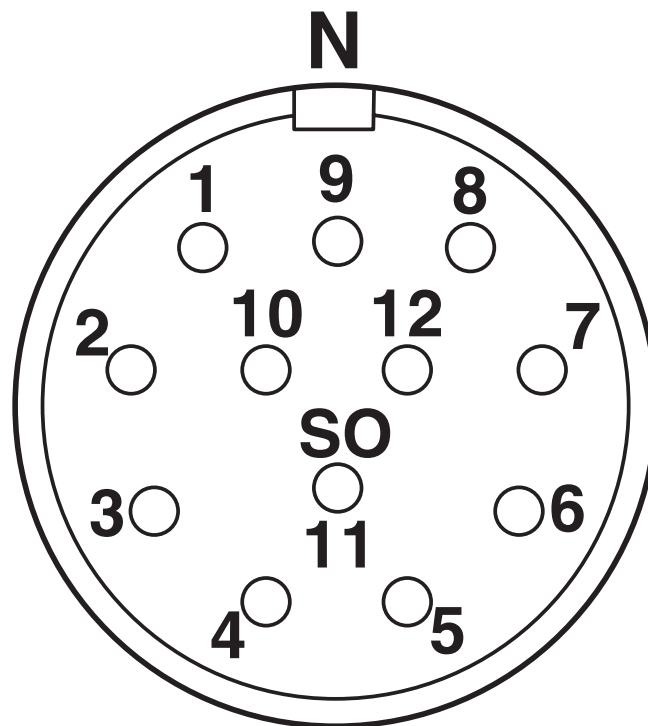
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
	IP65
Höhenlage	2000 m
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % ... 65 %

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

RC-12S1N8A80ZSX - Kabelsteckverbinder



1243047

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243047>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243047>



EAC

Zulassungs-ID: 19060508

RC-12S1N8A80ZSX - Kabelsteckverbinder



1243047

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243047>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

RC-12S1N8A80ZSX - Kabelsteckverbinder



1243047

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243047>

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