CA-16S1N1280DNSX - Kabelsteckverbinder

1243680

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243680

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: CA, gerade, geschirmt: ja, SPEEDCON, Polzahl: 16, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 3 mm ... 14,5 mm, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- Reduzierung der Anschlusszeit mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Lötanschluss: bewährte Anschlusstechnik für unterschiedliche Litzen

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1243680
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAEB
GTIN	4063151474089
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	97,4 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	90,791 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Bei Verwendung eines spezifischen Kabels mit dem Ø 3 mm ... 4 mm kann es notwendig sein, die Spezialkabeldichtung (1786601) zu verwenden

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (kabelseitig)

Steckverbinder

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse

Isolierkörper

Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PBT
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktoberfläche)	Ni/Au
Steckzyklen	100
Anschlussart	Lötanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	16
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	16
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)	0
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
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8 A

Gehäuse

Ausführung	Kabelsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	SPEEDCON
Pg-Verschraubung	ohne
Material Gehäuse	CuZN, GD-Zn

Schutzart (gesteckt)	IP67

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	3 mm ... 14,5 mm
Material Dichtung	NBR

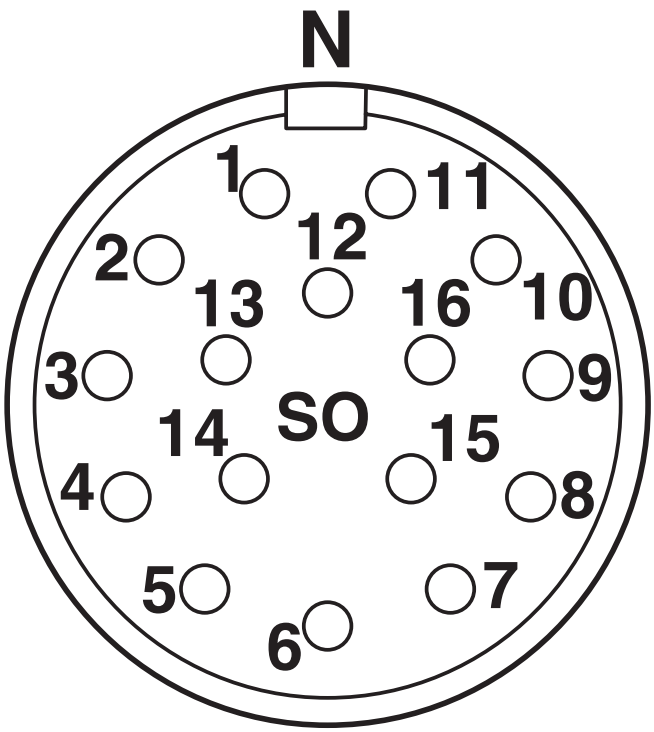
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C

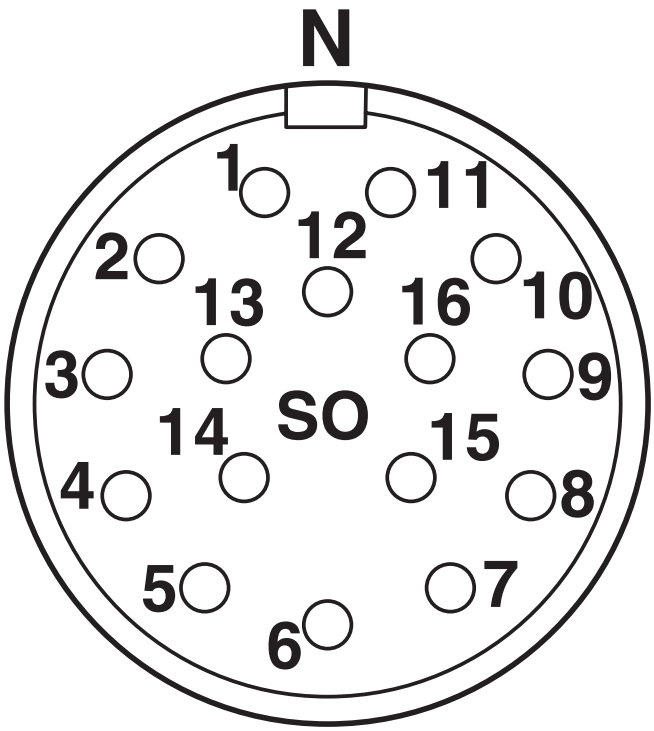
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Polbild

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243680

cUL Recognized
Zulassungs-ID: E335019-20141210

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	48 V	5 A	18	-

UL Recognized
Zulassungs-ID: E335019-20141210

	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	48 V	8 A	18	-

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

ETIM 9.0	EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100

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
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de