

CA-16S1N1280DNS - Kabelsteckverbinder



1619589

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619589>

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, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, SPEEDCON, Polzahl: 16, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 3 mm ... 14,5 mm, Kodierung: N. 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.

Die Abbildung zeigt die 12-polige Produktvariante

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	1619589
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAEB
GTIN	4046356822855
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	98,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	91,353 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 (Kontaktfläche)	Ni/Au
Steckzyklen	100
Anschlussart	Lötanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	16
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	16
Anzahl (Kontaktgruppe 1)	0
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC 74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl (Kontaktgruppe 2)	16
Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 2)	1 mm
Litzen Querschnitt max. (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

CA-16S1N1280DNS - Kabelsteckverbinder



1619589

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619589>

Schutzart (gesteckt)	IP67
Dichtung	
Leitungsaußendurchmesser	3 mm ... 14,5 mm
Material Dichtung	NBR

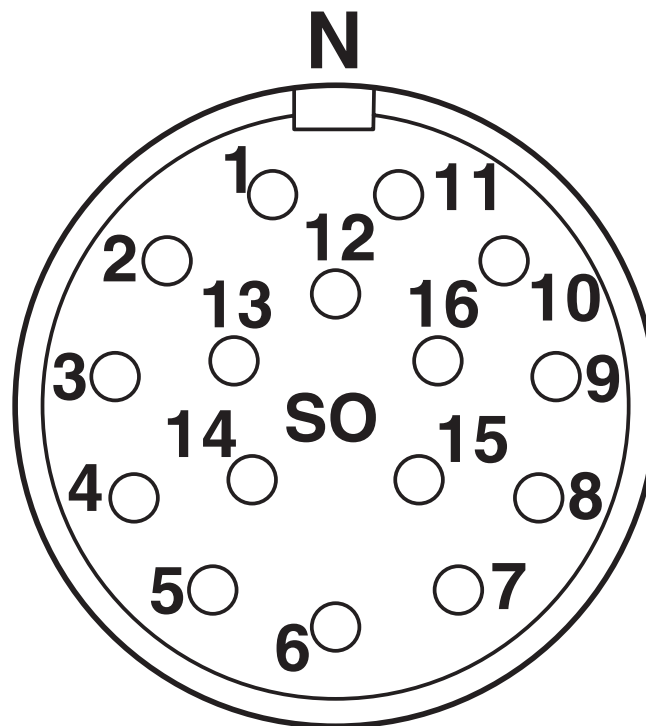
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

CA-16S1N1280DNS - Kabelsteckverbinder



1619589

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619589>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619589>

 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	-

CA-16S1N1280DNS - Kabelsteckverbinder



1619589

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619589>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

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 „Herstellererklärung“. 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	5961ba3b-3b08-49a8-9726-bd2ce1af1296