

CA-12S1N126Z00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619891

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619891>

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, Gerätesteckverbinder Vorderwand, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 12, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Axialdichtung, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2025-Q3 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Ihre Vorteile

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

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1619891
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAEL
GTIN	4046356820752
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	28 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	23,309 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

Technische Daten

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
------------	-----------------------------------

Steckverbinder

Isolierkörper

Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PBT
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktoberfläche)	Ni/Au
Steckzyklen	100
Anschlussart	Lötanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	12
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	12
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)	12
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm ²
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8 A

Gehäuse

Bestellhinweis:	Kontermutter bei Bedarf separat bestellen
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Montageart	Vorderwandmontage (Pg13,5)
Montagehinweis	Zentralbefestigung
Material Gehäuse	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP67
Dichtung zum Gerät	Axialdichtung

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

CA-12S1N126Z00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



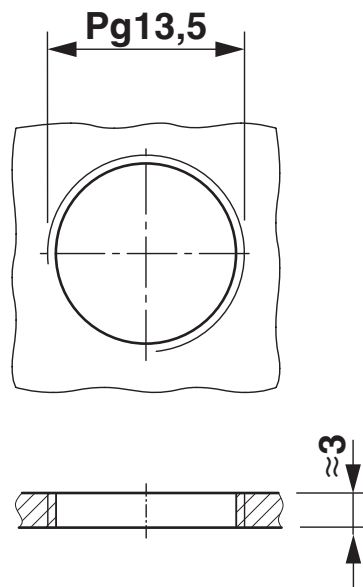
1619891

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619891>

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

Zeichnungen

Maßzeichnung

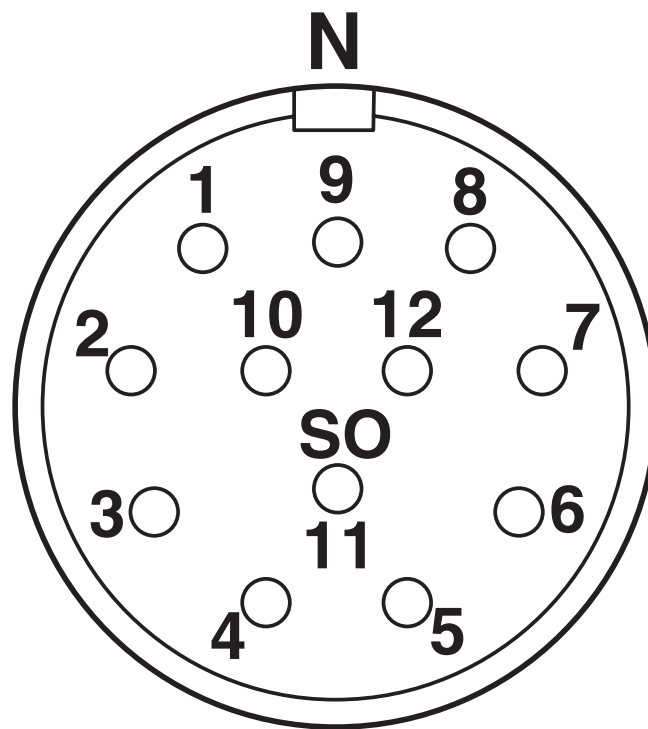


Einbaumaße

A circular dial with 12 positions, each marked with a number from 1 to 12. The letters 'SO' are centered on the dial. A rectangular marker is positioned at the top, aligned with the number 12. The letter 'N' is positioned above the marker.

30.09.2025, 01:23 Seite 5 (9)

Schemazeichnung



Polbild

CA-12S1N126Z00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619891

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619891>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619891>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
	48 V	6 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	-

1619891

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619891>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

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	f3fad2b6-78c5-4dc1-995c-f45d0c43a875