

# CA-09P1N8AT0DNS - Kabelsteckverbinder



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619439>

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, gewinkelt, geschirmt: ja, SPEEDCON, Polzahl: 8+1, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 3 mm ... 14,5 mm, Kodierung: N



## Ihre Vorteile

- Gewinkelter Kabelabgang für enge Platzverhältnisse
- Anpassung an unterschiedliche Applikationen dank einstellbarer Kabelabgangsrichtung
- 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
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1619439
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAED
GTIN	4046356824088
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	189 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	182,219 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm, separat bestellen
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

#### Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm, separat bestellen
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Anschlussart	Crimpschluss
Kontaktausführung	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	9
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	8+1
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 1)	2 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)	20 A
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC 74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	0,08 mm <sup>2</sup> 1 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8 A

#### Gehäuse

Ausführung	Kabelsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gewinkelt
Verriegelungsart	SPEEDCON

# CA-09P1N8AT0DNS - Kabelsteckverbinder



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619439>

Pg-Verschraubung	ohne
Material Gehäuse	Metall
Schutzart (gesteckt)	IP67

## Dichtung

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

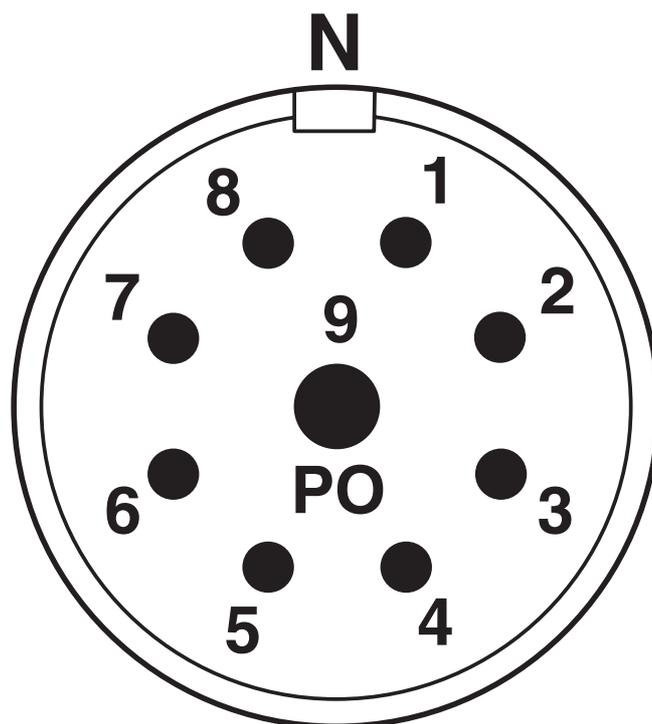
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % ... 65 %

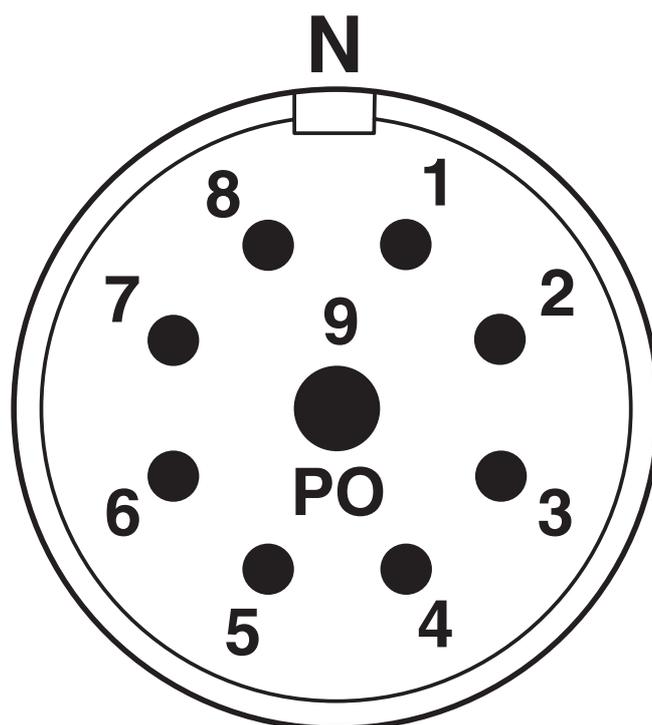
## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Polbild

# CA-09P1N8AT0DNS - Kabelsteckverbinder



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619439>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619439>

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Power	48 V	12 A	14	-
Signal	48 V	4 A	20	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
Power	48 V	20 A	14	-
Signal	48 V	6 A	20	-

# CA-09P1N8AT0DNS - Kabelsteckverbinder



1619439

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619439>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1619439

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619439>

## 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	bd8e6ed8-3a4a-4323-be97-70d2bda44a86

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](mailto:info@phoenixcontact.de)