

# CA-09S1N8AT007S - Kabelsteckverbinder



1619388

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619388>

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: Buchse, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 6 mm ... 10 mm, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2025-Q4 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich



## 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                            | 1619388                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder                           |
| Produktschlüssel                         | ABRAED                                        |
| GTIN                                     | 4046356824590                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 196,4 g                                       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 182,464 g                                     |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                                      |
| Ursprungsland                            | DE                                            |

# CA-09S1N8AT007S - Kabelsteckverbinder



1619388

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619388>

## Technische Daten

### Hinweise

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

### Artikeleigenschaften

|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder (kabelseitig) |
|------------|----------------------------------|

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

|              |        |
|--------------|--------|
| Bauform Kopf | Buchse |
|--------------|--------|

#### 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                                | Buchse                                                                  |
| 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>                                                       |
| Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 2,5 mm <sup>2</sup>                                                     |
| Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)        | 20 A (bei max. Anschlussquerschnitt)                                    |
| 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>                                                    |
| Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 2) | 1 mm <sup>2</sup>                                                       |
| Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)        | 8 A                                                                     |

#### Gehäuse

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Ausführung       | Kabelsteckverbinder-Gehäuse |
| Gewindeart       | M23                         |
| Bauform          | gewinkelt                   |
| Verriegelungsart | SPEEDCON                    |

# CA-09S1N8AT007S - Kabelsteckverbinder



1619388

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619388>

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

## Dichtung

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 6 mm ... 10 mm |
| Material Dichtung        | NBR            |

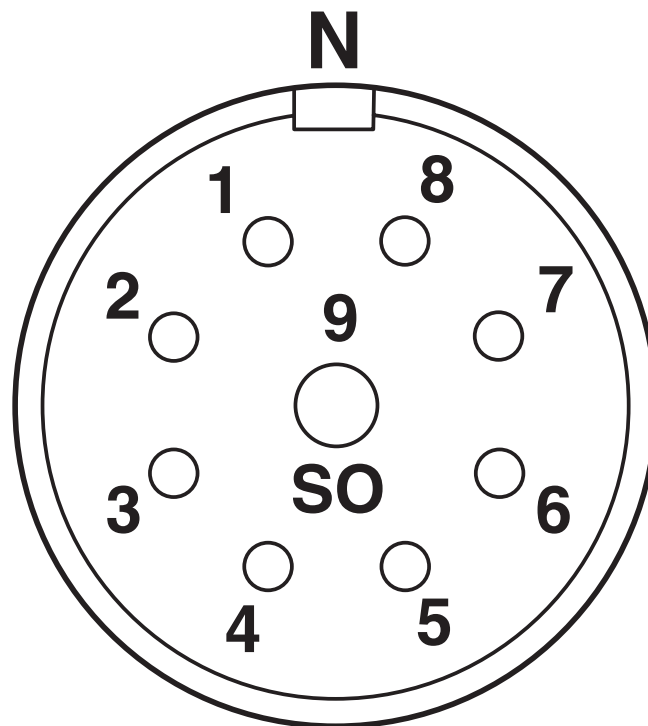
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

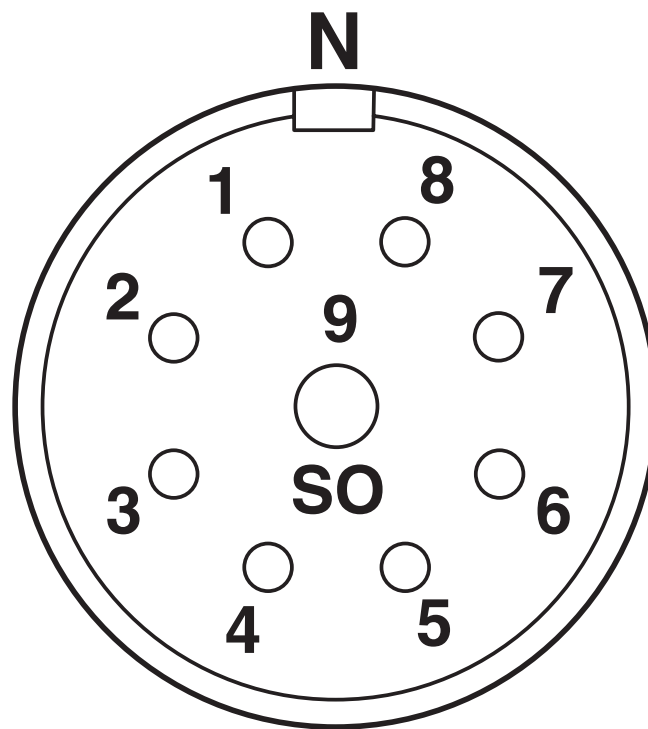
## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild

## Schemazeichnung



Polbild

# CA-09S1N8AT007S - Kabelsteckverbinder



1619388

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619388>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619388>

|  <b>cUL Recognized</b><br>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><br>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-09S1N8AT007S - Kabelsteckverbinder



1619388

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619388>

## Klassifikationen

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440116 |
| ECLASS-15.0 | 27440116 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | 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 „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                                        | ab84b11c-f7c9-4abd-a3ea-b5ec6b7c1b84 |