

# CA-09S1N128006S - Kabelsteckverbinder



1619571

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619571>

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.



Die Abbildung zeigt die 6-polige Produktvariante

M23, Kabelsteckverbinder, Anwendung: Signal, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, SPEEDCON, Polzahl: 8+1, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 4 mm ... 6 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.

## 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                            | 1619571                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | AE                                            |
| Produktschlüssel                         | ABRAEB                                        |
| GTIN                                     | 4046356823036                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 93,2 g                                        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 90,016 g                                      |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                                      |
| Ursprungsland                            | DE                                            |

## Technische Daten

### 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                                      | 9                                    |
| Drehsinn                                     | Standard                             |
| Steckgesicht                                 | 8+1                                  |
| Anzahl (Kontaktgruppe 1)                     | 1                                    |
| Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 1)         | 2 mm                                 |
| Litzen Querschnitt max. (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 (Kontaktgruppe 2)                     | 8                                    |
| Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 2)         | 1 mm                                 |
| Litzen Querschnitt max. (Kontaktgruppe 2)    | 1 mm <sup>2</sup>                    |
| 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                        |

# CA-09S1N128006S - Kabelsteckverbinder



1619571

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619571>

## Dichtung

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 4 mm ... 6 mm |
| Material Dichtung        | NBR           |

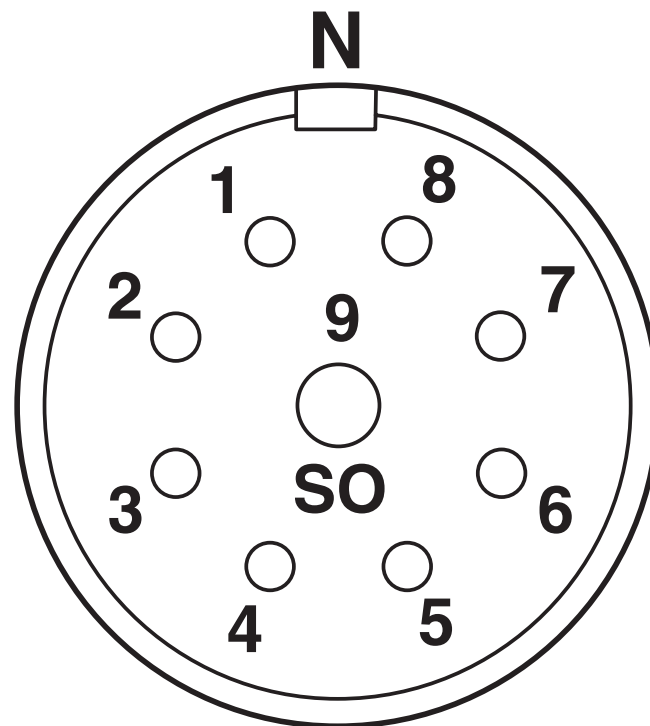
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild

# CA-09S1N128006S - Kabelsteckverbinder



1619571

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619571>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619571>

|  <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               | 6 A             | 18              | -                         |

|  <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               | 8 A             | 18              | -                         |

# CA-09S1N128006S - Kabelsteckverbinder



1619571

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619571>

## 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 „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                                        | bb13aee3-2115-4c13-9d18-f2481b008c1d |