

# CA-07S1N8AT008SX - Kabelsteckverbinder



1243484

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243484>

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: 7, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 10 mm ... 14,5 mm, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)



## 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                            | 1243484             |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | ABRAED              |
| GTIN                                     | 4063151402457       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 188,9 g             |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 180,246 g           |
| Zolltarifnummer                          | 85366990            |
| Ursprungsland                            | DE                  |

# CA-07S1N8AT008SX - Kabelsteckverbinder



1243484

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243484>

## Technische Daten

### Hinweise

|                 |                                             |
|-----------------|---------------------------------------------|
| Bestellhinweis: | Crimpkontakte 7 x Ø 2 mm, separat bestellen |
|-----------------|---------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

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

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

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

#### Isolierkörper

|                                                 |                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Hinweis                                         | Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 2 mm separat bestellen |
| Kodierung                                       | N                                                      |
| Material (Isolierkörper)                        | PA 6.6                                                 |
| Anschlussart                                    | Crimpanschluss                                         |
| Kontaktausführung                               | Buchse                                                 |
| Anwendung                                       | Signal                                                 |
| Polzahl                                         | 7                                                      |
| Drehsinn                                        | Standard                                               |
| Steckgesicht                                    | 7                                                      |
| Anzahl Kontakt (Signalkontakte)                 | 7                                                      |
| Durchmesser Kontakt (Signalkontakte)            | 2 mm                                                   |
| Litzenquerschnitt min. Kontakt (Signalkontakte) | 1 mm <sup>2</sup><br>2,5 mm <sup>2</sup>               |
| Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)        | 20 A (bei max. Anschlussquerschnitt)                   |
| Bemessungsspannung Kontakt (Signalkontakte)     | 48 V AC<br>74 V DC                                     |
| Bemessungsstoßspannung                          | 1,5 kV                                                 |
| Überspannungskategorie                          | III                                                    |
| Verschmutzungsgrad                              | 3                                                      |

#### Gehäuse

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Ausführung           | Kabelsteckverbinder-Gehäuse |
| Gewindeart           | M23                         |
| Bauform              | gewinkelt                   |
| Verriegelungsart     | SPEEDCON                    |
| Pg-Verschraubung     | ohne                        |
| Material Gehäuse     | Metall                      |
| Schutzart (gesteckt) | IP67                        |

#### Dichtung

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 10 mm ... 14,5 mm |
|--------------------------|-------------------|

# CA-07S1N8AT008SX - Kabelsteckverbinder



1243484

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243484>

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Material Dichtung | NBR |
|-------------------|-----|

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

# CA-07S1N8AT008SX - Kabelsteckverbinder

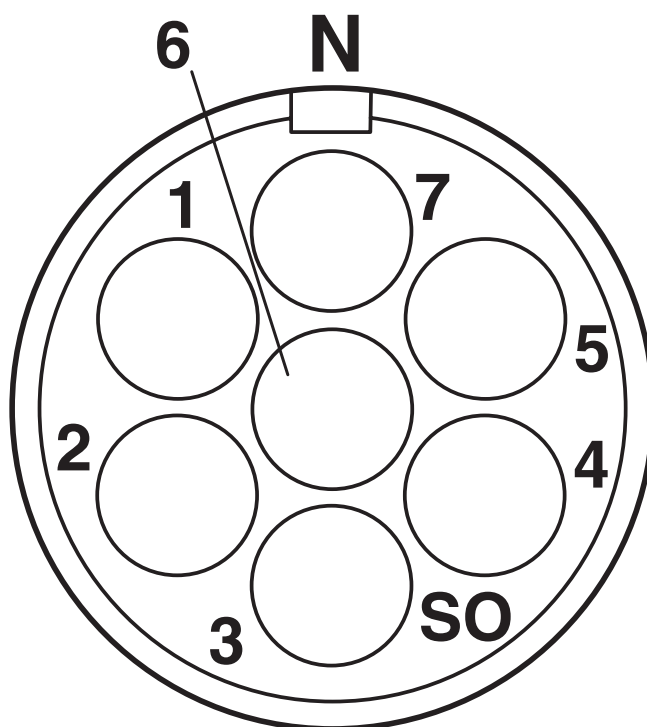
1243484

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243484>



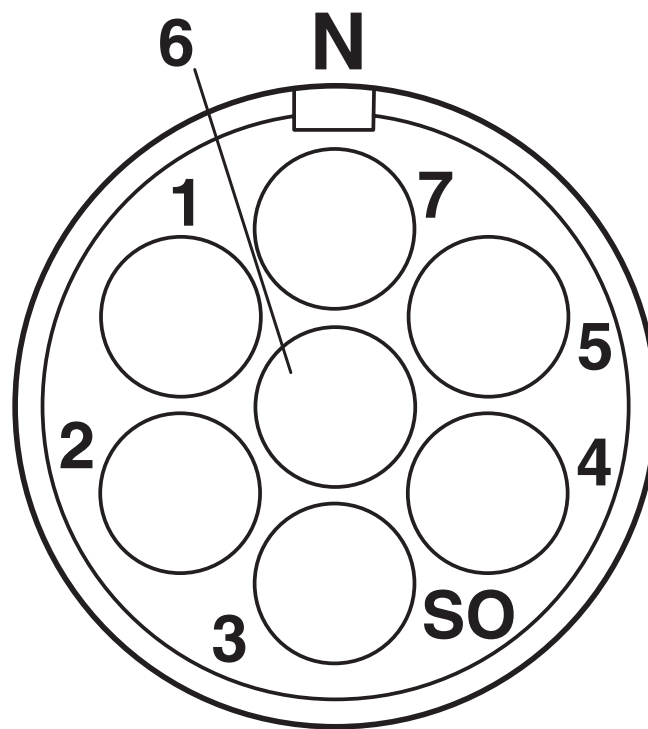
## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild

## Schemazeichnung



Polbild

# CA-07S1N8AT008SX - Kabelsteckverbinder



1243484

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243484>

## Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243484>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E335019-20141210 |                    |                 |                 |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                            | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                      |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                            | 48 V               | 10 A            | 14              | -                         |

|  <b>UL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E335019-20141210 |                    |                 |                 |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                           | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                     |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                           | 48 V               | 17 A            | 14              | -                         |

# CA-07S1N8AT008SX - Kabelsteckverbinder



1243484

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243484>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

|             |          |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121100 |
|-------------|----------|

# CA-07S1N8AT008SX - Kabelsteckverbinder



1243484

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243484>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Erfüllt die Anforderungen nach RoHS-Richtlinie | Ja, Keine Ausnahmeregelungen |
|------------------------------------------------|------------------------------|

### China RoHS

|                                        |                                         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                  |
|                                        | Keine Gefahrstoffe über den Grenzwerten |

### EU REACH SVHC

|                                             |                                                      |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Hinweis auf REACH-Kandidatenstoff (CAS-Nr.) | Kein Stoff mit einem Massenanteil von mehr als 0,1 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|

Phoenix Contact 2025 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)