

# CA-12S1N128007S - Kabelsteckverbinder



1619522

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619522>

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, gerade, geschirmt: ja, SPEEDCON, Polzahl: 12, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 6 mm ... 10 mm, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q1 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
- Reduzierung der Anschlusszeit mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Lötanschluss: bewährte Anschlusstechnik für unterschiedliche Litzen

## Kaufmännische Daten

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Artikelnummer                            | 1619522             |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | ABRAEB              |
| GTIN                                     | 4046356823333       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 93,9 g              |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 89,853 g            |
| Zolltarifnummer                          | 85366990            |
| Ursprungsland                            | DE                  |

# CA-12S1N128007S - Kabelsteckverbinder



1619522

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619522>

## 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                                          | 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 <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                        |

#### Dichtung

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

# CA-12S1N128007S - Kabelsteckverbinder



1619522

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619522>

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild

## Schemazeichnung



Polbild

# CA-12S1N128007S - Kabelsteckverbinder



1619522

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619522>

## Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619522>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E335019-20141210 |                    |                 |                 |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                            | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                      |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                            | 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                                                                                                                                     |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                           | 48 V               | 8 A             | 18              | -                         |

# CA-12S1N128007S - Kabelsteckverbinder



1619522

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619522>

## 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                                        | d9904adc-ac7f-4c28-ad65-7ede47f28632 |