

# CA-19S1N129006X - Kupplungssteckverbinder



1244011

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244011>

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 12-polige Produktvariante

M23, Kupplungssteckverbinder, Anwendung: Signal, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 16+3, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 4 mm ... 6 mm, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %). 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
- Lötanschluss: bewährte Anschluss Technik für unterschiedliche Litzen

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1244011       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABRAEG        |
| GTIN                                     | 4063151405618 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 97,9 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 91,108 g      |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | DE            |

# CA-19S1N129006X - Kupplungssteckverbinder



1244011

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244011>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

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

### Steckverbinder

#### Anschluss 1

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

#### Isolierkörper

|                                                |                                           |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Kodierung                                      | N                                         |
| Material (Isolierkörper)                       | PA 6.6                                    |
| Material (Kontakt)                             | CuZn                                      |
| Material (Kontaktfläche)                       | Ni/Au                                     |
| Steckzyklen                                    | 100                                       |
| Anschlussart                                   | Lötanschluss                              |
| Kontaktausführung                              | Buchse                                    |
| Anwendung                                      | Signal                                    |
| Polzahl                                        | 19                                        |
| Drehsinn                                       | Standard                                  |
| Steckgesicht                                   | 16+3                                      |
| Anzahl (Leistungskontakte)                     | 3                                         |
| Kontaktdurchmesser (Leistungskontakte)         | 1,5 mm                                    |
| Litzen Querschnitt min. (Leistungskontakte)    | 0,08 mm <sup>2</sup><br>1 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstrom Kontakt (Leistungskontakte)    | 10 A                                      |
| Bemessungsspannung Kontakt (Leistungskontakte) | 48 V AC<br>74 V DC                        |
| Bemessungsstoßspannung                         | 1,5 kV                                    |
| Überspannungskategorie                         | III                                       |
| Verschmutzungsgrad                             | 3                                         |
| Anzahl (Signalkontakte)                        | 16                                        |
| Kontaktdurchmesser (Signalkontakte)            | 1 mm                                      |
| Litzen Querschnitt max. (Signalkontakte)       | 1 mm <sup>2</sup>                         |
| Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)       | 8 A                                       |

#### Gehäuse

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ausführung       | Kupplungsgehäuse                                                      |
| Gewindeart       | M23                                                                   |
| Bauform          | gerade                                                                |
| Verriegelungsart | für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung                               |
| Pg-Verschraubung | ohne                                                                  |
| Material Gehäuse | Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn) |

# CA-19S1N129006X - Kupplungssteckverbinder



1244011

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244011>

|                        |      |
|------------------------|------|
| Material Verschraubung | CuZn |
| Schutzart (gesteckt)   | IP67 |

## Dichtung

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

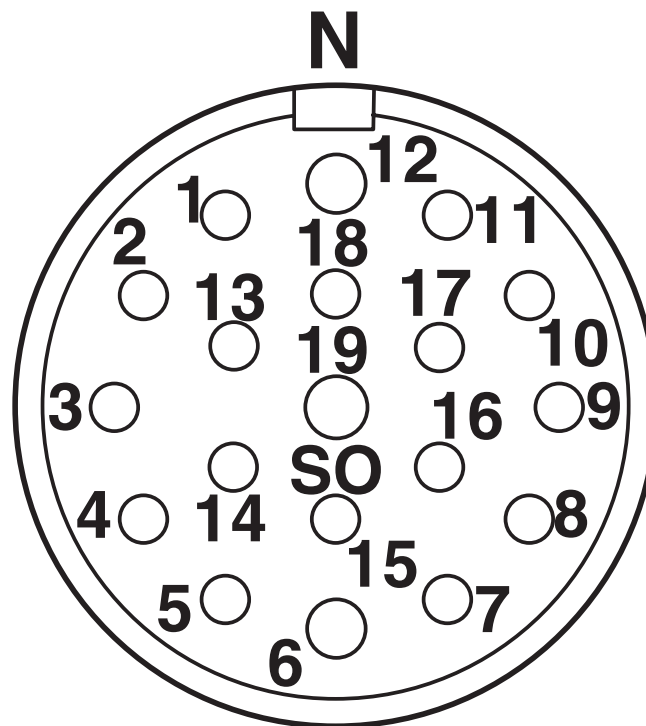
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild

# CA-19S1N129006X - Kupplungssteckverbinder



1244011

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244011>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244011>

|  <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               | 6 A             | 18              | -                         |
| Signal                                                                                                                                     | 48 V               | 5 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               | 10 A            | 18              | -                         |
| Signal                                                                                                                                    | 48 V               | 8 A             | 18              | -                         |

# CA-19S1N129006X - Kupplungssteckverbinder



1244011

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244011>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002635 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|