

# CA-19P1N128007 - Kabelsteckverbinder



1619660  
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619660>

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, Schraubverriegelung, Polzahl: 16+3, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 6 mm ... 10 mm, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q2 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
- Lötanschluss: bewährte Anschluss Technik für unterschiedliche Litzen

## Kaufmännische Daten

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Artikelnummer                            | 1619660             |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | ABRAEA              |
| GTIN                                     | 4046356822183       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 97,6 g              |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 91,47 g             |
| Zolltarifnummer                          | 85366990            |
| Ursprungsland                            | DE                  |

# CA-19P1N128007 - Kabelsteckverbinder



1619660

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619660>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

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

### Steckverbinder

#### Isolierkörper

|                                                  |                                      |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Kodierung                                        | N                                    |
| Material (Isolierkörper)                         | PA 6.6                               |
| Material (Kontakt)                               | CuZn                                 |
| Material (Kontaktoberfläche)                     | Ni/Au                                |
| Steckzyklen                                      | 100                                  |
| Anschlussart                                     | Lötanschluss                         |
| Kontaktausführung                                | Stift                                |
| Anwendung                                        | Signal                               |
| Polzahl                                          | 19                                   |
| Drehsinn                                         | Standard                             |
| Steckgesicht                                     | 16+3                                 |
| Aufstellhöhe                                     | 2000 m                               |
| Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)                 | 3                                    |
| Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 1)            | 1,5 mm                               |
| Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 0,08 mm <sup>2</sup>                 |
| Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 1 mm <sup>2</sup>                    |
| Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)        | 10 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)                 | 16                                   |
| 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                                  |
| Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 2)     | 48 V AC                              |
|                                                  | 48 V AC                              |

#### Gehäuse

|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Ausführung       | Kabelsteckverbinder-Gehäuse |
| Gewindeart       | M23                         |
| Bauform          | gerade                      |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung         |
| Pg-Verschraubung | ohne                        |

# CA-19P1N128007 - Kabelsteckverbinder



1619660

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619660>

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Material Gehäuse       | Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn) |
| Material Verschraubung | CuZn                                                                  |
| Schutzart (gesteckt)   | IP67                                                                  |

## Dichtung

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

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

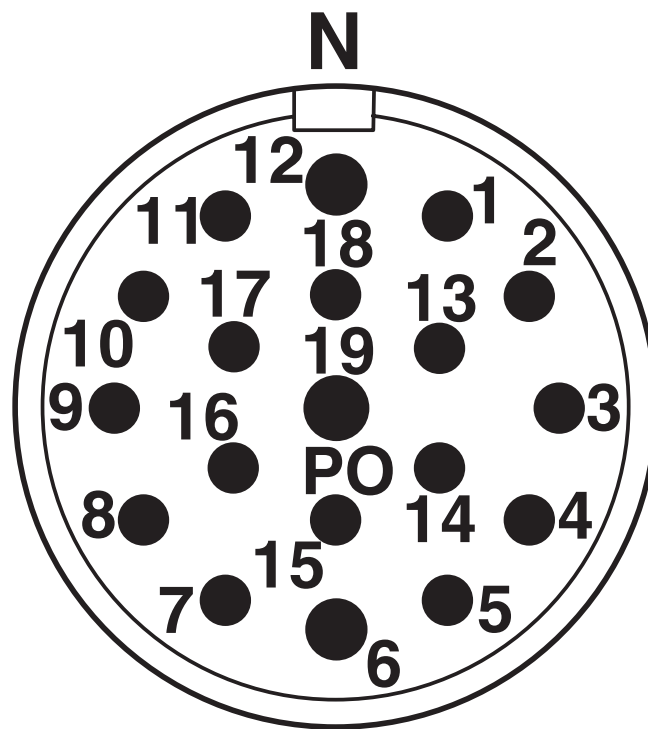
## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild

### Schemazeichnung



## Polbild

# CA-19P1N128007 - Kabelsteckverbinder



1619660

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619660>

## Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619660>

|  <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-19P1N128007 - Kabelsteckverbinder



1619660

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619660>

## 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                                        | 79ba5dd1-d849-4702-99ad-9d6f9dcb4682 |