

# CA-06P1N8A8006 - Kabelsteckverbinder



1619747

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619747>

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 Produktvariante mit Lötkontakten

M23, Kabelsteckverbinder, Anwendung: Signal, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, Polzahl: 6, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, 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. Alternativartikel: 1629235

## Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

## Kaufmännische Daten

|                                          |                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Artikelnummer                            | 1619747                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | AE                                            |
| Produktschlüssel                         | ABRAEA                                        |
| GTIN                                     | 4046356821704                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 93,6 g                                        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 85,68 g                                       |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                                      |
| Ursprungsland                            | DE                                            |

## Technische Daten

### Hinweise

|                 |                                            |
|-----------------|--------------------------------------------|
| Bestellhinweis: | Crimpkontakte 6 x Ø 2 mm separat bestellen |
|-----------------|--------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

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

### Steckverbinder

#### Isolierkörper

|                                             |                                                            |  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--|
| Hinweis                                     | Bestellhinweis: Crimpkontakte 6 x Ø 2 mm separat bestellen |  |
| Kodierung                                   | N                                                          |  |
| Material (Isolierkörper)                    | PA 6.6                                                     |  |
| Anschlussart                                | Crimpschluss                                               |  |
| Kontaktausführung                           | Stift                                                      |  |
| Anwendung                                   | Signal                                                     |  |
| Polzahl                                     | 6                                                          |  |
| Drehsinn                                    | Standard                                                   |  |
| Steckgesicht                                | 6                                                          |  |
| Anzahl (Signalkontakte)                     | 6                                                          |  |
| Kontaktdurchmesser (Signalkontakte)         | 2 mm                                                       |  |
| Litzen Querschnitt min. (Signalkontakte)    | 1 mm <sup>2</sup>                                          |  |
|                                             | 2,5 mm <sup>2</sup>                                        |  |
| Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)    | 20 A (bei max. Anschlussquerschnitt)                       |  |
| Bemessungsspannung Kontakt (Signalkontakte) | 48 V AC                                                    |  |
|                                             | 74 V DC                                                    |  |
| Bemessungsstoßspannung                      | 1,5 kV                                                     |  |
| Überspannungskategorie                      | III                                                        |  |
| Verschmutzungsgrad                          | 3                                                          |  |

#### Gehäuse

|                        |                                                                       |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Ausführung             | Kabelsteckverbinder-Gehäuse                                           |
| Gewindeart             | M23                                                                   |
| Bauform                | gerade                                                                |
| Verriegelungsart       | Schraubverriegelung                                                   |
| Pg-Verschraubung       | ohne                                                                  |
| Material Gehäuse       | Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn) |
| Material Verschraubung | CuZn                                                                  |
| Schutzart (gesteckt)   | IP67                                                                  |

#### Dichtung

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

# CA-06P1N8A8006 - Kabelsteckverbinder



1619747

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619747>

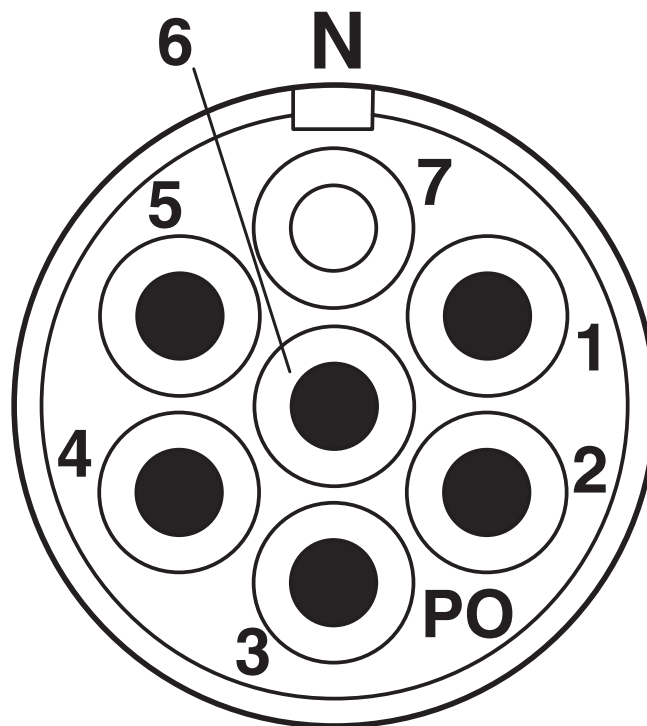
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild

# CA-06P1N8A8006 - Kabelsteckverbinder



1619747

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619747>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619747>

|  <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-06P1N8A8006 - Kabelsteckverbinder



1619747

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619747>

## 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                                        | d5e03ded-6725-4c86-a048-1a1d9052f11a |