# CA-06P1N12T008 - Kabelsteckverbinder

1620211

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620211

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, Anwendung: Signal, Serie: CA, gewinkelt, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, Polzahl: 6, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 10 mm ... 14,5 mm, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q3 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

## 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
- Lötanschluss: bewährte Anschlusstechnik für unterschiedliche Litzen

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1620211 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABRAEC |
| GTIN | 4046356818483 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 184,737 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 184,737 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Hinweise

| | |
|---|---|
| Montagehinweis | siehe Montageanleitung: positionierbar, 4 x 45° |

### Artikeleigenschaften

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

### Steckverbinder

Isolierkörper

| | |
|---|---|
| Kodierung | N |
| Material (Isolierkörper) | PBT |
| Material (Kontakt) | CuZn |
| Material (Kontaktoberfläche) | Ni/Au |
| Steckzyklen | 100 |
| Anschlussart | Lötanschluss |
| Kontaktausführung | Stift |
| Anwendung | Signal |
| Polzahl | 6 |
| Drehsinn | Standard |
| Steckgesicht | 6 |
| Anzahl (Kontaktgruppe 1) | 0 |
| Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 48 V AC |
| | 74 V DC |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Anzahl (Kontaktgruppe 2) | 6 |
| Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 2) | 2 mm |
| Litzen Querschnitt max. (Kontaktgruppe 2) | 2,5 mm² |
| Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2) | 20 A (bei max. Anschlussquerschnitt) |

Gehäuse

| | |
|---|---|
| Ausführung | Kabelsteckverbinder-Gehäuse |
| Gewindeart | M23 |
| Bauform | gewinkelt |
| Verriegelungsart | Schraubverriegelung |
| Pg-Verschraubung | ohne |
| Material (Gehäuse) | CuZn (Drehteile) |
| | GD-Zn (Druckgussteile) |
| Material (Verschraubung) | CuZn |
| Schutzart (gesteckt) | IP67 |

Dichtung

| | |
|---|---|
| Leitungsaußendurchmesser | 10 mm ... 14,5 mm |
| Material Dichtung | NBR |

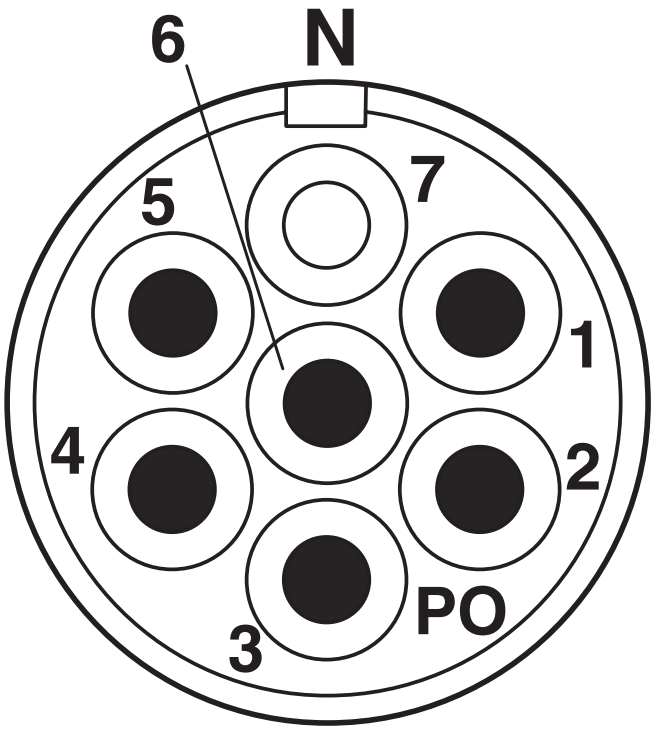
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

## Zeichnungen

Schemazeichnung




Polbild

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620211

**cUL Recognized**
Zulassungs-ID: E335019-20141210

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 48 V | 10 A | 14 | - |

**UL Recognized**
Zulassungs-ID: E335019-20141210

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 48 V | 20 A | 14 | - |

## 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, 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 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de