

# CA-12P1N12T008X - Kabelsteckverbinder



1244074

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244074>

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, gewinkelt, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, Polzahl: 12, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Lötkehl, Kabeldurchmesserbereich: 10 mm ... 14,5 mm, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)



## 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                            | 1244074             |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück             |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück             |
| Verkaufsschlüssel                        | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel                         | ABRAEC              |
| GTIN                                     | 4063151404550       |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 189,3 g             |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 182,567 g           |
| Zolltarifnummer                          | 85366990            |
| Ursprungsland                            | DE                  |

# CA-12P1N12T008X - Kabelsteckverbinder



1244074

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244074>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

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

### Steckverbinder

#### Isolierkörper

|  |                    |
|--|--------------------|
| Kodierung  | N                  |
| Material (Isolierkörper)                         | PBT                |
| Material (Kontakt)                               | CuZn               |
| Material (Kontaktoberfläche)                     | Ni/Au              |
| Steckzyklen                                      | 100                |
| Anschlussart                                     | Lötkelch           |
| Kontaktausführung                                | Stift              |
| Anwendung  | Signal             |
| Polzahl  | 12                 |
| Drehsinn   | Standard           |
| Steckgesicht                                     | 12                 |
| Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)                 | 0                  |
| Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)     | 48 V AC<br>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                | gewinkelt   |
| Verriegelungsart       | Schraubverriegelung   |
| Pg-Verschraubung       | ohne  |
| Material Gehäuse       | Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn) |
| Material Verschraubung | CuZn  |
| Schutzart (gesteckt)   | IP67  |

#### Dichtung

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

# CA-12P1N12T008X - Kabelsteckverbinder



1244074

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244074>

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

# CA-12P1N12T008X - Kabelsteckverbinder

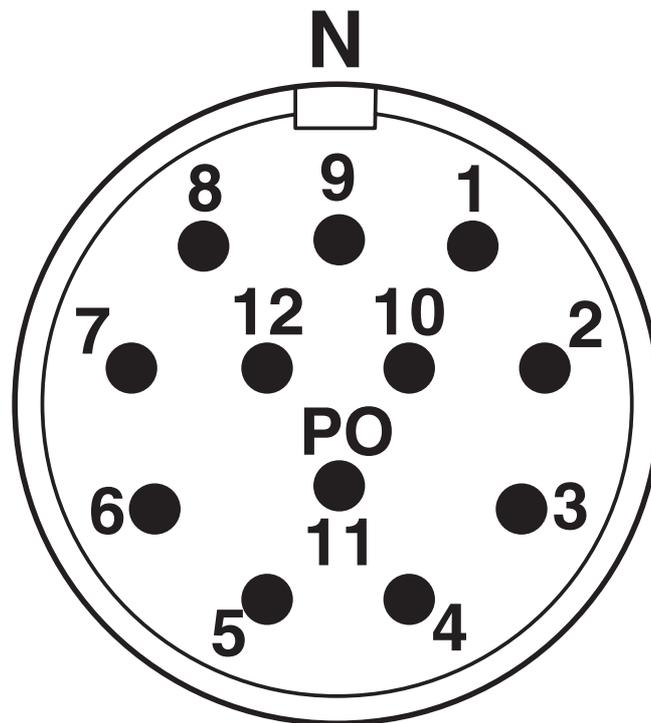
1244074

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244074>



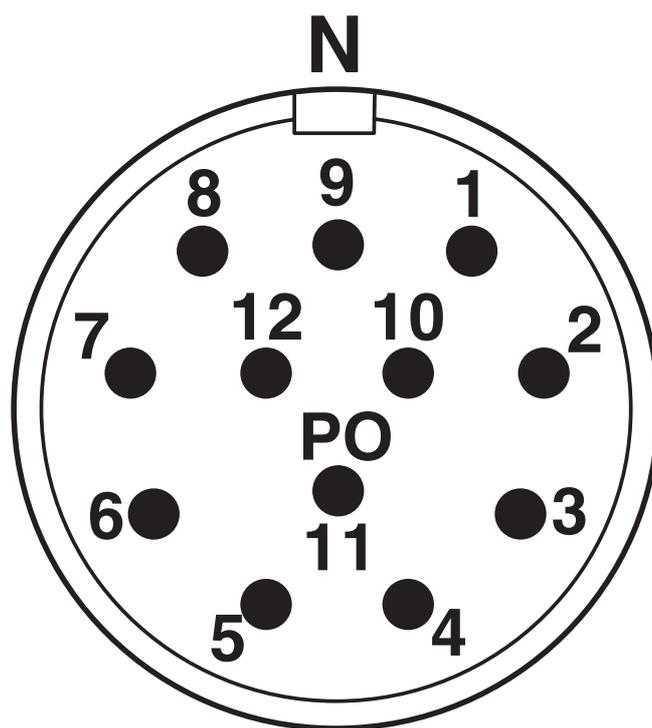
## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Polbild

# CA-12P1N12T008X - Kabelsteckverbinder



1244074

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244074>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244074>

|  <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-12P1N12T008X - Kabelsteckverbinder



1244074

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244074>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002635 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# CA-12P1N12T008X - Kabelsteckverbinder



1244074

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1244074>

## 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 2025 © - Alle Rechte vorbehalten  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH  
Flachmarktstraße 8  
D-32825 Blomberg  
+49 52 35/3-1 20 00  
[info@phoenixcontact.de](mailto:info@phoenixcontact.de)