

CA-09P1N12T0DNX - Kabelsteckverbinder



1243455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243455>

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, Schraubverriegelung, Polzahl: 8+1, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 3 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 Anschluss Technik für unterschiedliche Litzen

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------------|
| Artikelnummer | 1243455 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel | ABRAEC |
| GTIN | 4063151402303 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 190,8 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 183,807 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Hinweise

| | |
|-----------------|--|
| Bestellhinweis: | Bei Verwendung eines spezifischen Kabels mit dem \varnothing 3 mm ... 4 mm kann es notwendig sein, die Spezialkabeldichtung (1786601) zu verwenden |
|-----------------|--|

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 | 9 |
| Drehsinn | Standard |
| Steckgesicht | 8+1 |
| Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 1 |
| Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 2 mm |
| Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 2,5 mm ² |
| Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 20 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) | 8 |
| Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 2) | 1 mm |
| Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 2) | 1 mm ² |
| 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 |

CA-09P1N12T0DNX - Kabelsteckverbinder



1243455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243455>

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

Dichtung

| | |
|--------------------------|------------------|
| Leitungsaußendurchmesser | 3 mm ... 14,5 mm |
| Material Dichtung | NBR |

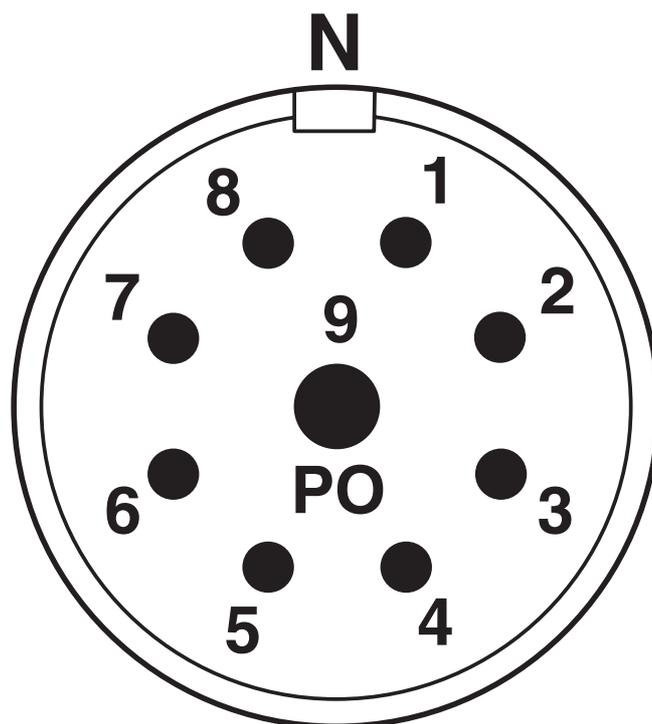
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

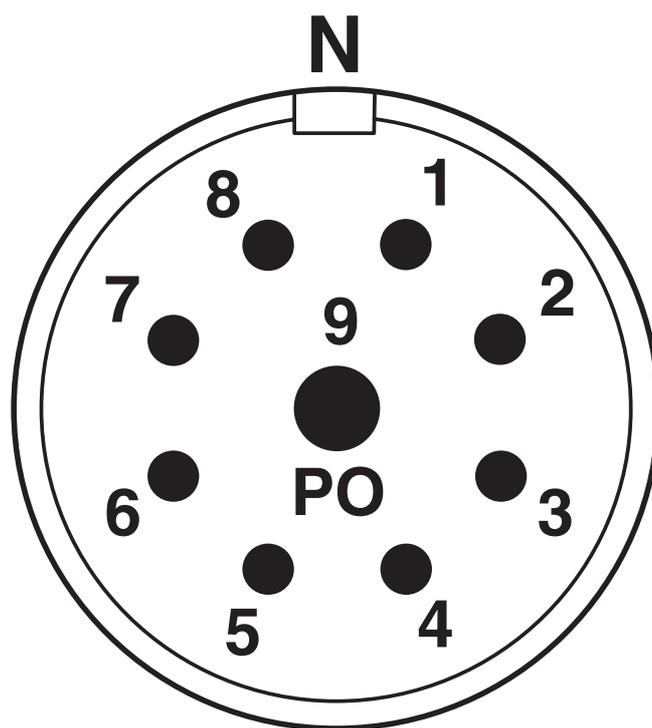
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Polbild

CA-09P1N12T0DNX - Kabelsteckverbinder



1243455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243455>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243455>

|  cUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| Power | 48 V | 12 A | 14 | - |
| Signal | 48 V | 6 A | 18 | - |

|  UL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210 | | | | |
|---|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| Power | 48 V | 20 A | 14 | - |
| Signal | 48 V | 8 A | 18 | - |

1243455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243455>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

1243455

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243455>

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