

CA-07S1N129008 - Kupplungssteckverbinder



1620042

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620042>

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, Kupplungssteckverbinder, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 7, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 10 mm ... 14,5 mm, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q1 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 | 1620042 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel | ABRAEG |
| GTIN | 4046356819558 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 97 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 89,413 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Steckverbinder

Anschluss 1

| | |
|--------------|--------|
| Bauform Kopf | Buchse |
|--------------|--------|

Isolierkörper

| | |
|--|---------------------|
| Kodierung | N |
| Material (Isolierkörper) | PBT |
| Material (Kontakt) | CuZn |
| Material (Kontaktoberfläche) | Ni/Au |
| Steckzyklen | 100 |
| Anschlussart | Lötanschluss |
| Kontaktausführung | Buchse |
| Anwendung | Signal |
| Polzahl | 7 |
| Drehsinn | Standard |
| Steckgesicht | 7 |
| Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 48 V AC 74 V DC |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 2) | 7 |
| Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 2) | 2 mm |
| Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 2) | 2,5 mm ² |
| Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2) | 20 A |

Gehäuse

| | |
|------------------------|---|
| Ausführung | Kupplungsgehäuse |
| Gewindeart | M23 |
| Bauform | gerade |
| Verriegelungsart | für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung |
| 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 |
|--------------------------|-------------------|

CA-07S1N129008 - Kupplungssteckverbinder



1620042

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620042>

| | |
|-------------------|-----|
| Material Dichtung | NBR |
|-------------------|-----|

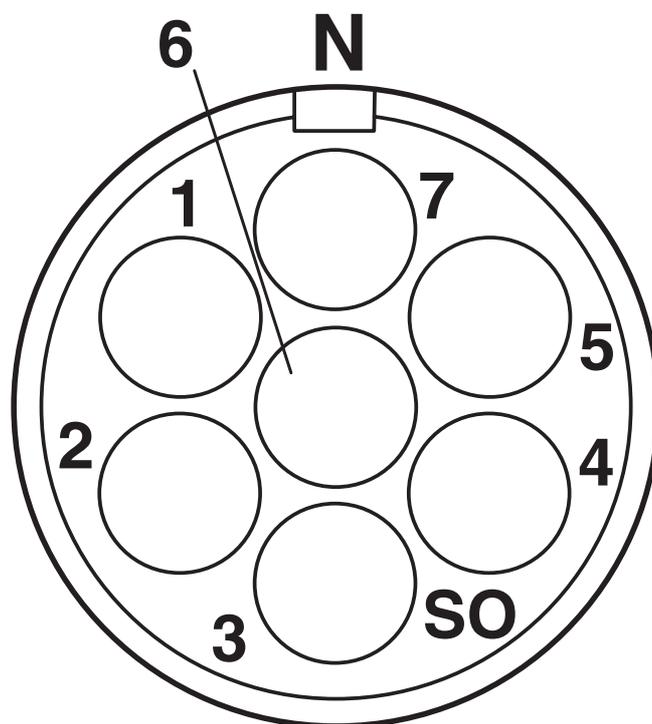
Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

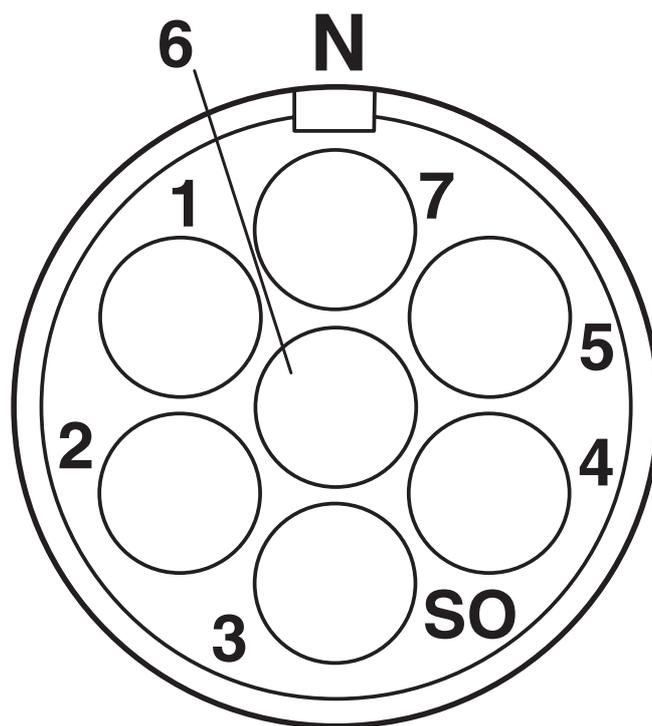
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Polbild

CA-07S1N129008 - Kupplungssteckverbinder



1620042

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620042>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620042>

|  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 | - |

CA-07S1N129008 - Kupplungssteckverbinder



1620042

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620042>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

| | |
|-------------|----------|
| UNSPSC 21.0 | 39121400 |
|-------------|----------|

1620042

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620042>

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 | 6209e65c-b06b-4b5c-bed7-a568b2a8089c |

Phoenix Contact 2025 © - 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