

CA-12S1N8A8006 - Kabelsteckverbinder



1619736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619736>

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, gerade, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, Polzahl: 12, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, 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: 1629215

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 | 1619736 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABRAEA |
| GTIN | 4046356821810 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 92 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 86,65 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

CA-12S1N8A8006 - Kabelsteckverbinder



1619736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619736>

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:

Crimpkontakte 12 x 1 mm separat bestellen

Steckverbinder

Anschluss 1

| Bauform Kopf | Buchse |
|---|--|
| Isolierkörper | |
| Hinweis | Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen |
| Kodierung | N |
| Material (Isolierkörper) | PA 6.6 |
| Anschlussart | Crimpanschluss |
| Kontaktausführung | Buchse |
| Anwendung | Signal |
| Polzahl | 12 |
| Drehsinn | Standard |
| Steckgesicht | 12 |
| Anzahl Kontakt (Signalkontakte) | 12 |
| Durchmesser Kontakt (Signalkontakte) | 1 mm |
| Litzenquerschnitt min. Kontakt (Signalkontakte) | 0,08 mm² |
| Litzenquerschnitt max. Kontakt (Signalkontakte) | 1 mm² |
| Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte) | 8 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-12S1N8A8006 - Kabelsteckverbinder



1619736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619736>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

CA-12S1N8A8006 - Kabelsteckverbinder

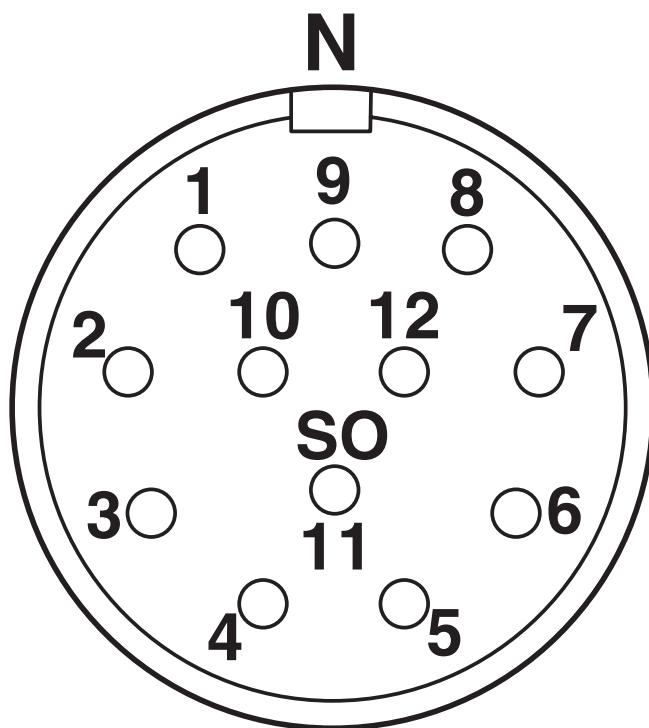


1619736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619736>

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

CA-12S1N8A8006 - Kabelsteckverbinder



1619736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619736>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619736>

| cUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210 | | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | Nennspannung U _N | Nennstrom I _N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm ² |
| keine | 48 V | 4 A | 20 | - |

| UL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210 | | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------|-----------------|-----------------------------|
| | Nennspannung U _N | Nennstrom I _N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm ² |
| keine | 48 V | 6 A | 20 | - |

CA-12S1N8A8006 - Kabelsteckverbinder



1619736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619736>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002635 |
|-----------|----------|

UNSPSC

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

CA-12S1N8A8006 - Kabelsteckverbinder



1619736

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619736>

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 „Herstellererklärung“. 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 | 636fb81c-e899-4ad8-a5df-a8edfc4620f6 |

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarkstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

info@phoenixcontact.de