# CA-12M1N8A8503X - Kabelsteckverbinder

1243706

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243706

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.



Abbildung zeigt das Produkt mit bestückten Crimpkontakten. Crimpkontakte bitte separat bestellen.

M23, Kabelsteckverbinder, Anwendung: Signal, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, Schraubverriegelung, Polzahl: 12, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 6 mm ... 10 mm, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

## Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- Durchgängiger EMV-Schutz für zuverlässige Verbindungslösungen im industriellen Umfeld
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1243706 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABRAEA |
| GTIN | 4063151401498 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 90,5 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 86,799 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Hinweise

| | |
|---|---|
| Bestellhinweis: | Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen |

### Artikeleigenschaften

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

### Steckverbinder

Isolierkörper

| | |
|---|---|
| Hinweis | Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen |
| Kodierung | N |
| Material (Isolierkörper) | PA 6.6 |
| Anschlussart | Crimpanschluss |
| Kontaktausführung | Stift |
| Anwendung | Signal |
| Polzahl | 12 |
| Drehsinn | Standard |
| Steckgesicht | 12 |
| Anzahl (Signalkontakte) | 12 |
| Kontaktdurchmesser (Signalkontakte) | 1 mm |
| Litzen Querschnitt min. (Signalkontakte) | 0,06 mm² |
| | 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) | CuZn (Drehteile) |
| | GD-Zn (Druckgussteile) |
| Material (Verschraubung) | CuZn |
| Schutzart (gesteckt) | IP67 |

Dichtung

| | |
|---|---|
| Leitungsaußendurchmesser | 6 mm ... 10 mm |
| Material Dichtung | FPM |

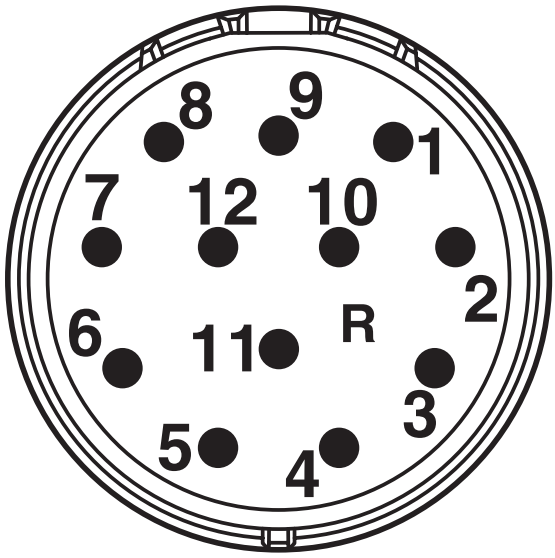
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Zeichnungen

Schemazeichnung




Kontaktkammernummerierung (Ansicht Steckseite) Stift Standard

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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