

CA-06P1N8A8008S - Kabelsteckverbinder

1619505

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619505>



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, SPEEDCON, Polzahl: 6, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 10 mm ... 14,5 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: 1629233

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- Reduzierung der Anschlusszeit mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------|
| Artikelnummer | 1619505 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABRAEB |
| GTIN | 4046356823500 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 92,4 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 85,495 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

CA-06P1N8A8008S - Kabelsteckverbinder

1619505

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619505>



Technische Daten

Hinweise

| | |
|-----------------|--|
| Bestellhinweis: | Crimpkontakte 6 x Ø 2 mm separat bestellen |
|-----------------|--|

Steckverbinder

Isolierkörper

| | |
|---|--|
| Hinweis | Bestellhinweis: Crimpkontakte 6 x Ø 2 mm separat bestellen |
| Kodierung | N |
| Material (Isolierkörper) | PA 6.6 |
| Anschlussart | Crimpanschluss |
| Kontaktausführung | Stift |
| Anwendung | Signal |
| Polzahl | 6 |
| Drehsinn | Standard |
| Steckgesicht | 6 |
| Anzahl Kontakt (Signalkontakte) | 6 |
| Durchmesser Kontakt (Signalkontakte) | 2 mm |
| Litzenquerschnitt min. Kontakt (Signalkontakte) | 1 mm ² |
| Litzenquerschnitt max. Kontakt (Signalkontakte) | 2,5 mm ² |
| Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte) | 20 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 | SPEEDCON |
| Pg-Verschraubung | ohne |
| Material Gehäuse | CuZN, GD-Zn |
| Schutzart (gesteckt) | IP67 |

Dichtung

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

CA-06P1N8A8008S - Kabelsteckverbinder

1619505

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619505>



Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)

50 % ... 65 %

CA-06P1N8A8008S - Kabelsteckverbinder

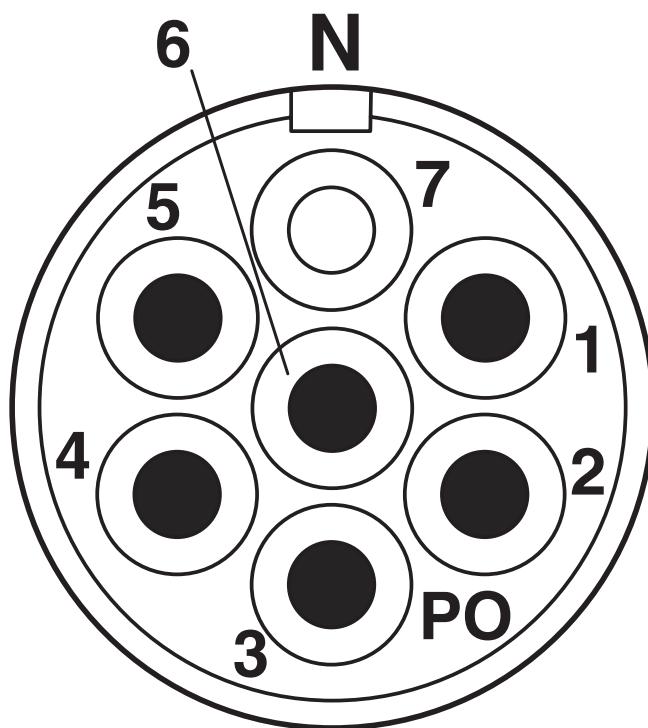
1619505

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619505>



Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

CA-06P1N8A8008S - Kabelsteckverbinder

1619505

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619505>



Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619505>

| 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 | 17 A | 14 | - |

CA-06P1N8A8008S - Kabelsteckverbinder

1619505

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619505>



Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-06P1N8A8008S - Kabelsteckverbinder

1619505

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619505>



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 | 9a9ff783-eba8-4b90-b51e-cf1fa954d6cc |

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