

CA-07P1N8A90DN - Kupplungssteckverbinder



1620165

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620165>

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: Stift, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 3 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: 1629128

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 | 1620165 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABRAEG |
| GTIN | 4046356818803 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 95 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 87,781 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

CA-07P1N8A90DN - Kupplungssteckverbinder



1620165

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620165>

Technische Daten

Hinweise

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

Steckverbinder

Isolierkörper

| | |
|---|---|
| Hinweis | Bestellhinweis: Crimpkontakte 7 x Ø 2 mm, separat bestellen |
| Kodierung | N |
| Material (Isolierkörper) | PA 6.6 |
| Anschlussart | Crimpanschluss |
| Kontaktausführung | Stift |
| Anwendung | Signal |
| Polzahl | 7 |
| Drehsinn | Standard |
| Steckgesicht | 7 |
| Anzahl Kontakt (Signalkontakte) | 7 |
| 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 | 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 | 3 mm ... 14,5 mm |
| Material Dichtung | NBR |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

CA-07P1N8A90DN - Kupplungssteckverbinder



1620165

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620165>

Umgebungsbedingungen

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

CA-07P1N8A90DN - Kupplungssteckverbinder

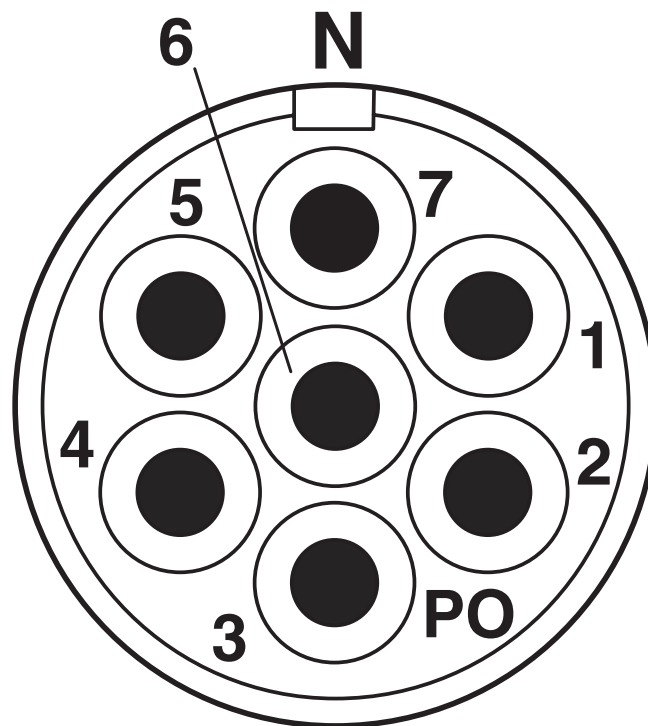
1620165

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620165>



Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild


CA-07P1N8A90DN - Kupplungssteckverbinder





1620165

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620165>

Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620165>

|  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-07P1N8A90DN - Kupplungssteckverbinder

1620165

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620165>



Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-07P1N8A90DN - Kupplungssteckverbinder



1620165

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620165>

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
Flachmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de