

# CA-12M2N8A9504 - Kupplungssteckverbinder

1619998

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619998>



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: 12, Drehsinn: Gegenlauf, 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: 1329284

## 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	1619998
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAEG
GTIN	4046356819961
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	94,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	87,977 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# CA-12M2N8A9504 - Kupplungssteckverbinder

1619998

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619998>



## Technische Daten

### Hinweise

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

### Steckverbinder

#### Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktausführung	Stift
Anwendung	Feedback, Signal
	Signal
Polzahl	12
Drehsinn	Gegenlauf
Steckgesicht	12
Anzahl Kontakt (Signalkontakte)	12
Durchmesser Kontakt (Signalkontakte)	1 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Signalkontakte)	0,06 mm <sup>2</sup>
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Signalkontakte)	1 mm <sup>2</sup>
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	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
Material Dichtung	FPM

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

# CA-12M2N8A9504 - Kupplungssteckverbinder

1619998

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619998>



## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)

-40 °C ... 125 °C

# CA-12M2N8A9504 - Kupplungssteckverbinder

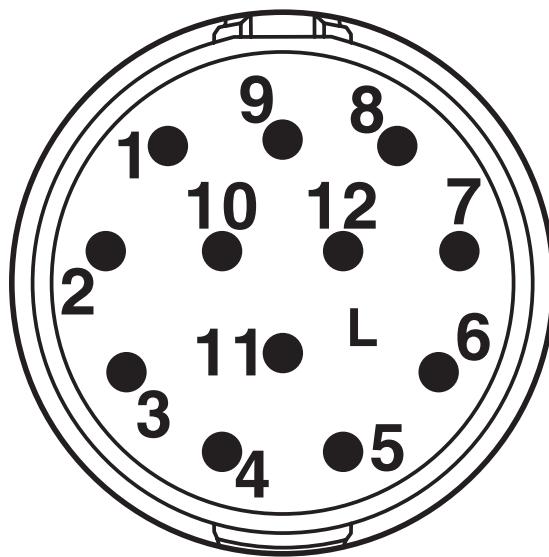
1619998

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619998>



## Zeichnungen

Schemazeichnung



Kontaktkammernumerierung (Ansicht Steckseite) Stift Gegenlauf

# CA-12M2N8A9504 - Kupplungssteckverbinder

1619998

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619998>



## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619998>

<b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine	48 V	6 A	18	-

<b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine	48 V	8 A	18	-

# CA-12M2N8A9504 - Kupplungssteckverbinder

1619998

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619998>



## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-12M2N8A9504 - Kupplungssteckverbinder

1619998

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619998>



## 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](mailto:info@phoenixcontact.de)