

# CA-12F2N8A8502S - Kabelsteckverbinder



1619468

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619468>

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: 12, Drehsinn: Gegenlauf, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 4 mm ... 6 mm, Kodierung: N, Alternativprodukt nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) Art.-Nr.: 1243586

## 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
- Reduzierung der Anschlusszeit mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

## Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1619468
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAEB
GTIN	4046356823791
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	93,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	93,2 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# CA-12F2N8A8502S - Kabelsteckverbinder



1619468

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619468>

## Technische Daten

### Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte Ø 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	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>
	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	Kabelsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	SPEEDCON
Pg-Verschraubung	ohne
Material Gehäuse	Metall
Schutzart (gesteckt)	IP67

#### Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 6 mm
Material Dichtung	FPM

# CA-12F2N8A8502S - Kabelsteckverbinder



1619468

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619468>

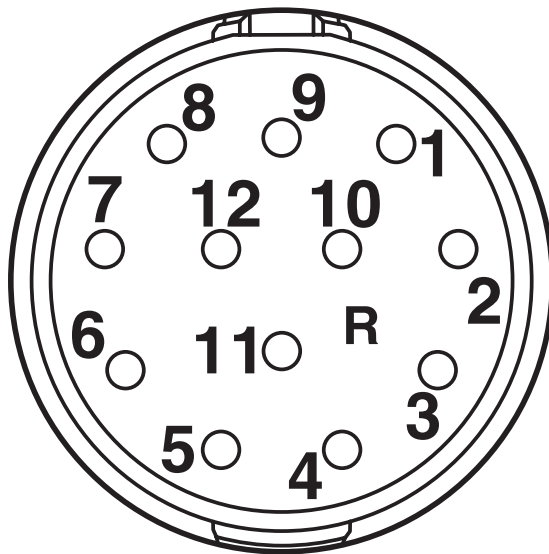
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

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

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Kontaktkammernummerierung (Ansicht Steckseite) Buchse Gegenlauf

# CA-12F2N8A8502S - Kabelsteckverbinder



1619468

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619468>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

## 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	d0d8edc1-aeb2-4fda-b45f-585025b2c79b