

CA-1RS1N8A9006 - Kupplungssteckverbinder



1624009

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624009>

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, Anwendung: Signal, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 16+2+FE, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 4 mm ... 6 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.

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

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	1624009
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAEG
GTIN	4055626228365
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	94,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	88,108 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

CA-1RS1N8A9006 - Kupplungssteckverbinder



1624009

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624009>

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm separat bestellen
-----------------	---

Artikeleigenschaften

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

Steckverbinder

Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm separat bestellen	
Kodierung	N	
Material (Isolierkörper)	PA 6.6	
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0	
Steckzyklen	100	
Anschlussart	Crimpschluss	
Kontaktausführung	Buchse	
Anwendung	Signal	
Polzahl	19	
Drehsinn	Standard	
Steckgesicht	16+2+FE	
Aufstellhöhe	2000 m	
Anzahl (Kontaktgruppe 1)	3	
Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 1)	1,5 mm	
Litzen Querschnitt min. (Kontaktgruppe 1)	0,08 mm ²	
	1 mm ²	
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)	10 A (bei max. Anschlussquerschnitt)	
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC	
	74 V DC	
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV	
Überspannungskategorie	II	
Verschmutzungsgrad	3	
Anzahl (Kontaktgruppe 2)	16	
Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 2)	1 mm	
Litzen Querschnitt max. (Kontaktgruppe 2)	1 mm ²	
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8 A (bei max. Anschlussquerschnitt)	
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 2)	48 V AC	
	48 V AC	
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV	
Überspannungskategorie	III	
Verschmutzungsgrad	3	

Gehäuse

CA-1RS1N8A9006 - Kupplungssteckverbinder



1624009

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624009>

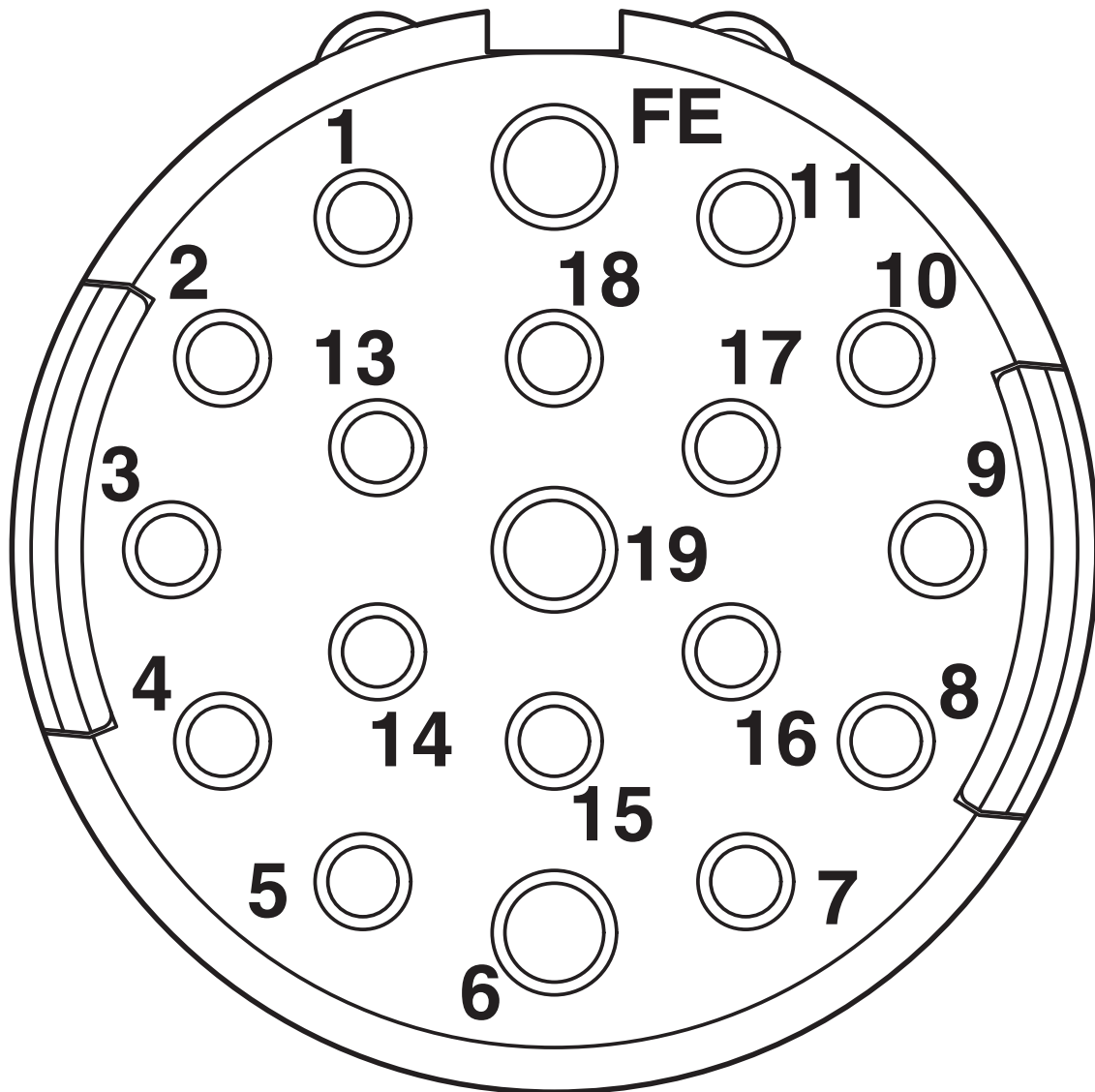
Ausführung	Kupplungsgehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Material Gehäuse	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Material Verschraubung	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP67

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 6 mm
Material Dichtung	NBR

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

CA-1RS1N8A9006 - Kupplungssteckverbinder



1624009

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624009>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624009>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Power	48 V	6 A	18	-
Signal	48 V	5 A	18	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Power	48 V	10 A	18	-
Signal	48 V	8 A	18	-

CA-1RS1N8A9006 - Kupplungssteckverbinder



1624009

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624009>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-1RS1N8A9006 - Kupplungssteckverbinder



1624009

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624009>

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