

CA-1RS1N8A90DN - Kupplungssteckverbinder



1624006

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624006>

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: 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: 1629100

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	1624006
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAEG
GTIN	4055626227818
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	94,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	88,348 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

CA-1RS1N8A90DN - Kupplungssteckverbinder



1624006

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624006>

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte 16 x Ø 1 mm, 3 x Ø 1,5 mm separat bestellen
Bestellhinweis:	Bei Verwendung eines spezifischen Kabels mit dem Ø 3 mm ... 4 mm kann es notwendig sein, die Spezialkabeldichtung (1786601) zu verwenden

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	Crimpanschluss	
Kontaktausführung	Buchse	
Anwendung	Signal	
Polzahl	19	
Drehsinn	Standard	
Steckgesicht	16+2+FE	
Aufstellhöhe	2000 mm	
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	

CA-1RS1N8A90DN - Kupplungssteckverbinder



1624006

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624006>

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Gehäuse

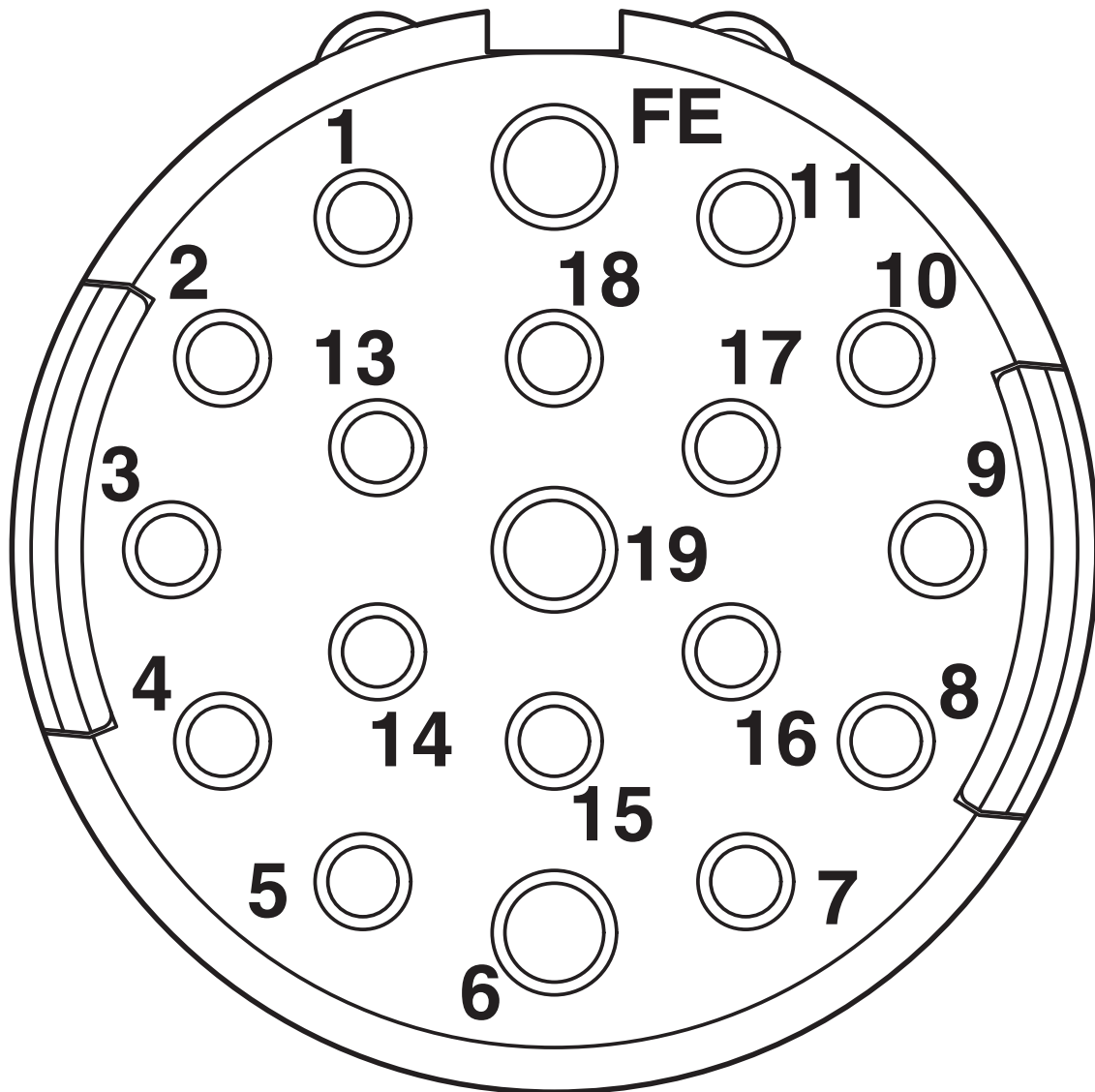
Ausführung	Kupplungsgehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Material Gehäuse	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Material Verschraubung	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP67

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	3 mm ... 14,5 mm
Material Dichtung	NBR

Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

CA-1RS1N8A90DN - Kupplungssteckverbinder



1624006

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624006>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624006>

 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-1RS1N8A90DN - Kupplungssteckverbinder



1624006

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624006>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-1RS1N8A90DN - Kupplungssteckverbinder



1624006

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624006>

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