

# CA-1RP1N8A8006 - Kabelsteckverbinder

1623843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1623843>



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, Schraubverriegelung, Polzahl: 16+2+FE, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, 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. Alternativartikel: 1629195

## 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	1623843
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAEA
GTIN	4055626228501
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	93,7 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	86,237 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

# CA-1RP1N8A8006 - Kabelsteckverbinder



1623843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1623843>

## Technische Daten

### Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE) separat bestellen
-----------------	--

### Steckverbinder

#### Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 16x Ø 1 mm, 2x Ø 1,5 mm, 1x Ø 1,5 mm (FE, voreilend) separat bestellen
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Steckzyklen	100
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktausführung	Stift
Anwendung	Signal
Polzahl	19
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	16+2+FE
Aufstellhöhe	2000 m
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)	3
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1,5 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	0,08 mm <sup>2</sup>
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1 mm <sup>2</sup>
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 Kontakt (Kontaktgruppe 2)	16
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	0,08 mm <sup>2</sup>
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8 A
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 2)	48 V AC 48 V AC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

#### Gehäuse

Ausführung	Kabelsteckverbinder-Gehäuse
------------	-----------------------------

# CA-1RP1N8A8006 - Kabelsteckverbinder



1623843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1623843>

Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
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

# CA-1RP1N8A8006 - Kabelsteckverbinder

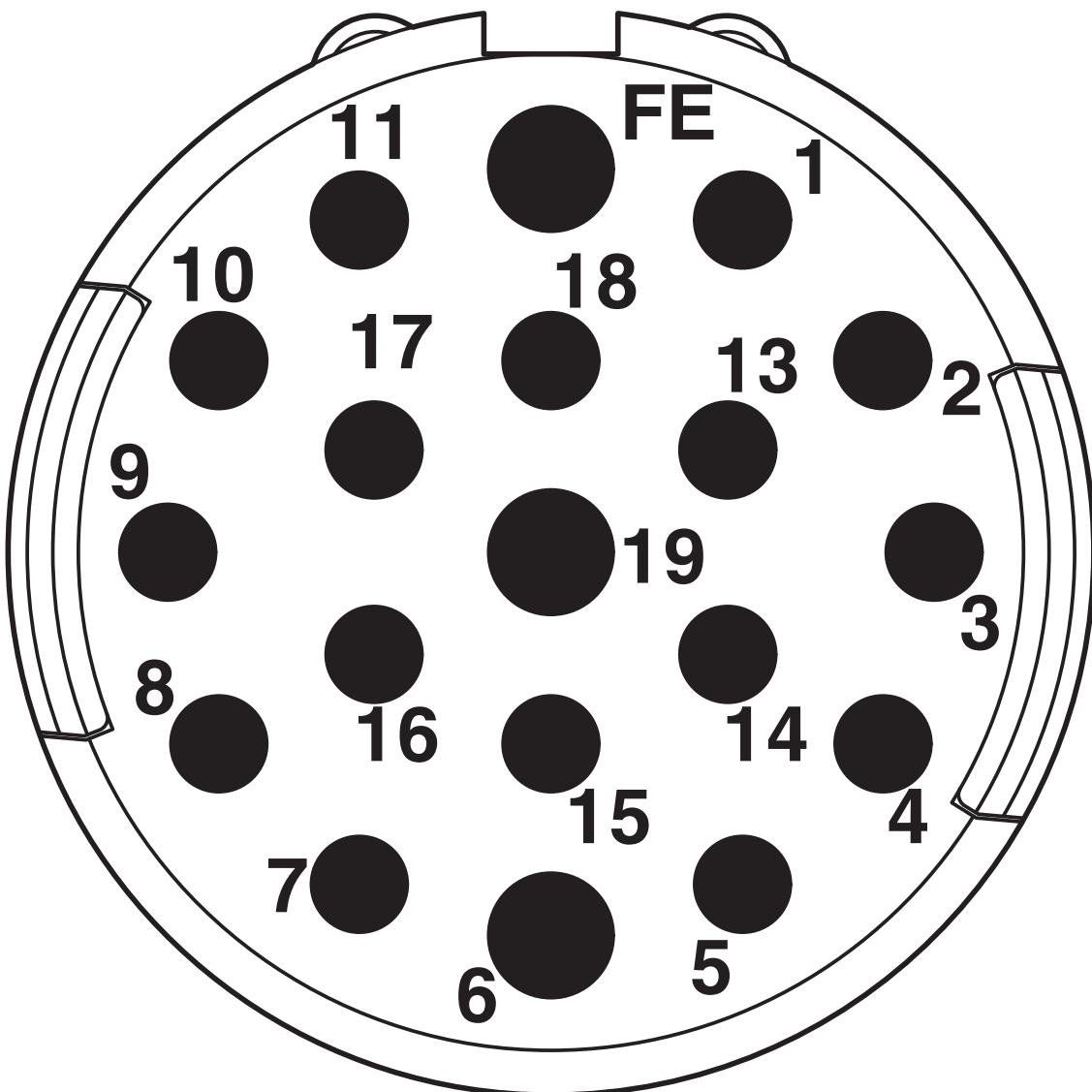


1623843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1623843>

## Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

# CA-1RP1N8A8006 - Kabelsteckverbinder

1623843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1623843>



## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1623843>

<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				
Power	48 V	6 A	18	-
Signal	48 V	5 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				
Power	48 V	10 A	18	-
Signal	48 V	8 A	18	-

# CA-1RP1N8A8006 - Kabelsteckverbinder



1623843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1623843>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	27440116

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-1RP1N8A8006 - Kabelsteckverbinder

1623843

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1623843>



## 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	835f1791-0006-4aa7-af1f-f58b23b0372e

Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachmarkstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

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