

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.



Abbildung ähnlich,
Crimpkontakte bitte separat
bestellen

M23, Kabelsteckverbinder, Anwendung: Signal, 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

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
-----------------	--

Artikeleigenschaften

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

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	Crimpschluss	
Kontaktausführung	Stift	
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	
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 2)	48 V AC	
	48 V AC	
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV	
Überspannungskategorie	III	
Verschmutzungsgrad	3	

CA-1RP1N8A8006 - Kabelsteckverbinder



1623843

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

Gehäuse

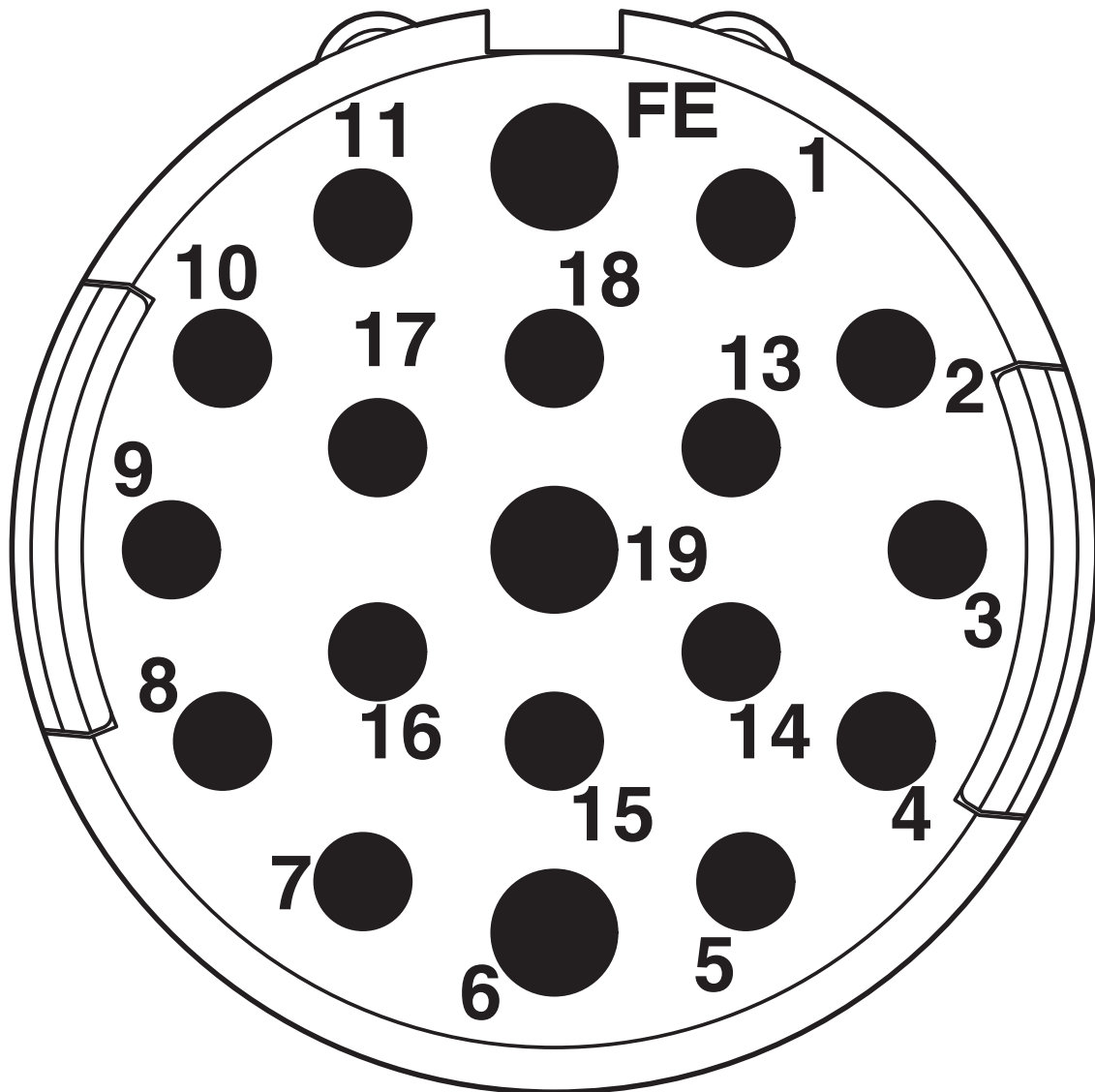
Ausführung	Kabelsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	Schraubverriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Material Gehäuse	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Material Verschraubung	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP67

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 6 mm
Material Dichtung	NBR

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>

 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-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
-------------	----------

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 „Herstellereklärung“. 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