

CA-1RP1N8A8006S - Kabelsteckverbinder



1623835

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1623835>

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: 16+2+FE, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, Kabeldurchmesserbereich: 4 mm ... 6 mm, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2026-Q1 nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) bleifrei, auf Anfrage ist eine bleifreie Alternative vorab möglich

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- Reduzierung der Anschlusszeit mit SPEEDCON-Schnellverriegelung
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

Kaufmännische Daten

Artikelnummer	1623835
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAEB
GTIN	4055626228419
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	92,1 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	87,52 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	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 mm²	
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1 mm²	
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 mm²	
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm²	
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8 A	
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 2)	48 V AC	
	48 V AC	
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV	
Überspannungskategorie	III	

CA-1RP1N8A8006S - Kabelsteckverbinder



1623835

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1623835>

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

Gehäuse

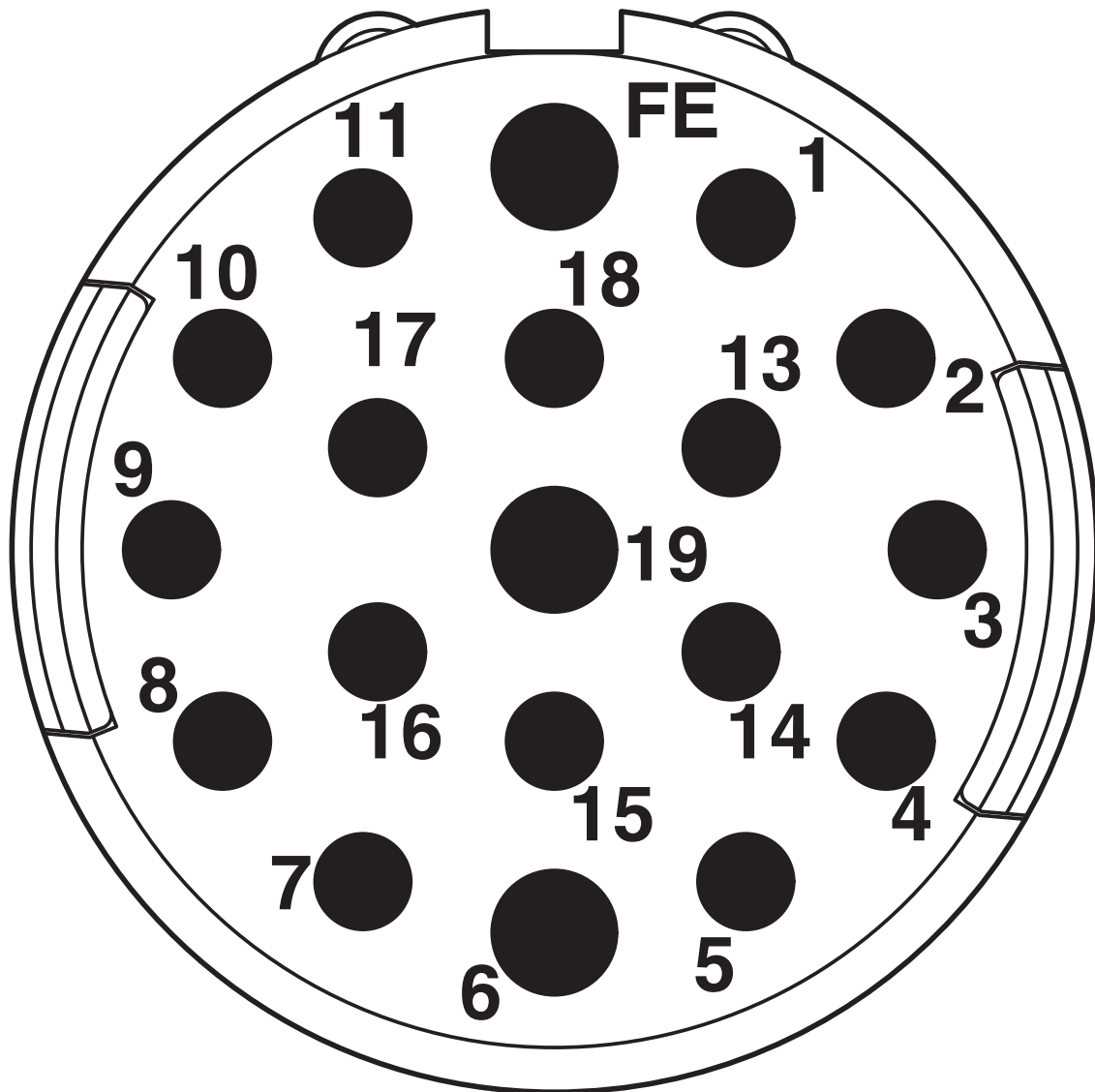
Ausführung	Kabelsteckverbinder-Gehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	SPEEDCON
Pg-Verschraubung	ohne
Material Gehäuse	CuZn, GD-Zn
Schutzart (gesteckt)	IP67

Dichtung

Leitungsaußendurchmesser	4 mm ... 6 mm
Material Dichtung	NBR

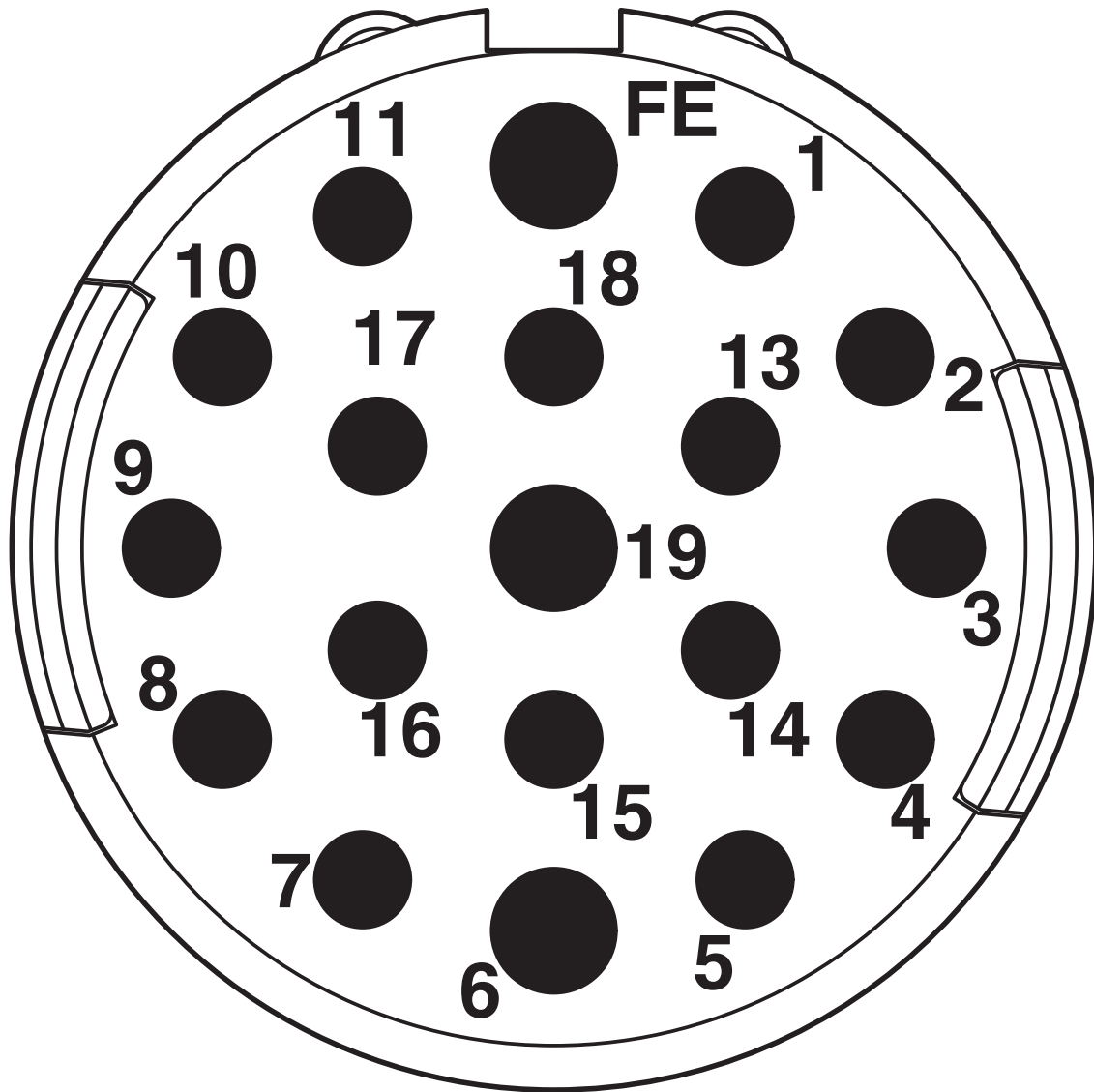
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Polbild

CA-1RP1N8A8006S - Kabelsteckverbinder



1623835

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1623835>

Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1623835>

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-1RP1N8A8006S - Kabelsteckverbinder



1623835

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1623835>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440116
ECLASS-15.0	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 „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	906f9544-7cd4-4a7b-923e-a4ffc3aaba96