

CA-09P1N8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1621735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621735>

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, Gerätesteckverbinder Vorderwand, Serie: CA, gewinkelt drehbar, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 8+1, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, O-Ring axial, Kodierung: N

Ihre Vorteile

- Einfacher Anschluss dank stufenlos bis zu 310° einstellbarer Kabelabgangsrichtung
- 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	1621735
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAEM
GTIN	4046356963688
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	122,2 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	112,043 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

CA-09P1N8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1621735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621735>

Technische Daten

Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm, separat bestellen
-----------------	---

Artikeleigenschaften

Produkttyp	Rundsteckverbinder (geräteseitig)
------------	-----------------------------------

Steckverbinder

Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte 8 x Ø 1 mm, 1 x Ø 2 mm, separat bestellen	
Kodierung	N	
Material (Isolierkörper)	PA 6.6	
Anschlussart	Crimpschluss	
Kontaktausführung	Stift	
Anwendung	Signal	
Polzahl	9	
Drehsinn	Standard	
Steckgesicht	8+1	
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1	
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 1)	2 mm	
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 1)	1 mm ²	
	2,5 mm ²	
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)	20 A	
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	48 V AC	
	74 V DC	
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV	
Überspannungskategorie	III	
Verschmutzungsgrad	3	
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8	
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 2)	1 mm	
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Kontaktgruppe 2)	0,08 mm ²	
	1 mm ²	
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)	8 A	

Gehäuse

Ausführung	Flanschgehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gewinkelt drehbar
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Montageart	Vorderwandmontage/Vierkantflansch (4x Ø 3,2 mm)
Material (Gehäuse)	GD-Zn

CA-09P1N8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1621735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621735>

Material (Drehteile)	CuZn
Schutzart (gesteckt)	IP67
Dichtung zum Gerät	O-Ring axial

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % ... 65 %
---	---------------

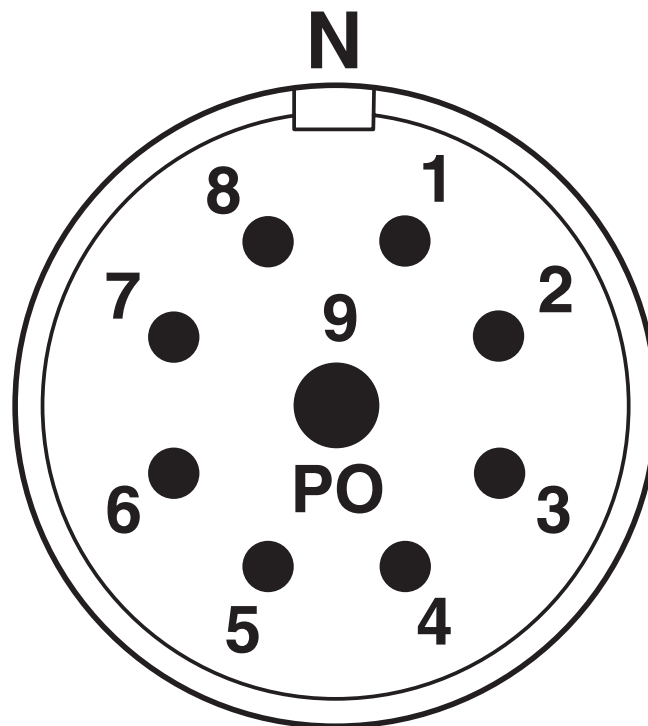
CA-09P1N8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1621735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621735>

Zeichnungen

Schemazeichnung



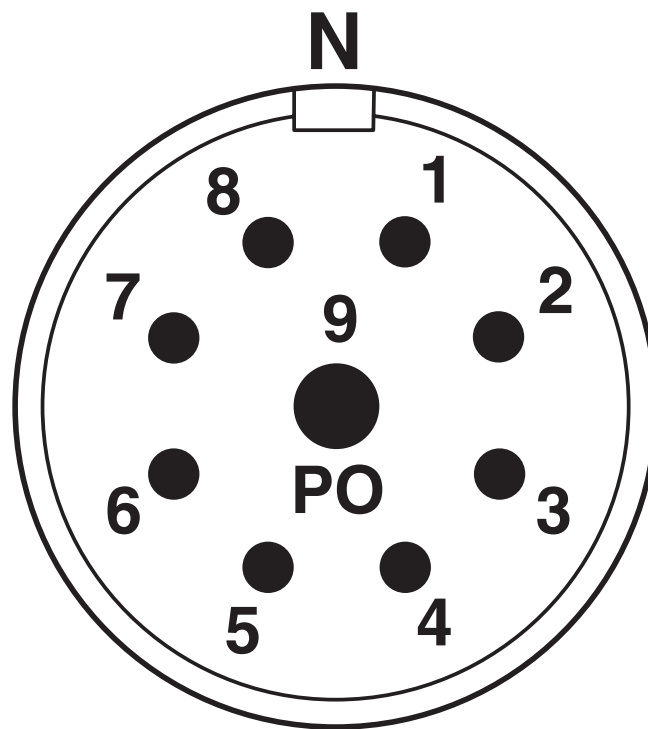
Polbild

CA-09P1N8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1621735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621735>

Schemazeichnung



Polbild

CA-09P1N8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1621735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621735>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621735>

 cUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Power	48 V	12 A	14	-
Signal	48 V	4 A	20	-

 UL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung U_N	Nennstrom I_N	Querschnitt AWG	Querschnitt mm^2
keine				
Power	48 V	20 A	14	-
Signal	48 V	6 A	20	-

CA-09P1N8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1621735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621735>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121100
-------------	----------

CA-09P1N8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1621735

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621735>

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 2025 © - 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