

# CA-06S1N8A2S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619991>

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, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 6, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Crimpanschluss, Flachdichtung, Flanschmaß: 25 mm x 25 mm, Kodierung: N

## 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	1619991
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAEL
GTIN	4046356820035
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	20,009 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Hinweise

Bestellhinweis:	Crimpkontakte 6 x Ø 2 mm separat bestellen
-----------------	--

### Artikeleigenschaften

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

### Steckverbinder

#### Isolierkörper

Hinweis	Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 2 mm separat bestellen
Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PA 6.6
Anschlussart	Crimpschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	6
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	6
Anzahl Kontakt (Signalkontakte)	6
Durchmesser Kontakt (Signalkontakte)	2 mm
Litzenquerschnitt min. Kontakt (Signalkontakte)	1 mm <sup>2</sup>
Litzenquerschnitt max. Kontakt (Signalkontakte)	2,5 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)	20 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Signalkontakte)	48 V AC 74 V DC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

#### Gehäuse

Ausführung	Flanschgehäuse
Gewindeart	M23
Bauform	gerade
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Montageart	Vorderwandmontage/Vierkantflansch (4x Ø 3,2 mm)
Flanschmaß	25 mm x 25 mm
Material (Gehäuse)	GD-Zn
Schutzart (gesteckt)	IP67
Dichtung zum Gerät	Flachdichtung

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

# CA-06S1N8A2S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619991

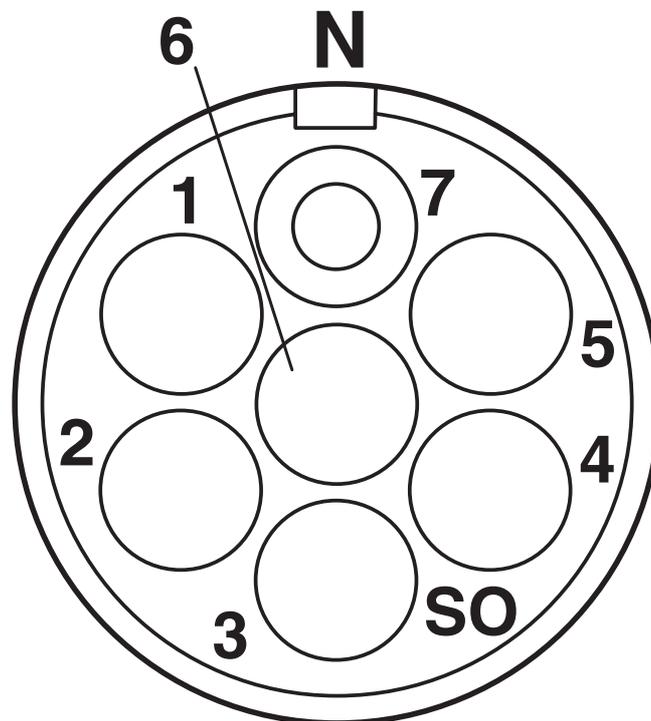
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619991>

## Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % ... 65 %

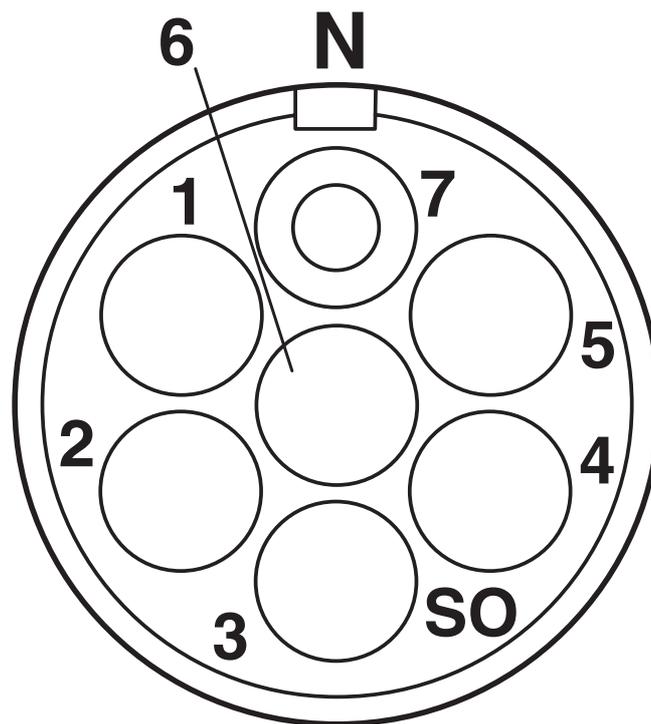
Zeichnungen

Schemazeichnung



Polbild

Schemazeichnung



Polbild

# CA-06S1N8A2S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619991>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619991>

 <b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	48 V	10 A	14	-

 <b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E335019-20141210				
	Nennspannung $U_N$	Nennstrom $I_N$	Querschnitt AWG	Querschnitt $\text{mm}^2$
keine				
	48 V	17 A	14	-

1619991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619991>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1619991

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619991>

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