

# CA-07S1NA22S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619929

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619929>

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: 7, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Einlötlanschluss, Flachdichtung, Flanschmaß: 25 mm x 25 mm, Kodierung: N, dieser Artikel ist voraussichtlich ab 2027-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
- Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- Einfache Geräteintegration: Einlötkontakte in unterschiedlichen Längen verfügbar

## Kaufmännische Daten

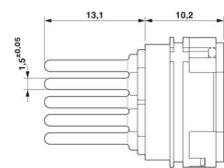
Artikelnummer	1619929
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAEL
GTIN	4046356820417
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26,9 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	23,707 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

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

### Maße

Maßzeichnung	
Länge des Lötpins	10 mm
	10 mm

### Steckverbinder

#### Isolierkörper

Kodierung	N
Material (Isolierkörper)	PBT
Material (Kontakt)	CuZn
Material (Kontaktoberfläche)	Ni/Au
Anschlussart	Einlötanschluss
Kontaktausführung	Buchse
Anwendung	Signal
Polzahl	7
Drehsinn	Standard
Steckgesicht	7
Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 1)	7
Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 1)	2 mm
Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)	20 A (bei max. Anschlussquerschnitt)
Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1)	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

# CA-07S1NA22S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619929

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619929>

Material (Gehäuse)	GD-Zn
Schutzart (gesteckt)	IP67
Dichtung zum Gerät	Flachdichtung

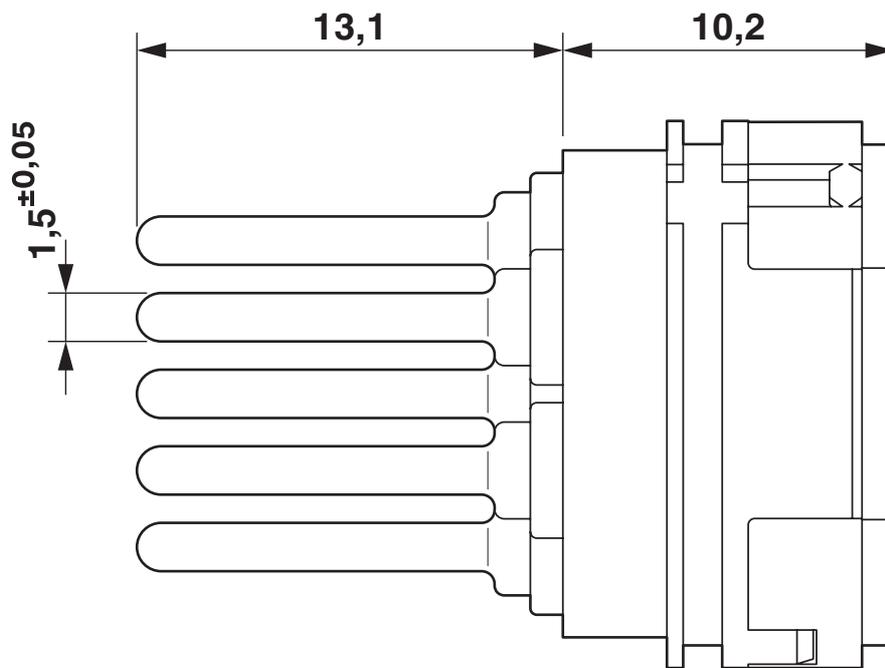
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
-------------------------------	-------------------

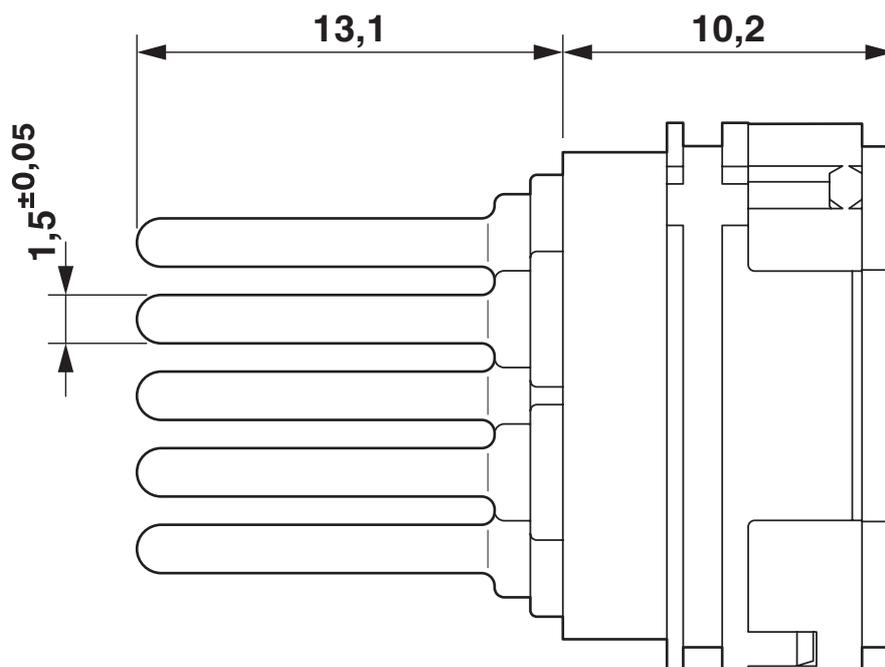
Zeichnungen

Maßzeichnung



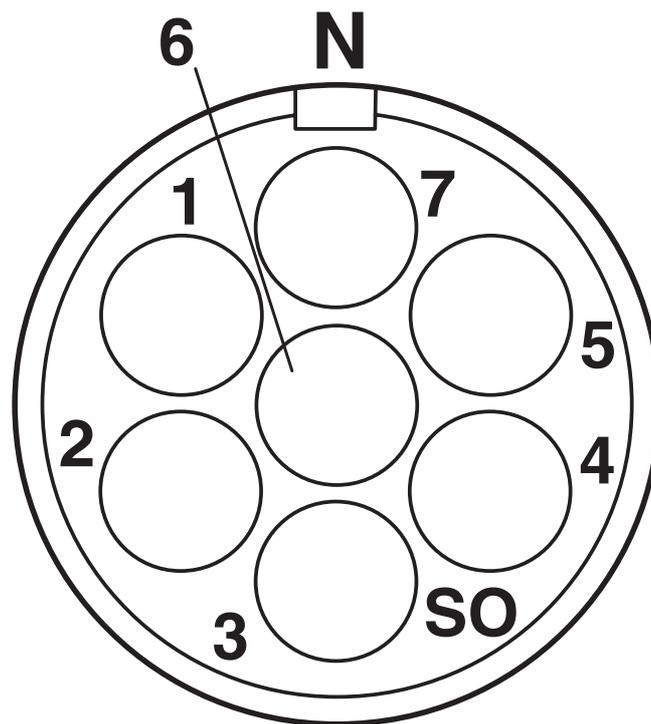
Maßzeichnung

Maßzeichnung



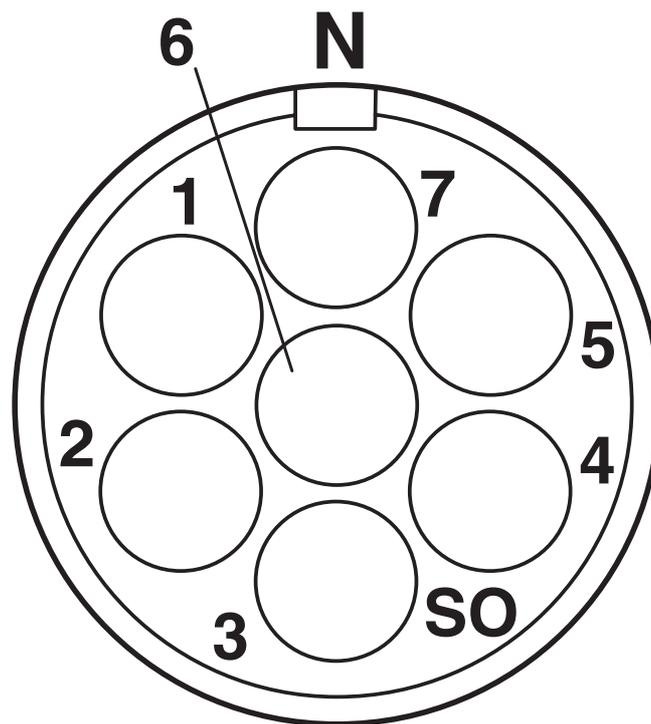
Maßzeichnung

Schemazeichnung



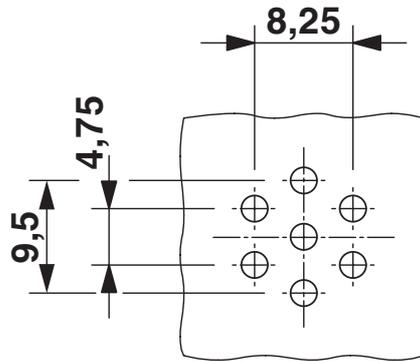
Polbild

Schemazeichnung



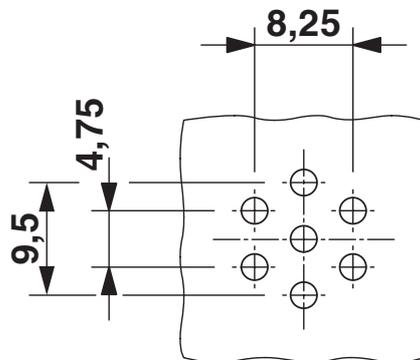
Polbild

Bohrplan/Lötpadgeometrie



7-polig

Bohrplan/Lötpadgeometrie



# CA-07S1NA22S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619929

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619929>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619929>

 <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	20 A	14	-

1619929

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619929>

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

### ETIM

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

### UNSPSC

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

1619929

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619929>

## 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	71eb7255-5b6f-4821-af6c-7dfb0be5dcb7

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)