

# 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, 4x Ø 3,2, 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
Katalogseite	Seite 100 (C-2-2019)
GTIN	4046356820035
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	26,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	23 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
Kontaktdurchmesser <b>Signalkontakte</b>	2 mm
Litzenquerschnitt <b>Signalkontakte</b> min.	1 mm <sup>2</sup> 2,5 mm <sup>2</sup>
Nennstrom je Signalkontakt	20 A
Bemessungsspannung Signalkontakt	48 V AC
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	3

#### Gehäuse

Material Gehäuse	GD-Zn
Flanschmaß	25 mm x 25 mm
Verriegelungsart	für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung
Pg-Verschraubung	ohne
Schutzart (gesteckt)	IP67
Gewindeart	M23

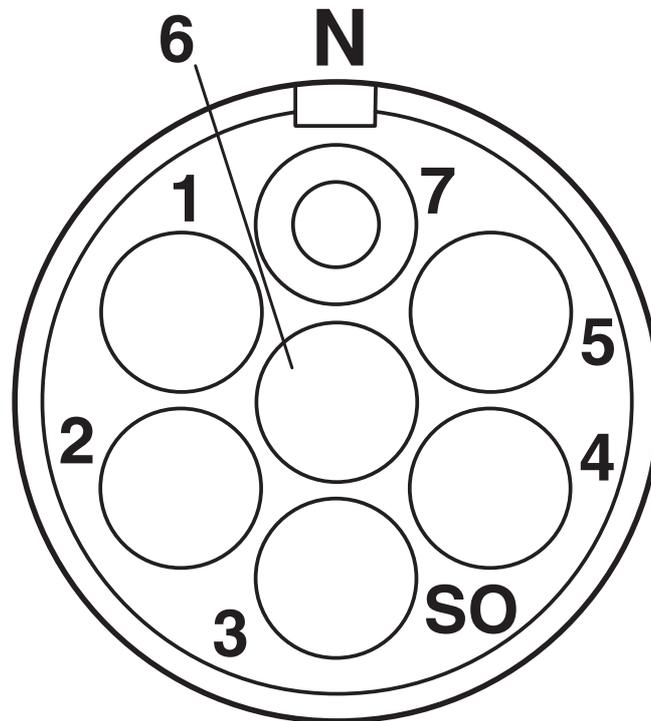
### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb)	-40 °C ... 125 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	15 °C ... 25 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport)	50 % ... 65 %

Zeichnungen

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 $\text{mm}^2$
Usegroup keine				
	48 V	10 A	- 14	-

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

<b>cULus Recognized</b>				
-------------------------	--	--	--	--

1619991

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

## Klassifikationen

### ECLASS

ECLASS-11.0	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ECLASS-13.0	27440116

### ETIM

ETIM 9.0	EC002635
----------	----------

### 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 %
---	--

1619991

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

## Zubehör

### SF-Z0019 - Schutzkappe

1607449

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607449>



Kunststoffschutzkappe, mit Öse, IP40 für Steckverbinder mit M23-Außengewinde, Serie RF, SF

---

### RC-Z2469 - Schutzkappe

1611797

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1611797>



Kunststoffschutzkappe, antistatisch, für Steckverbinder Serie RF, SF, CA, RC, mit M23-Außengewinde

1619991

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

## RC-Z2104 - Metall-Schutzkappe

1604260

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1604260>



Metall-Schutzkappe, M23, Schutzart: IP67, Serie: RC, UC, RF, SF, NC, RM, Alternativprodukt nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) Art.-Nr.: 1241739

---

## RC-Z2068 - Metall-Schutzkappe

1604236

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1604236>



Metall-Schutzkappe, M23, Schutzart: IP67, Serie: RC, UC, RF, SF, NC, RM, Alternativprodukt nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) Art.-Nr.: 1241735

# CA-06S1N8A2S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619991

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

## CA-Z0120 - Farbmarkierung

1620704

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620704>

Farbmarkierung, Farbe: grün



---

## CA-Z0121 - Farbmarkierung

1620705

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620705>

Farbmarkierung, Farbe: orange



# CA-06S1N8A2S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619991

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

## CA-Z0122 - Farbmarkierung

1620706

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620706>

Farbmarkierung, Farbe: schwarz



---

## RC-5CS2000 - Crimpkontakt

1603517

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1603517>



Crimpkontakt, Buchse, gedreht, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 1 mm<sup>2</sup> ... 1,5 mm<sup>2</sup>, Alternativprodukt nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) Art.-Nr.: 1241635

# CA-06S1N8A2S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619991

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

## RC-5AS2000 - Crimpkontakt

1603509

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1603509>



Crimpkontakt, Buchse, gedreht, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 1,5 mm<sup>2</sup> ... 2,5 mm<sup>2</sup>, Alternativprodukt nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) Art.-Nr.: 1241635

---

## RC-59S2000 - Crimpkontakt

1603501

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1603501>



Crimpkontakt, Buchse, gedreht, Einzelkontakt, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 0,75 mm<sup>2</sup> ... 1 mm<sup>2</sup>, Alternativprodukt nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) Art.-Nr.: 1241633

# CA-06S1N8A2S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619991

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

## RC-5SS2000 - Crimpkontakt

1603530

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1603530>



Crimpkontakt, Buchse, gedreht, Kontaktdurchmesser: 2 mm, Crimpbereich: 0,5 mm<sup>2</sup> ... 0,75 mm<sup>2</sup>, Alternativprodukt nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %) Art.-Nr.: 1241633

---

## CA-Z0001 - Entriegelungswerkzeug

1620699

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1620699>



Entriegelungswerkzeug für Kontaktträger zum Einrasten der M23-Signal Gerätesteckverbinder

# CA-06S1N8A2S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619991

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

## PROT-M23PRO-OT-IP20 - Kunststoff-Schutzkappe

1055753

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1055753>

Kunststoff-Schutzkappe, M23, Schutzart: IP20, Serie: M23 PRO



---

Phoenix Contact 2024 © - Alle Rechte vorbehalten

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH

Flachsmarktstraße 8

D-32825 Blomberg

+49 52 35/3-1 20 00

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