

CA-07P1N222S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619952

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619952>

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: Stift, 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

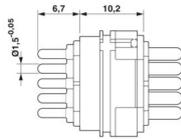
| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 1619952 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Hinweis | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel | ABRAEL |
| GTIN | 4046356820301 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 29,4 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 26,219 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Maße

| | |
|-------------------|--|
| Maßzeichnung |  |
| Länge des Lötpins | 3,5 mm |
| | 3,5 mm |

Steckverbinder

Isolierkörper

| | |
|--|--------------------------------------|
| Kodierung | N |
| Material (Isolierkörper) | PBT |
| Material (Kontakt) | CuZn |
| Material (Kontaktoberfläche) | Ni/Au |
| Anschlussart | Einlötanschluss |
| Kontaktausführung | Stift |
| 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-07P1N222S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619952

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619952>

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

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

CA-07P1N222S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

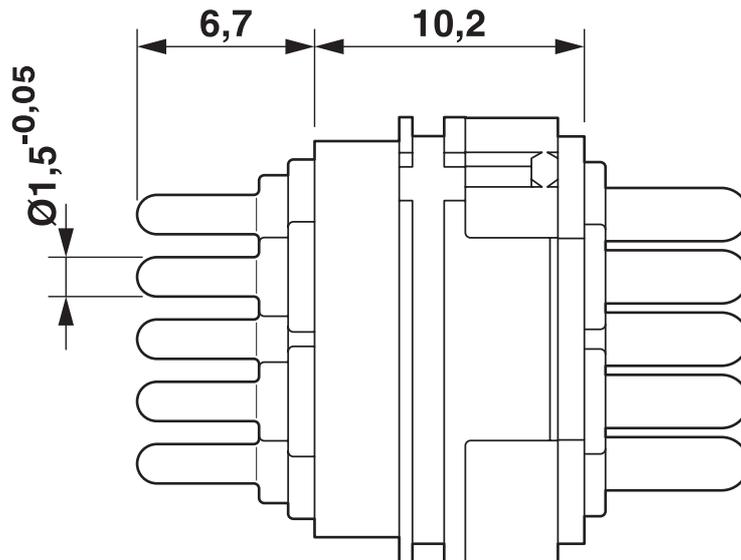


1619952

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619952>

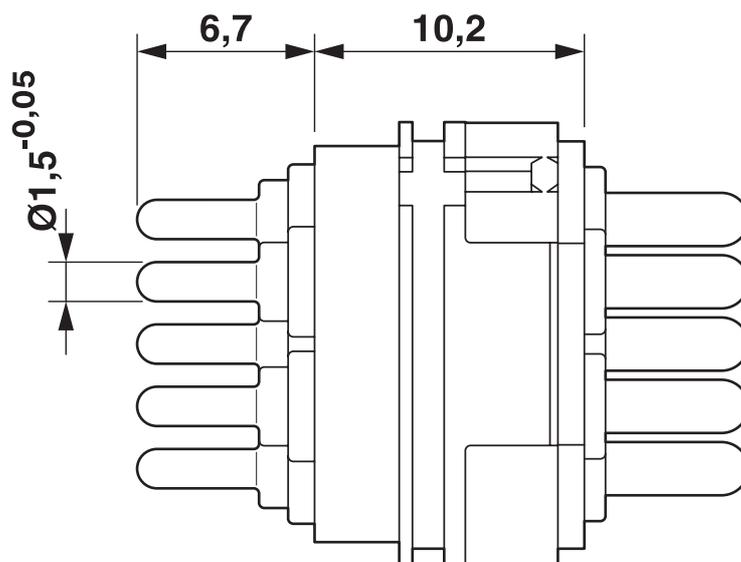
Zeichnungen

Maßzeichnung



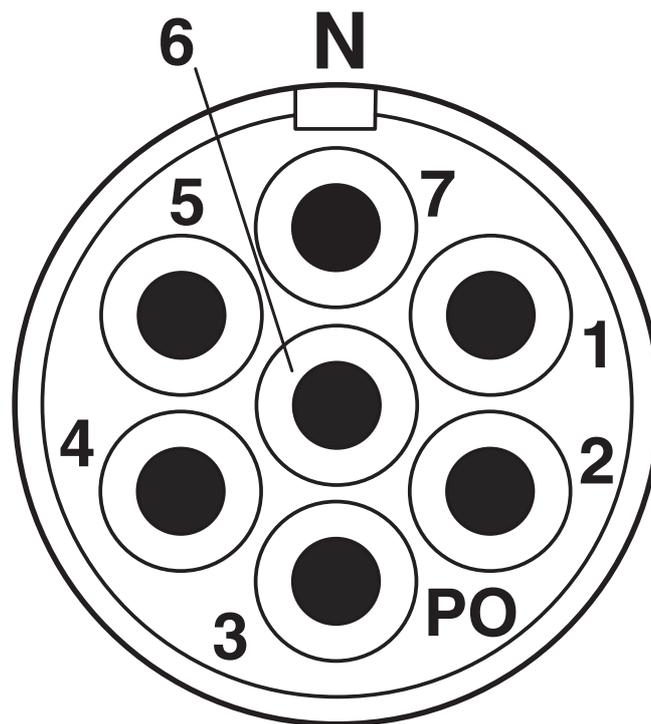
Maßzeichnung

Maßzeichnung



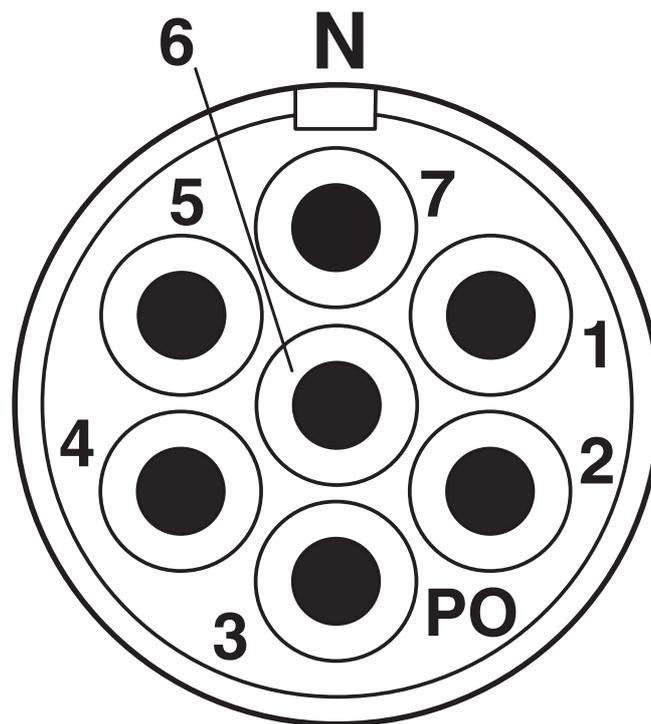
Maßzeichnung

Schemazeichnung



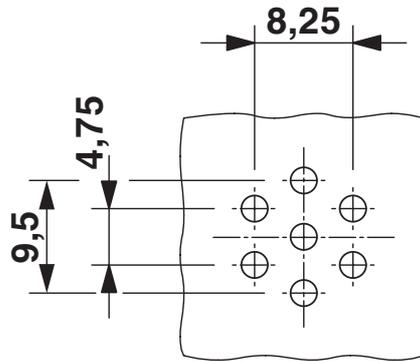
Polbild

Schemazeichnung



Polbild

Bohrplan/Lötpadgeometrie



7-polig

CA-07P1N222S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619952

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619952>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619952>

|  cUL Recognized Zulassungs-ID: E335019-20141210 | | | | |
|--|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
| | Nennspannung U_N | Nennstrom I_N | Querschnitt AWG | Querschnitt mm^2 |
| keine | | | | |
| | 48 V | 10 A | 14 | - |

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

1619952

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619952>

Klassifikationen

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27440109 |
| ECLASS-15.0 | 27440109 |

ETIM

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

UNSPSC

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

1619952

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619952>

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 | 4f1e6f43-9430-4cb3-8f53-63339f9e362b |

Phoenix Contact 2025 © - 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