

CA-07S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1243850

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243850>

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 Hinterwand, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 7, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Axialdichtung, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %)

Ihre Vorteile

- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- Lötanschluss: bewährte Anschlusstechnik für unterschiedliche Litzen
- Anwendungsspezifische Wandmontage wahlweise mit Gewinde oder Verdrehenschutz und Kontermutter

Kaufmännische Daten

| | |
|--|---------------------|
| Artikelnummer | 1243850 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | D1 - Steckverbinder |
| Produktschlüssel | ABRAER |
| GTIN | 4063151403195 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 47,5 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 44,299 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

CA-07S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1243850

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243850>

Technische Daten

Artikeleigenschaften

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

Steckverbinder

Isolierkörper

| | |
|--|---------------------|
| Kodierung | N |
| Material (Isolierkörper) | PBT |
| Material (Kontakt) | CuZn |
| Material (Kontaktfläche) | Ni/Au |
| Steckzyklen | 100 |
| Anschlussart | Lötanschluss |
| Kontaktausführung | Buchse |
| Anwendung | Signal |
| Polzahl | 7 |
| Drehsinn | Standard |
| Steckgesicht | 7 |
| Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 48 V AC 74 V DC |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Anzahl Kontakt (Kontaktgruppe 2) | 7 |
| Durchmesser Kontakt (Kontaktgruppe 2) | 2 mm |
| Litzenquerschnitt max. Kontakt (Kontaktgruppe 2) | 2,5 mm ² |
| Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2) | 20 A |

Gehäuse

| | |
|----------------------|---|
| Ausführung | Durchführungsgehäuse |
| Gewindeart | M23 |
| Bauform | gerade |
| Verriegelungsart | für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung |
| Pg-Verschraubung | ohne |
| Montageart | Hinterwand-/Schraubmontage (M25 x 1,5) |
| Montagehinweis | Zentralbefestigung |
| Material (Gehäuse) | GD-Zn |
| Material (Drehteile) | CuZn |
| Schutzart (gesteckt) | IP67 |
| Dichtung zum Gerät | Axialdichtung |

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

CA-07S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1243850

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243850>

Umgebungstemperatur (Betrieb)

-40 °C ... 125 °C

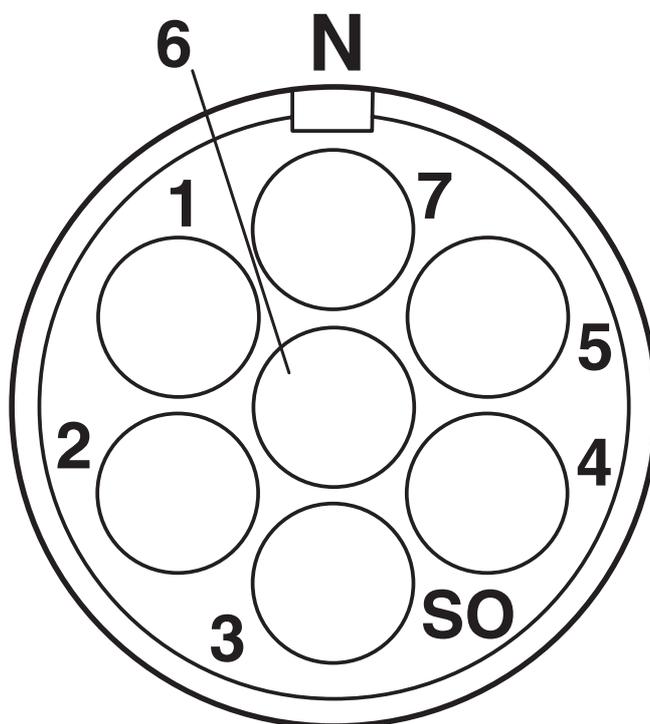
CA-07S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1243850

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243850>

Zeichnungen

Schemazeichnung



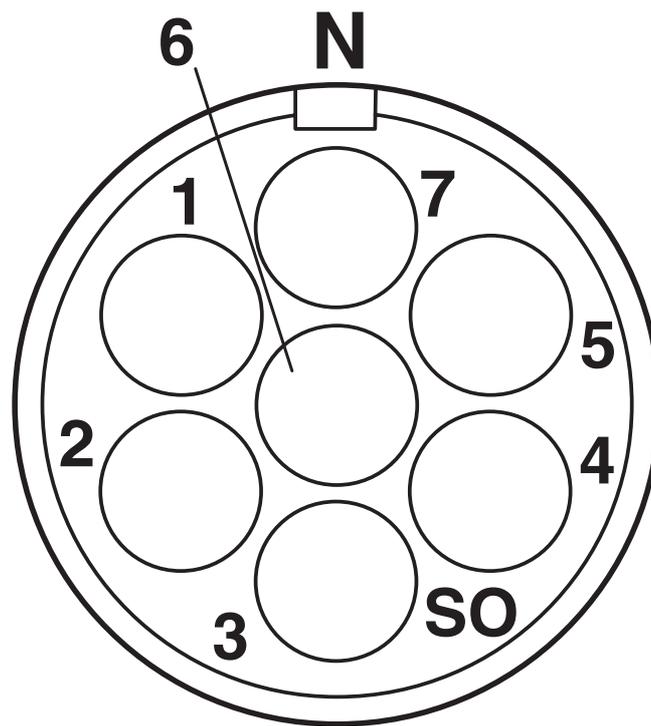
Polbild

CA-07S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand

1243850

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243850>

Schemazeichnung



Polbild

CA-07S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1243850

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243850>

Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243850>

|  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 | - |

CA-07S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1243850

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243850>

Klassifikationen

ECLASS

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

ETIM

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

UNSPSC

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

CA-07S1N12HZ00X - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1243850

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243850>

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