

# CA-06S1N12HZ00 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1619851

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619851>

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, Anwendung: Signal, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 6, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Buchse, Lötanschluss, Axialdichtung, Kodierung: N. Dieses Produkt befindet sich in einem Abkündigungsprozess. Für neue Projekte darf dieses Produkt nicht mehr berücksichtigt werden. Bitte wenden Sie sich für Alternativen an Ihren zuständigen Vertriebsmitarbeiter.

## 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                            | 1619851       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABRAER        |
| GTIN                                     | 4046356821155 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 50,94 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 43,659 g      |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | DE            |

## 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                                      | 6                   |
| Drehsinn                                     | Standard            |
| Steckgesicht                                 | 6                   |
| Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 48 V AC             |
|                                              | 74 V DC             |
| Bemessungsstoßspannung                       | 1,5 kV              |
| Überspannungskategorie                       | III                 |
| Verschmutzungsgrad                           | 3                   |
| Anzahl (Kontaktgruppe 2)                     | 6                   |
| Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 2)         | 2 mm                |
| Litzen Querschnitt max. (Kontaktgruppe 2)    | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| 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-06S1N12HZ00 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1619851

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619851>

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

## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild

# CA-06S1N12HZ00 - Gerätesteckverbinder Hinterwand



1619851

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619851>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619851>

|  <b>cUL Recognized</b><br>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><br>Zulassungs-ID: E335019-20141210 |                    |                 |                 |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                           | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                     |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                           | 48 V               | 20 A            | 14              | -                         |

1619851

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619851>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC003569 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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

## 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 „Herstellererklärung“. 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                                        | 2b132d8a-9d58-424f-82fa-c30ba8f60697 |