

# CA-16P1N126Y00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619860

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619860>

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.



Die Abbildung zeigt die 12-polige Produktvariante

M23, Gerätesteckverbinder Vorderwand, Anwendung: Signal, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 16, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, 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                            | 1619860                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | AE                                            |
| Produktschlüssel                         | ABRAEL                                        |
| GTIN                                     | 4046356821063                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 32,2 g                                        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 25,134 g                                      |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                                      |
| Ursprungsland                            | DE                                            |

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

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

### Steckverbinder

#### Isolierkörper

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| Kodierung                                    | N                 |
| Material (Isolierkörper)                     | PBT               |
| Material (Kontakt)                           | CuZn              |
| Material (Kontaktoberfläche)                 | Ni/Au             |
| Steckzyklen                                  | 100               |
| Anschlussart                                 | Lötanschluss      |
| Kontaktausführung                            | Stift             |
| Anwendung                                    | Signal            |
| Polzahl                                      | 16                |
| Drehsinn                                     | Standard          |
| Steckgesicht                                 | 16                |
| Anzahl (Kontaktgruppe 1)                     | 0                 |
| Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 48 V AC           |
|                                              | 74 V DC           |
| Bemessungsstoßspannung                       | 1,5 kV            |
| Überspannungskategorie                       | III               |
| Verschmutzungsgrad                           | 3                 |
| Anzahl (Kontaktgruppe 2)                     | 16                |
| Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 2)         | 1 mm              |
| Litzen Querschnitt max. (Kontaktgruppe 2)    | 1 mm <sup>2</sup> |
| Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2)    | 8 A               |

#### Gehäuse

|                      |                                           |
|----------------------|-------------------------------------------|
| Bestellhinweis:      | Kontermutter bei Bedarf separat bestellen |
| Ausführung           | Durchführungsgehäuse                      |
| Gewindeart           | M23                                       |
| Bauform              | gerade                                    |
| Verriegelungsart     | für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung   |
| Pg-Verschraubung     | ohne                                      |
| Montageart           | Vorderwandmontage (M20 x 1,5)             |
| Montagehinweis       | Zentralbefestigung                        |
| Material (Gehäuse)   | GD-Zn                                     |
| Schutzart (gesteckt) | IP67                                      |
| Dichtung zum Gerät   | Axialdichtung                             |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

# CA-16P1N126Y00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619860

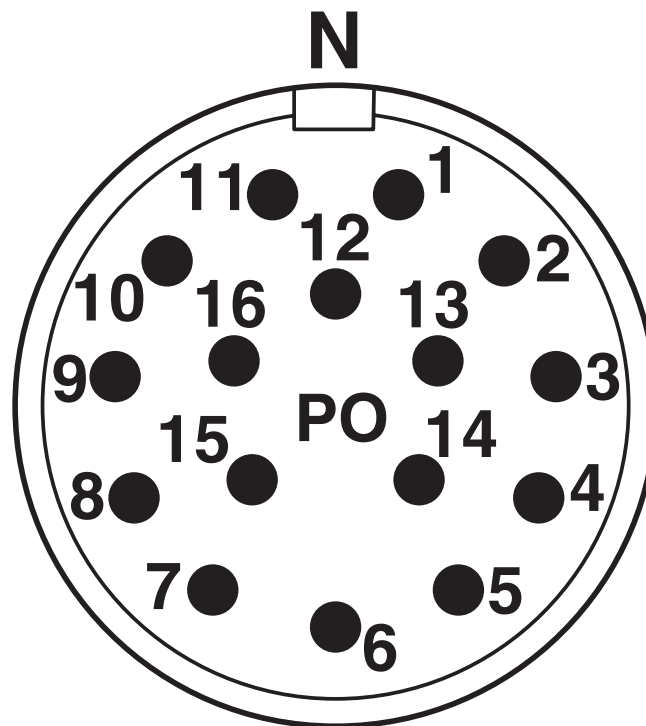
<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619860>

## Umgebungsbedingungen

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

## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild

# CA-16P1N126Y00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619860

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619860>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619860>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E335019-20141210 |                    |                 |                 |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                            | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                      |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                            | 48 V               | 5 A             | 18              | -                         |

|  <b>UL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E335019-20141210 |                    |                 |                 |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                           | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                     |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                           | 48 V               | 8 A             | 18              | -                         |

1619860

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619860>

## 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 „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                                        | 546b071f-b7aa-43ea-ac58-809ba69f8e3c |