

# CA-16P1NA22S00X - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1243897

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243897>

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, Einlötlanschluss, Flachdichtung, Flanschmaß: 25 mm x 25 mm, Kodierung: N, Artikel ist bleifrei nach RoHS II ohne Ausnahme 6c (Pb < 0,1 %). 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
- Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- Einfache Geräteintegration: Einlötkontakte in unterschiedlichen Längen verfügbar

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1243897       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABRAEL        |
| GTIN                                     | 4063151403898 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 33,8 g        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 26,909 g      |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | DE            |

# CA-16P1NA22S00X - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1243897

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243897>

## Technische Daten

### Artikeleigenschaften

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

### Maße

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Länge des Lötpins | 10 mm |
|                   | 10 mm |

### Steckverbinder

#### Isolierkörper

|                                              |                                     |
|----------------------------------------------|-------------------------------------|
| Kodierung                                    | N                                   |
| Material (Isolierkörper)                     | PBT                                 |
| Material (Kontakt)                           | CuZn                                |
| Material (Kontaktoberfläche)                 | Ni/Au                               |
| Anschlussart                                 | Einlötlanschluss                    |
| Kontaktausführung                            | Stift                               |
| Anwendung                                    | Signal                              |
| Polzahl                                      | 16                                  |
| Drehsinn                                     | Standard                            |
| Steckgesicht                                 | 16                                  |
| Anzahl (Kontaktgruppe 1)                     | 16                                  |
| Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 1)         | 1 mm                                |
| Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1)    | 8 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                                   |
| Material (Gehäuse)   | GD-Zn                                           |
| Schutzart (gesteckt) | IP67                                            |
| Dichtung zum Gerät   | Flachdichtung                                   |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

# CA-16P1NA22S00X - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1243897

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243897>

## Umgebungsbedingungen

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

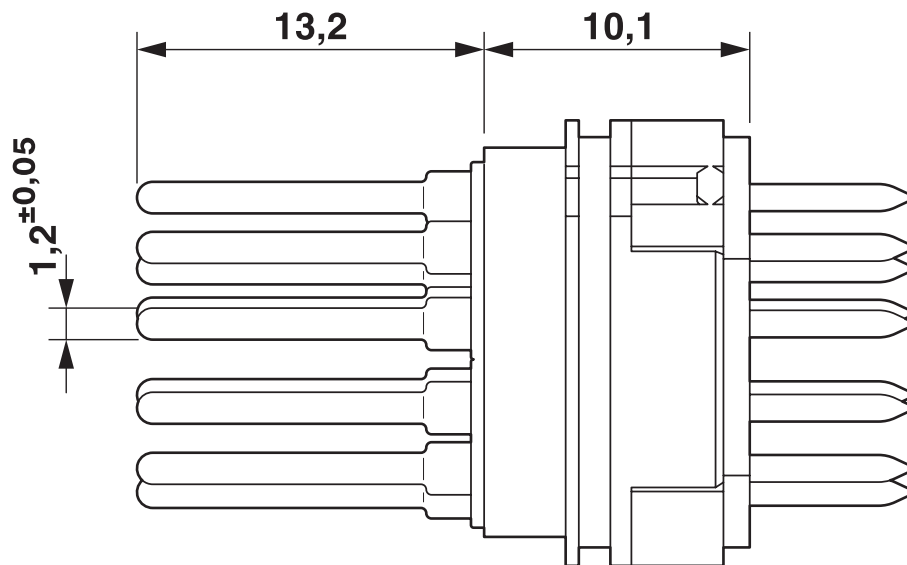
# CA-16P1NA22S00X - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1243897

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243897>

## Zeichnungen

Maßzeichnung



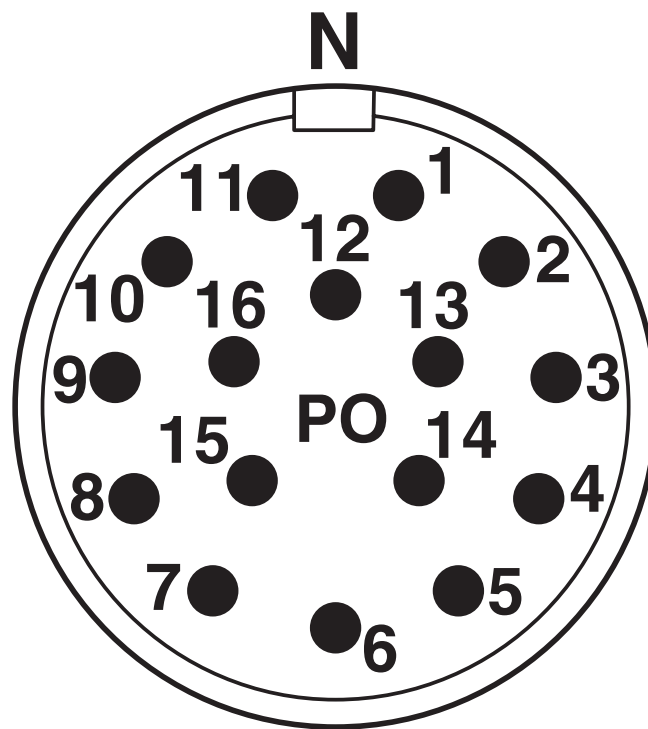
Maßzeichnung

# CA-16P1NA22S00X - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1243897

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243897>

Schemazeichnung



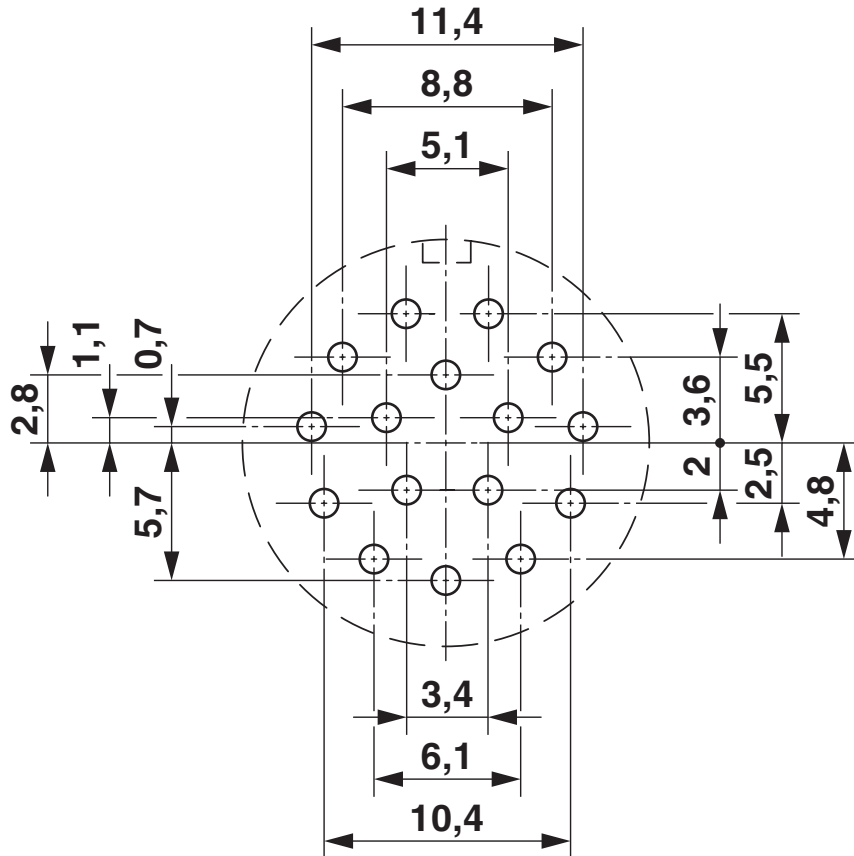
Polbild

# CA-16P1NA22S00X - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1243897

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243897>

Bohrplan/Lötpadgeometrie



16-polig

# CA-16P1NA22S00X - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1243897

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243897>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243897>

|  <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              | -                         |

# CA-16P1NA22S00X - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1243897

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243897>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-16P1NA22S00X - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1243897

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1243897>

## 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 2026 © - 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](mailto:info@phoenixcontact.de)