

# CA-12P1N8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1621738

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621738>

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  
Produktvariante mit  
Lötkontakten

M23, Gerätesteckverbinder Vorderwand, Anwendung: Signal, Serie: CA, gewinkelt drehbar, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 12, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, Crimpanschluss, O-Ring axial, 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. Alternativartikel: 1628498

## Ihre Vorteile

- Einfacher Anschluss dank stufenlos bis zu 310° einstellbarer Kabelabgangsrichtung
- Sicherer Einsatz im Feld durch hohe Schutzarten
- Steckverbinder für die flexible Konfektionierung vor Ort
- Durchgängiger EMV-Schutz zur zuverlässigen Übertragung von Signalen
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

## Kaufmännische Daten

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Artikelnummer                            | 1621738       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück       |
| Verkaufsschlüssel                        | AE            |
| Produktschlüssel                         | ABRAEM        |
| GTIN                                     | 4055626000817 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 121,9 g       |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 111,688 g     |
| Zolltarifnummer                          | 85366990      |
| Ursprungsland                            | DE            |

# CA-12P1N8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1621738

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621738>

## Technische Daten

### Hinweise

|                 |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| Bestellhinweis: | Crimpkontakte 12 x 1 mm separat bestellen |
|-----------------|-------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

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

### Steckverbinder

#### Isolierkörper

|                                             |                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Hinweis                                     | Bestellhinweis: Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen |
| Kodierung                                   | N                                                      |
| Material (Isolierkörper)                    | PA 6.6                                                 |
| Anschlussart                                | Crimpanschluss                                         |
| Kontaktausführung                           | Stift                                                  |
| Anwendung                                   | Signal                                                 |
| Polzahl                                     | 12                                                     |
| Drehsinn                                    | Standard                                               |
| Steckgesicht                                | 12                                                     |
| Anzahl (Signalkontakte)                     | 12                                                     |
| Kontaktdurchmesser (Signalkontakte)         | 1 mm                                                   |
| Litzen Querschnitt min. (Signalkontakte)    | 0,08 mm <sup>2</sup>                                   |
| Litzen Querschnitt max. (Signalkontakte)    | 1 mm <sup>2</sup>                                      |
| Bemessungsstrom Kontakt (Signalkontakte)    | 8 A (bei max. Anschlussquerschnitt)                    |
| Bemessungsspannung Kontakt (Signalkontakte) | 48 V AC                                                |
|                                             | 74 V DC                                                |
| Bemessungsstoßspannung                      | 1,5 kV                                                 |
| Überspannungskategorie                      | III                                                    |
| Verschmutzungsgrad                          | 3                                                      |

#### Gehäuse

|                      |                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------|
| Ausführung           | Flanschgehäuse                                  |
| Gewindeart           | M23                                             |
| Bauform              | gewinkelt drehbar                               |
| Verriegelungsart     | für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung         |
| Pg-Verschraubung     | ohne                                            |
| Montageart           | Vorderwandmontage/Vierkantflansch (4x Ø 3,2 mm) |
| Material (Gehäuse)   | GD-Zn                                           |
| Material (Drehteile) | CuZn                                            |
| Schutzart (gesteckt) | IP67                                            |
| Dichtung zum Gerät   | O-Ring axial                                    |

### Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

# CA-12P1N8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1621738

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621738>

## Umgebungsbedingungen

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) |
|-------------------------------------------------|

|               |
|---------------|
| 50 % ... 65 % |
|---------------|

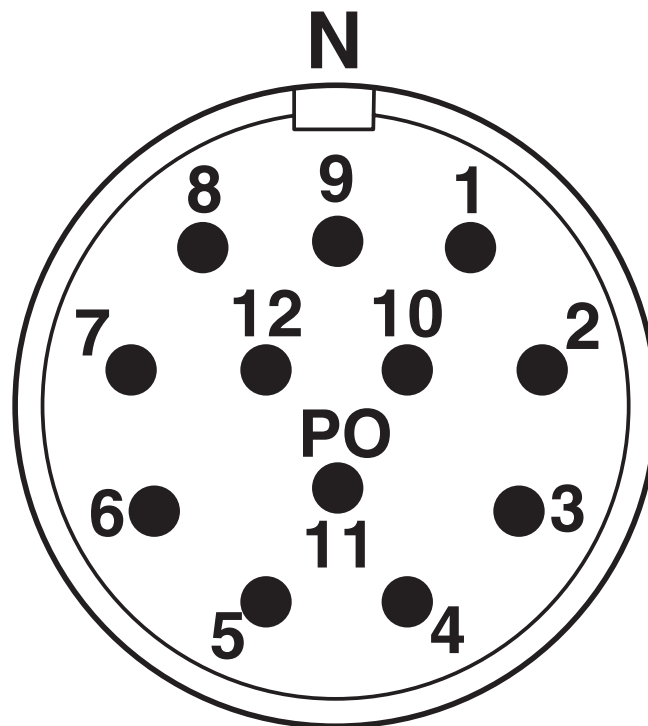
# CA-12P1N8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1621738

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621738>

## Zeichnungen

### Schemazeichnung



Polbild

# CA-12P1N8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1621738

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621738>

## Zulassungen

 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621738>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E335019-20141210 |                    |                 |                 |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                            | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                      |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                            | 48 V               | 4 A             | 20              | -                         |

|  <b>UL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E335019-20141210 |                    |                 |                 |                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                           | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                     |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                           | 48 V               | 6 A             | 20              | -                         |

# CA-12P1N8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1621738

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621738>

## Klassifikationen

### ECLASS

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

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# CA-12P1N8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1621738

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1621738>

## 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)