

# CA-16S1N8A2S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619963

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619963>

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: Buchse, Crimpanschluss, Flachdichtung, Flanschmaß: 25 mm x 25 mm, 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: 1681135

## Ihre Vorteile

- 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                            | 1619963                                       |
| Verpackungseinheit                       | 1 Stück                                       |
| Mindestbestellmenge                      | 1 Stück                                       |
| Hinweis                                  | Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme) |
| Verkaufsschlüssel                        | AE                                            |
| Produktschlüssel                         | ABRAEL                                        |
| GTIN                                     | 4046356820196                                 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 26,6 g                                        |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 19,926 g                                      |
| Zolltarifnummer                          | 85366990                                      |
| Ursprungsland                            | DE                                            |

## Technische Daten

### Hinweise

|                 |                                              |
|-----------------|----------------------------------------------|
| Bestellhinweis: | Crimpkontakte 16 x Ø 1 mm, separat bestellen |
|-----------------|----------------------------------------------|

### Artikeleigenschaften

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

### Steckverbinder

#### Isolierkörper

|                                             |                                                              |  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--|
| Hinweis                                     | Bestellhinweis: Crimpkontakte 16 x Ø 1 mm, separat bestellen |  |
| Kodierung                                   | N                                                            |  |
| Material (Isolierkörper)                    | PA 6.6                                                       |  |
| Anschlussart                                | Crimpschluss                                                 |  |
| Kontaktausführung                           | Buchse                                                       |  |
| Anwendung                                   | Signal                                                       |  |
| Polzahl                                     | 16                                                           |  |
| Drehsinn                                    | Standard                                                     |  |
| Steckgesicht                                | 16                                                           |  |
| Anzahl (Signalkontakte)                     | 16                                                           |  |
| Kontaktdurchmesser (Signalkontakte)         | 1 mm                                                         |  |
| Litzen Querschnitt min. (Signalkontakte)    | 0,08 mm <sup>2</sup>                                         |  |
|                                             | 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              | 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-16S1N8A2S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619963

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619963>

## Umgebungsbedingungen

|                                                 |                   |
|-------------------------------------------------|-------------------|
| Umgebungstemperatur (Betrieb)                   | -40 °C ... 125 °C |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit (Lagerung/Transport) | 50 % ... 65 %     |

# CA-16S1N8A2S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1619963

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619963>

## Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1619963>

|  <b>cUL Recognized</b><br>Zulassungs-ID: E335019-20141210 |                    |                 |                 |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-----------------|---------------------------|
|                                                                                                                                            | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $\text{mm}^2$ |
| keine                                                                                                                                      |                    |                 |                 |                           |
|                                                                                                                                            | 48 V               | 3 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               | 5 A             | 20              | -                         |

## 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, 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 % |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|