# CA-1RP1N8A2S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1624014

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624014

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.



Abbildung ähnlich,
Crimpkontakte bitte separat bestellen

M23, Gerätesteckverbinder Vorderwand, Anwendung: Signal, Serie: CA, gerade, geschirmt: ja, für Standard- und SPEEDCON-Verriegelung, Polzahl: 16+2+FE, Drehsinn: Standard, Kontaktart: Stift, 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: 1629084

## 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 | 1624014 |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABRAEL |
| GTIN | 4055626228181 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 26,233 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 19,646 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

# CA-1RP1N8A2S00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1624014

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624014

## Technische Daten

### Hinweise

| | |
|---|---|
| Bestellhinweis: | Crimpkontakte 16 x Ø 1 mm, 2 x Ø 1,5 mm, 1 x Ø 1,5 mm (PE) separat bestellen |

### Artikeleigenschaften

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

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |

### Steckverbinder

Isolierkörper

| | |
|---|---|
| Hinweis | Bestellhinweis: Crimpkontakte 16x Ø 1 mm, 2x Ø 1,5 mm, 1x Ø 1,5 mm (FE, voreilend) separat bestellen |
| Kodierung | N |
| Material (Isolierkörper) | PA 6.6 |
| Brennbarkeitsklasse nach UL 94 | V0 |
| Steckzyklen | 100 |
| Anschlussart | Crimpanschluss |
| Kontaktausführung | Stift |
| Anwendung | Signal |
| Polzahl | 19 |
| Drehsinn | Standard |
| Steckgesicht | 16+2+FE |
| Aufstellhöhe | 2000 m |
| Anzahl (Kontaktgruppe 1) | 3 |
| Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 1) | 1,5 mm |
| Litzen Querschnitt min. (Kontaktgruppe 1) | 0,08 mm² |
| | 1 mm² |
| Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 10 A (bei max. Anschlussquerschnitt) |
| Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 1) | 48 V AC |
| | 74 V DC |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Überspannungskategorie | II |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Anzahl (Kontaktgruppe 2) | 16 |
| Kontaktdurchmesser (Kontaktgruppe 2) | 1 mm |
| Litzen Querschnitt max. (Kontaktgruppe 2) | 1 mm² |
| Bemessungsstrom Kontakt (Kontaktgruppe 2) | 8 A |
| Bemessungsspannung Kontakt (Kontaktgruppe 2) | 48 V AC |
| | 48 V AC |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |

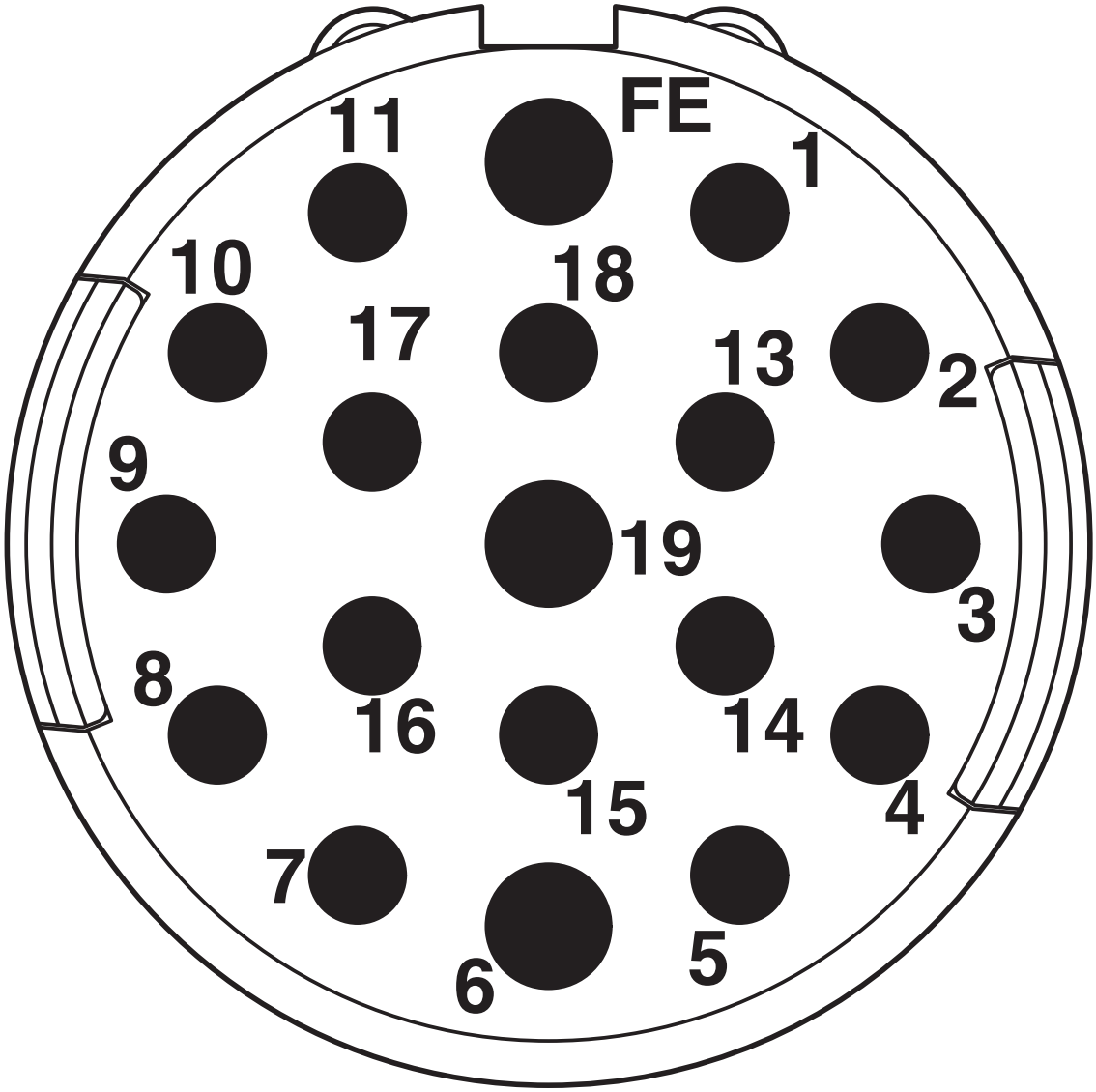
| | |
|---|---|
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

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 |

## Zeichnungen

Schemazeichnung




Polbild

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1624014

**cUL Recognized**
Zulassungs-ID: E335019-20141210

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| Power | 48 V | 6 A | 18 | - |
| Signal | 48 V | 5 A | 18 | - |

**UL Recognized**
Zulassungs-ID: E335019-20141210

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| Power | 48 V | 10 A | 18 | - |
| Signal | 48 V | 8 A | 18 | - |

## 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 % |


Phoenix Contact 2026 © - Alle Rechte vorbehalten
https://www.phoenixcontact.com



PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
Flachsmarktstraße 8
D-32825 Blomberg
+49 52 35/3-1 20 00
info@phoenixcontact.de