# RF-12P2S8AAD00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1607269

https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607269

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.

CRIMP



Die Abbildung zeigt die 12-polige Produktvariante

Gerätesteckverbinder Vorderwand, Anwendung: Signal, gewinkelt drehbar, Schraubverriegelung, M23, Polzahl: 12, Kontaktart: Stift, O-Ring axial, geschirmt: ja, Flanschmaß: 26 mm x 26 mm, Polzahl: 12, Anschlussart: Crimpanschluss, Serie: RF, 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: 1069328

## 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 für zuverlässige Verbindungslösungen im industriellen Umfeld
- Crimpanschluss: vibrations- und temperaturfeste Konfektionierung

## Kaufmännische Daten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 1607269 |
| Verpackungseinheit | 16 Stück |
| Mindestbestellmenge | 1 Stück |
| Verkaufsschlüssel | AE |
| Produktschlüssel | ABRAGM |
| GTIN | 4046356268356 |
| Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung) | 135,4 g |
| Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung) | 117,014 g |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Ursprungsland | DE |

## Technische Daten

### Hinweise

| | |
|---|---|
| Bestellhinweis: | Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen |

### Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | Vorderwandmontage/Vierkantflansch (4x Ø 3,2 mm) |

### Artikeleigenschaften

| | |
|---|---|
| Produkttyp | Rundsteckverbinder (geräteseitig) |
| Serie | RF |
| Anwendung | Signal |
| Polzahl | 12 |
| Steckgesicht | 12 |
| Geschirmt | ja |
| Kodierung | S |
| Gewindeart | M23 |

### Maße

Gehäuse

| | |
|---|---|
| Flanschmaß | 26 mm x 26 mm |

### Materialangaben

| | |
|---|---|
| Material Gehäuse | GD-Zn |
| Material Drehteile | CuZn |
| Material Isolierkörper | PA 6.6 |
| Material Dichtung | FPM (O-Ring) |

### Elektrische Eigenschaften

Kontakt

| | |
|---|---|
| Kontaktdurchmesser | 1 mm |
| Nennstrom $I_N$ | 8 A |
| Nennspannung $U_N$ | 48 V AC |
| | 74 V DC |
| Überspannungskategorie | III |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |

### Anschlussdaten

Leiteranschluss

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Crimpanschluss |
| Kontaktart | Stift |

## Steckverbinder

| | |
|---|---|
| Bauform | gewinkelt drehbar |
| Drehsinn | Gegenlauf |

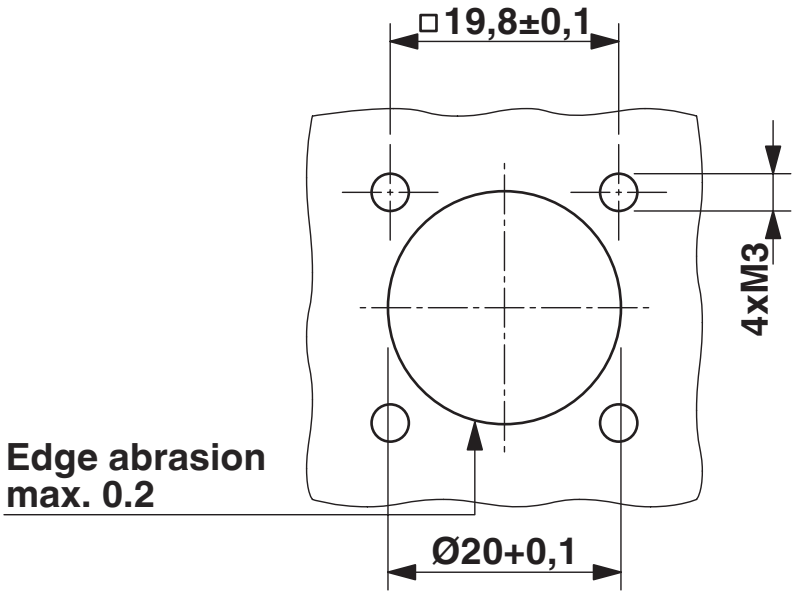
## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

| | |
|---|---|
| Schutzart | IP67 |
| Umgebungstemperatur (Betrieb) | -40 °C ... 125 °C |
| Höhenlage | 2000 m |

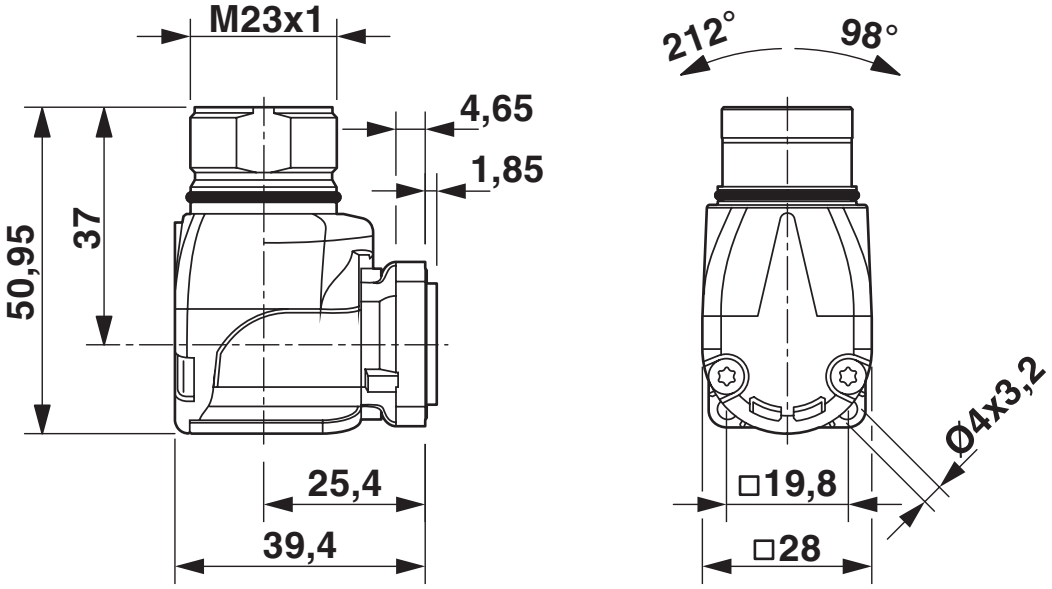
## Zeichnungen

Maßzeichnung



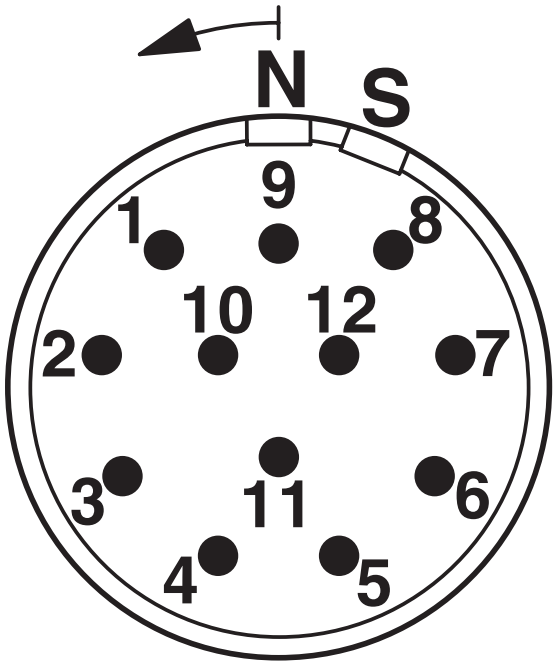

Einbaumaße

Maßzeichnung




Maßzeichnung

Schemazeichnung




Polbild

## Zulassungen

Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607269

**cUL Recognized**
Zulassungs-ID: E153698-20090723

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| keine | | | | |
| | 48 V | 5 A | 20 | - |

**UL Recognized**
Zulassungs-ID: E153698-20090723

| | Nennspannung $U_N$ | Nennstrom $I_N$ | Querschnitt AWG | Querschnitt $mm^2$ |
|---|---|---|---|---|
| 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 % |


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