

1607893

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607893>

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.



Gerätesteckverbinder Vorderwand, gerade, Schraubverriegelung, M23, Polzahl: 17, Kontaktart: Buchse, O-Ring axial, geschirmt: ja, Polzahl: 17, 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: 1629087

## Ihre Vorteile

- 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	1607893
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Verkaufsschlüssel	AE
Produktschlüssel	ABRAGL
GTIN	4046356174909
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	29,5 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28,116 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

## Vorderwand

1607893

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607893>

## Technische Daten

## Hinweise

Bestellhinweis:

Crimpkontakte Ø 1 mm separat bestellen

## Montage

Montageart

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

## Artikeleigenschaften

Serie	RF
Anwendung	Signal
Polzahl	17
Steckgesicht	17
Geschirmt	ja
Kodierung	N
Gewindeart	M23

## Materialangaben

Material Gehäuse	GD-Zn
Material Drehteile	CuZn
Material Gehäuseoberfläche	Ni
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	Buchse

## Steckverbinder

Bauform	gerade
Drehsinn	Standard

# RF-17S1N8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607893>

## Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

### Umgebungsbedingungen

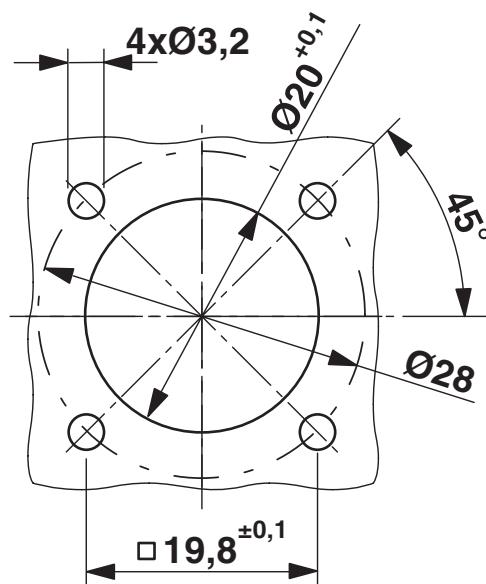
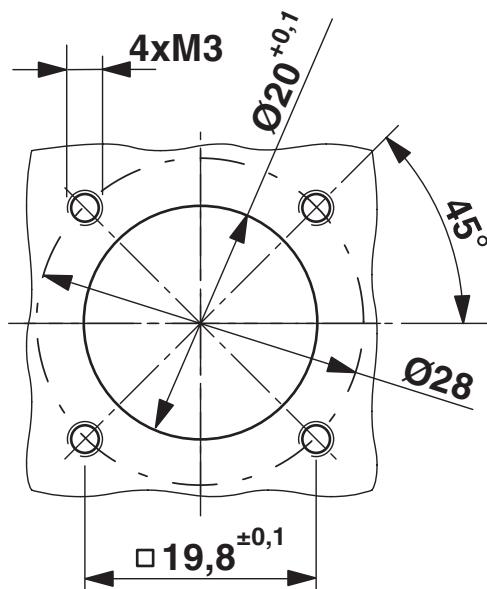
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 125 °C
Höhenlage	2000 m

1607893

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607893>

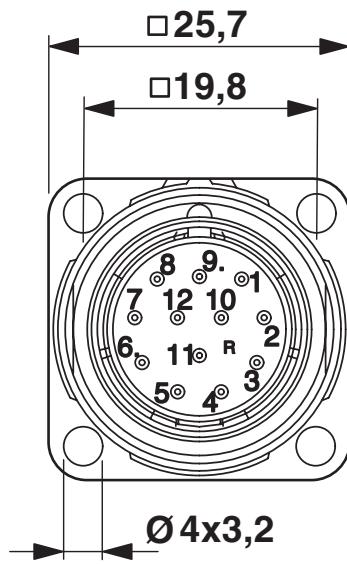
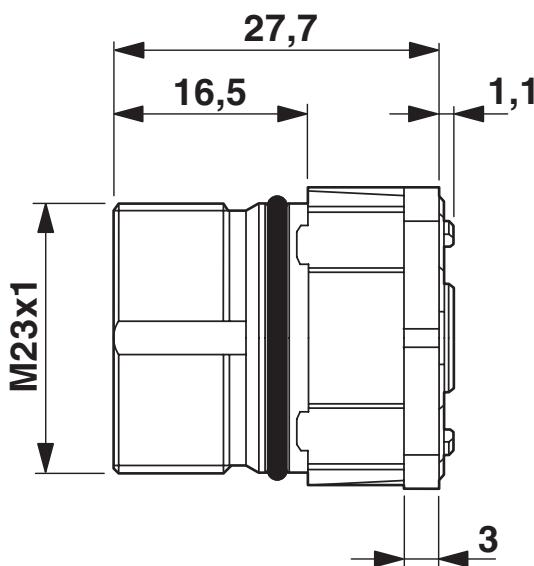
## Zeichnungen

Maßzeichnung



Einbaumaße

Maßzeichnung



Maßzeichnung

# RF-17S1N8AWB00 - Gerätesteckverbinder

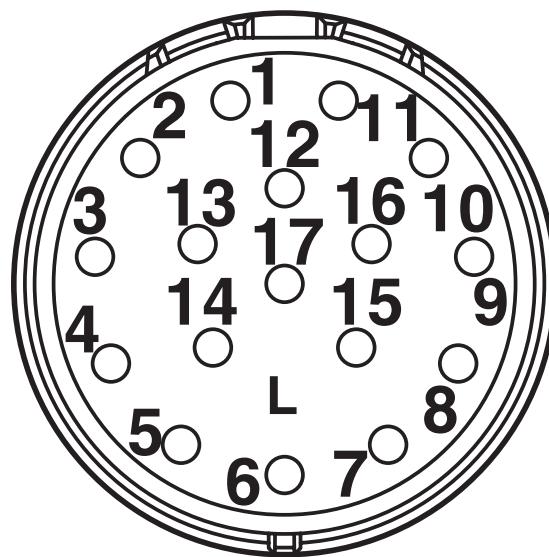
## Vorderwand

1607893

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607893>



Schemazeichnung



Kontaktkammernummerierung (Ansicht Steckseite) Buchse Standard

# RF-17S1N8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607893>

## Zulassungen

☞ Zum Herunterladen von Zertifikaten, besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607893>

<b>cUL Recognized</b> Zulassungs-ID: E153698-20090723				
	Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine	48 V	1 A	26	-

<b>UL Recognized</b> Zulassungs-ID: E153698-20090723				
	Nennspannung U <sub>N</sub>	Nennstrom I <sub>N</sub>	Querschnitt AWG	Querschnitt mm <sup>2</sup>
keine	48 V	1 A	26	-

# RF-17S1N8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607893>

## Klassifikationen

### ECCLASS

ECCLASS-13.0	27440109
ECCLASS-15.0	27440109

### ETIM

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

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# RF-17S1N8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1607893

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607893>

## 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)