

RF-12P2S8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1607822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607822>

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: 12, Kontaktart: Stift, O-Ring axial, geschirmt: ja, Polzahl: 12, Anschlussart: Crimpanschluss, Serie: RF

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	1607822
Verpackungseinheit	20 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAFL
GTIN	4046356268400
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	32,8 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	28,405 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

RF-12P2S8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1607822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607822>

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
	Signal
Polzahl	12
Steckgesicht	12
Geschirmt	ja
Kodierung	S
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	Crimpschluss
Kontaktart	Stift

Steckverbinder

Bauform	gerade
---------	--------

RF-12P2S8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1607822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607822>

Drehsinn	Gegenlauf
----------	-----------

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

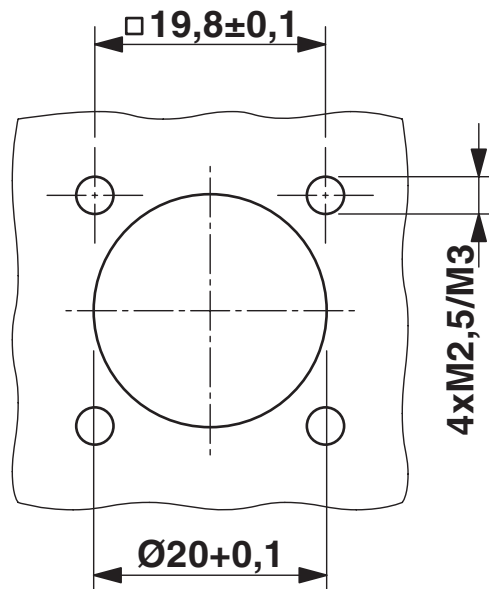
RF-12P2S8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1607822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607822>

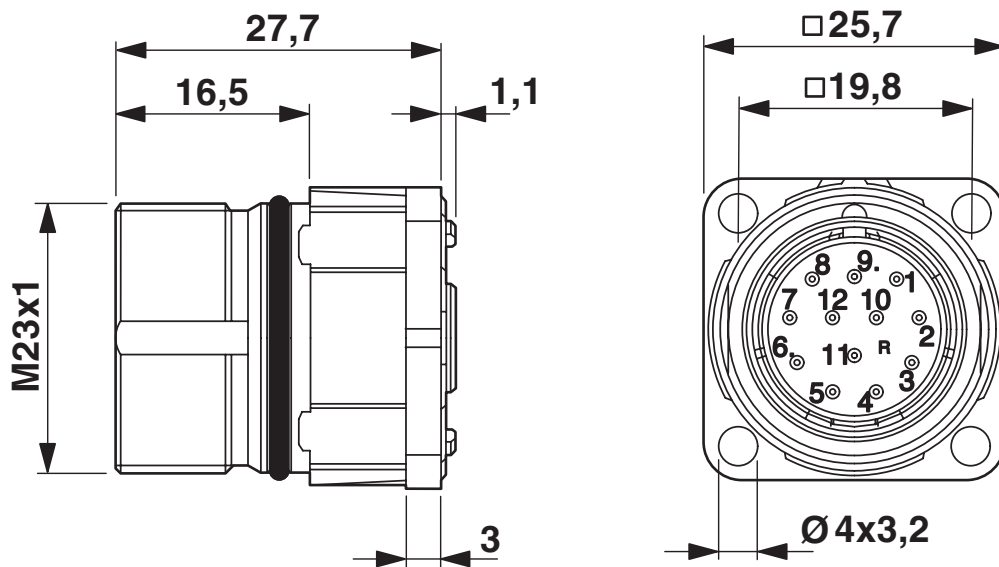
Zeichnungen

Maßzeichnung



Einbaumaße

Maßzeichnung



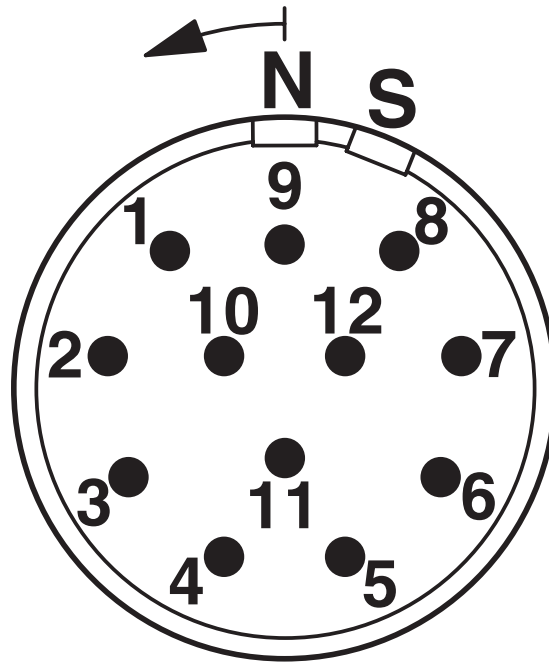
Maßzeichnung

RF-12P2S8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1607822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607822>

Schemazeichnung



Polbild

RF-12P2S8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1607822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607822>

Zulassungen

📄 Zum Herunterladen von Zertifikaten besuchen Sie die Produktdetailseite: <https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607822>

 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	-

RF-12P2S8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1607822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607822>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0	27440109
ECLASS-15.0	27440109

ETIM

ETIM 9.0	EC003569
----------	----------

UNSPSC

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

RF-12P2S8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1607822

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607822>

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 2025 © - 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