

RF-12S2N8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1607844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607844>

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: Buchse, O-Ring axial, 4x Ø 3,2, 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	1607844
Verpackungseinheit	1 Stück
Mindestbestellmenge	1 Stück
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung (keine Rücknahme)
Verkaufsschlüssel	D1 - Steckverbinder
Produktschlüssel	ABRAFL
GTIN	4046356174916
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	30,3 g
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	30,3 g
Zolltarifnummer	85366990
Ursprungsland	DE

RF-12S2N8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1607844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607844>

Technische Daten

Hinweise

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

Artikeleigenschaften

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

Materialangaben

Material Dichtung	FPM
Gehäusematerial	Drehteile: Kupfer-Zink Legierung (CuZn), Druckgussteile: Zink (GD-Zn)
Isolierkörpermaterial	PA 6.6
Material Dicht- und O-Ring	FPM

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	Buchse

Steckverbinder

Bauform	gerade
Drehsinn	Gegenlauf

Anschluss 1

Bauform Kopf	Buchse
--------------	--------

RF-12S2N8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1607844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607844>

Umwelt- und Lebensdauerbedingungen

Umgebungsbedingungen

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

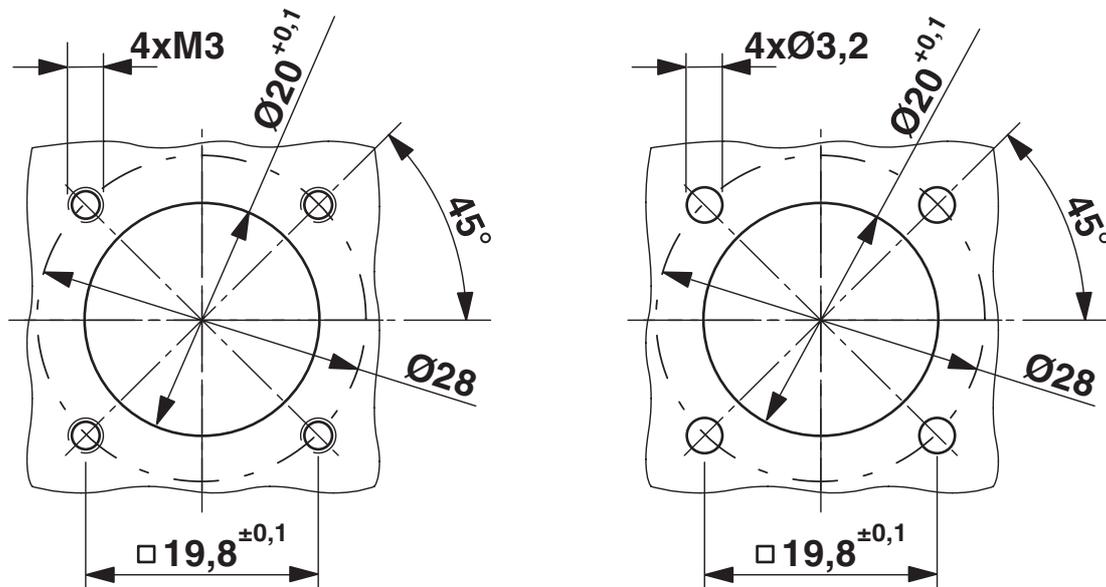
Vorderwand

1607844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607844>

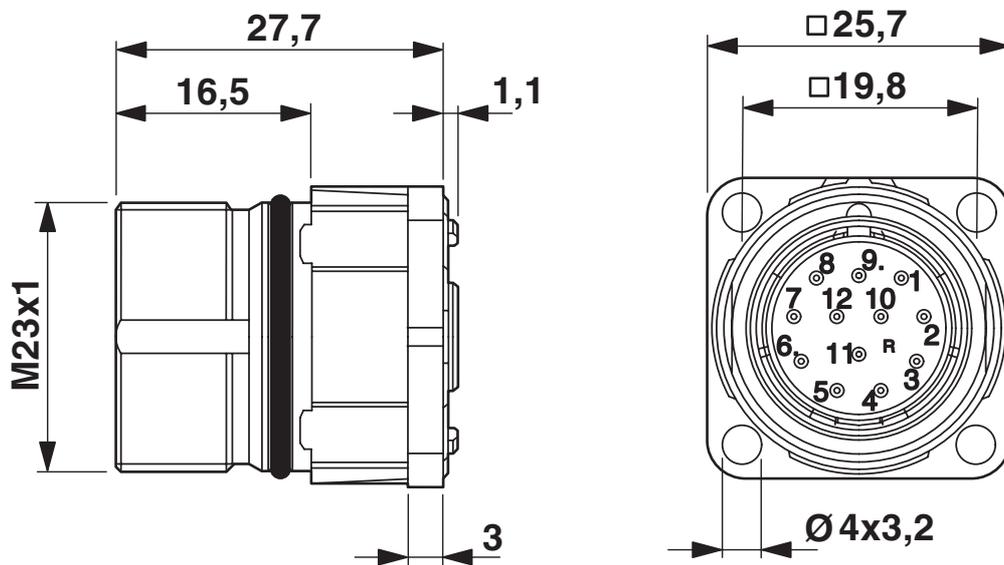
Zeichnungen

Maßzeichnung



Einbaumaße

Maßzeichnung



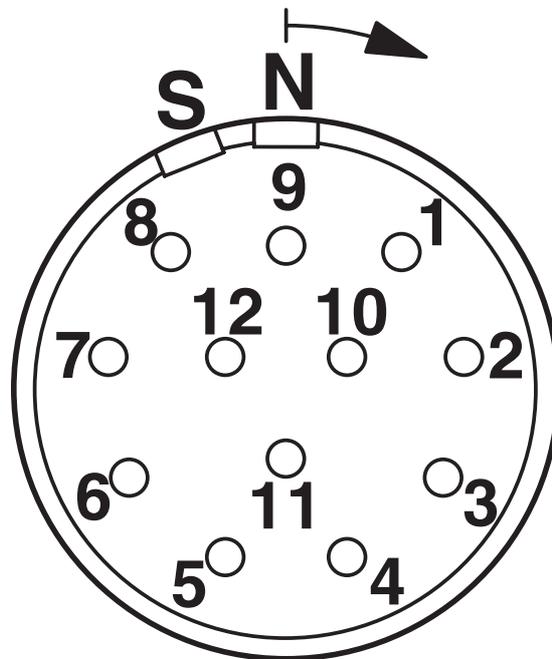
Maßzeichnung

RF-12S2N8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand

1607844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607844>

Schemazeichnung



Kontaktkammernummerierung (Ansicht Steckseite) Buchse Gegenlauf

RF-12S2N8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1607844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607844>

Klassifikationen

ECLASS

ECLASS-13.0

27440116

ETIM

ETIM 9.0

EC002635

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39121400

RF-12S2N8AWB00 - Gerätesteckverbinder Vorderwand



1607844

<https://www.phoenixcontact.com/de/produkte/1607844>

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