



STANDARD MODELS

Model	Frequency Range X)	Coupling X) dB	Power Pmin W	Insertion Loss max dB	Directivity min dB	VSWR max Main Line	Main Line Connector 1), 2)	Coupling Line Connector 3)
BDC 0125-50/3000	9 kHz ... 250 MHz	50 ±1.5	3000	0.15	20	1.2:1	7-16-f	SMA-f

S: Single directional coupler

OPTIONS

- 1) Male RF input connector
- 2) Alternative main line connectors
- 3) N-f coupling connectors
- X) Custom frequency range and custom coupling attenuation upon request

A

B

C

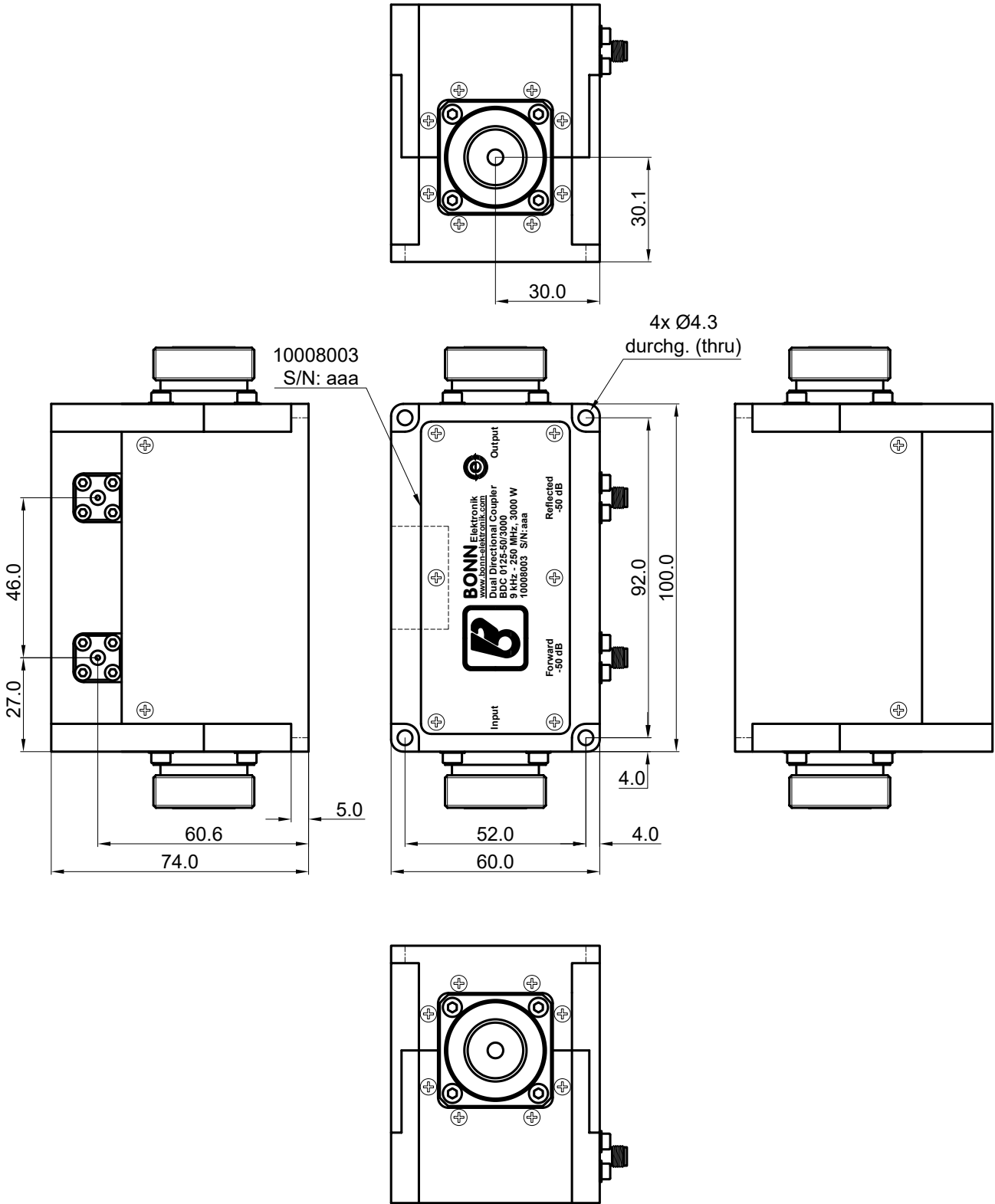
D

1

2

3

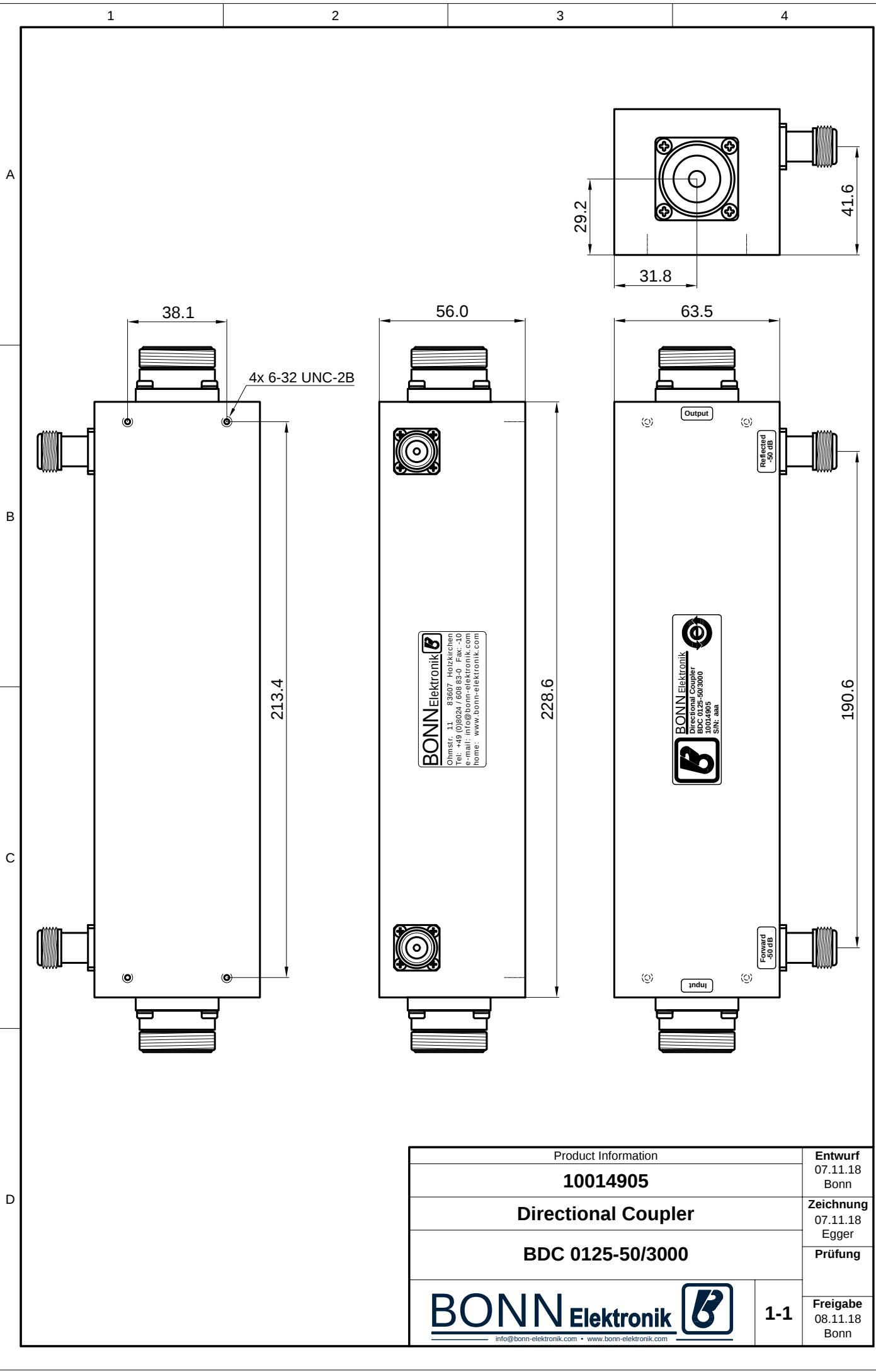
4



Product Information		Entwurf
10008003		09.03.2023 Bonn
Dual Directional Coupler		Zeichnung 09.03.2023 Egger
BDC 0125-50/3000		Prüfung
BONN Elektronik 		Blatt 1-1
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Freigabe 09.03.2023 Bonn

This document is the property of Bonn Elektronik GmbH. Reproduction and release without express permission is strictly prohibited. We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions millimeters.

Dieses Dokument ist Eigentum der Firma Bonn Elektronik GmbH. Vervielfältigung und Veröffentlichung ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigungen vorgenommen werden. Wenn nichts anders angegeben alle Maße Millimeter.



Product Information		Entwurf
10014905		07.11.18 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0125-50/3000		07.11.18 Egger
BONNElektronik  info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Prüfung
		Freigabe
1-1		08.11.18 Bonn