

BDC 9 kHz ... 250 MHz

Directional Coupler

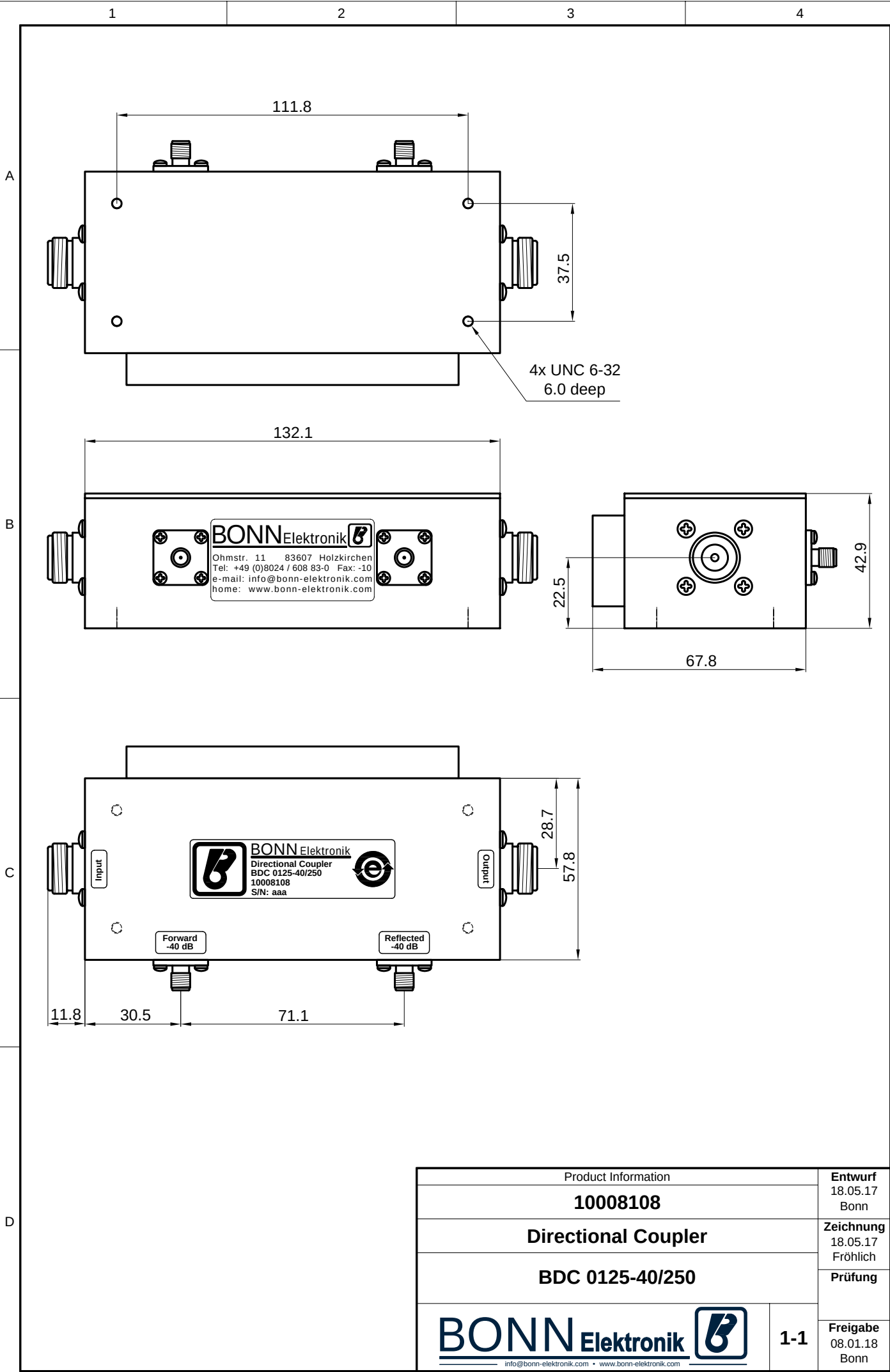
STANDARD MODELS

Model	Frequency Range X)	Coupling X) dB	Power P _{min} W	Insertion Loss max dB	Directivity min dB	VSWR max Main Line	Main Line Connector 1), 2)	Coupling Line Connector 3)
BDC 0125-40/250	9 kHz ... 250 MHz	40 ±1.5	250	0.5	20	1.1:1	N-f	SMA-f

S: Single directional coupler

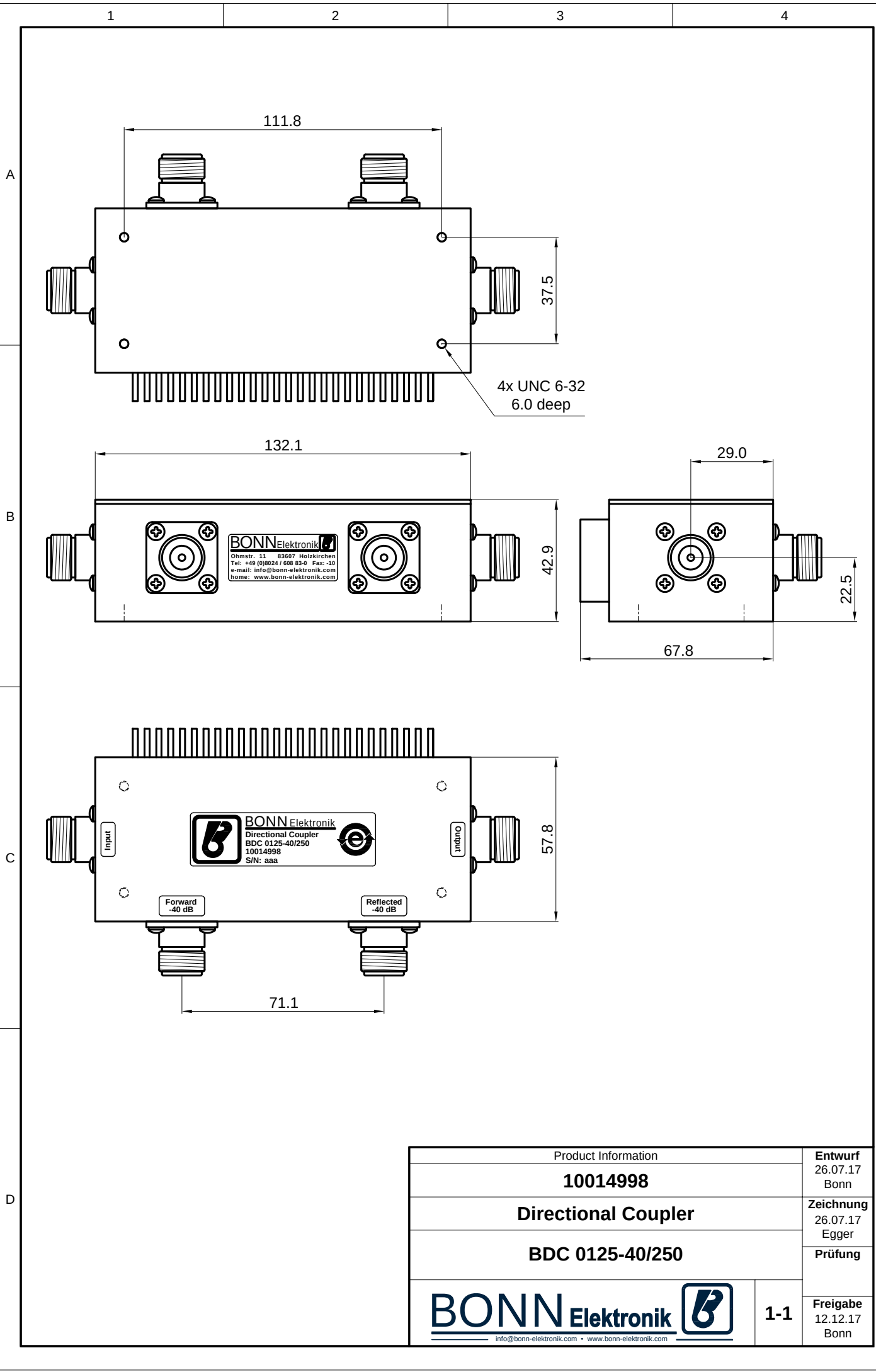
OPTIONS

- 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



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
10014998		26.07.17 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0125-40/250		26.07.17 Egger
BONNElektronik info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Prüfung
		Freigabe
1-1		12.12.17 Bonn

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 in Millimeter.

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 in millimeters.

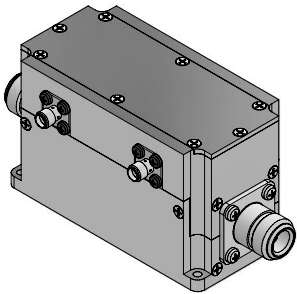
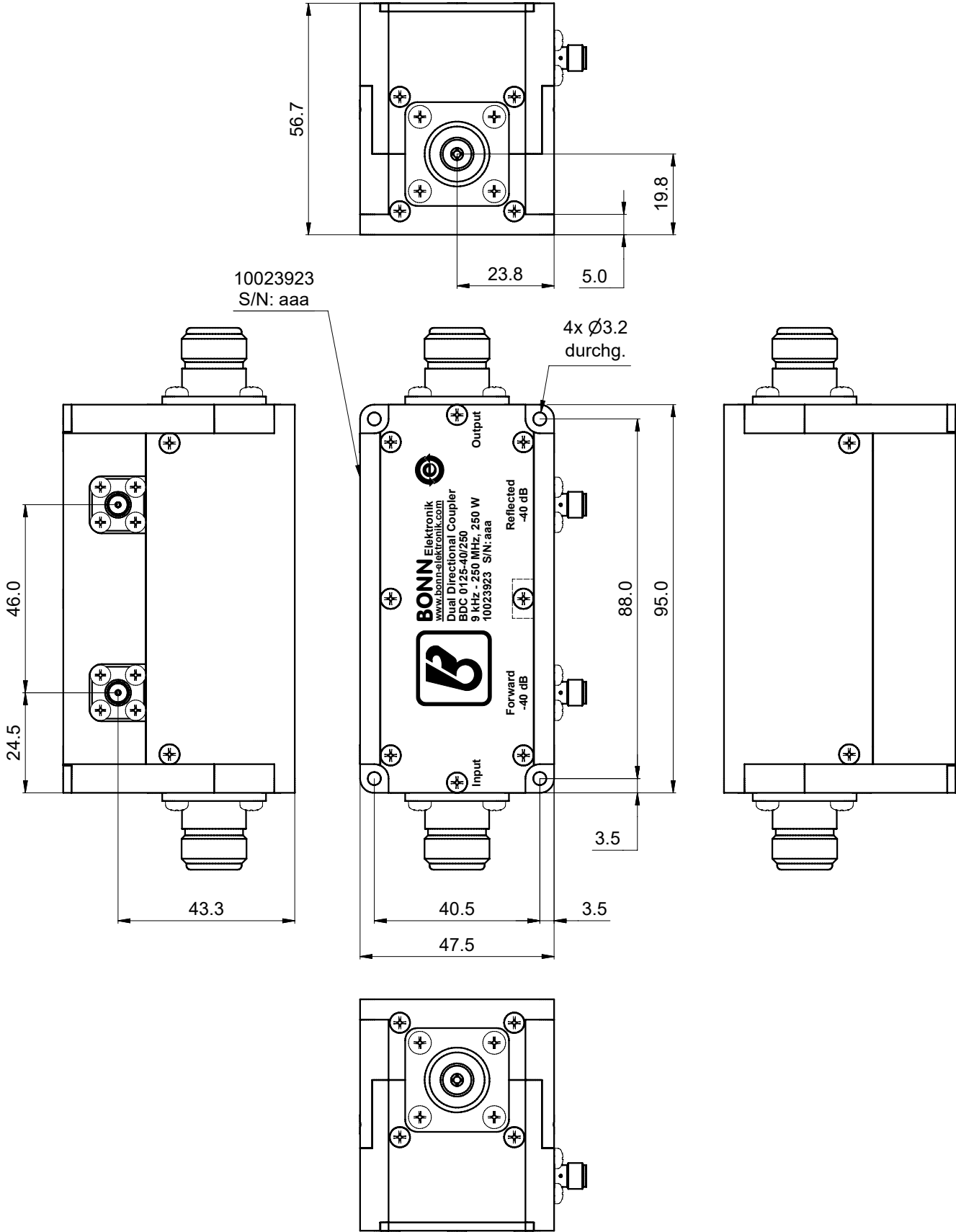
A

B

C

D

1 2 3 4



Product Information		Entwurf
10023923		08.08.2022 Bonn
Dual Directional Coupler		Zeichnung
		08.08.2022 Gharib
BDC 0125-40/250		Prüfung
BONN Elektronik 		Blatt
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		1-1
		Freigabe
		06.06.2023 Bonn

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 in Millimeter.

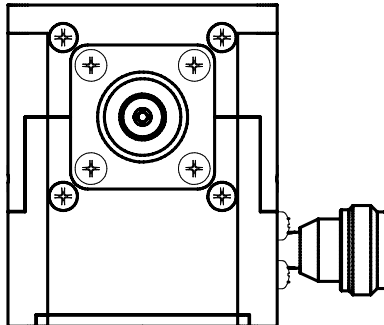
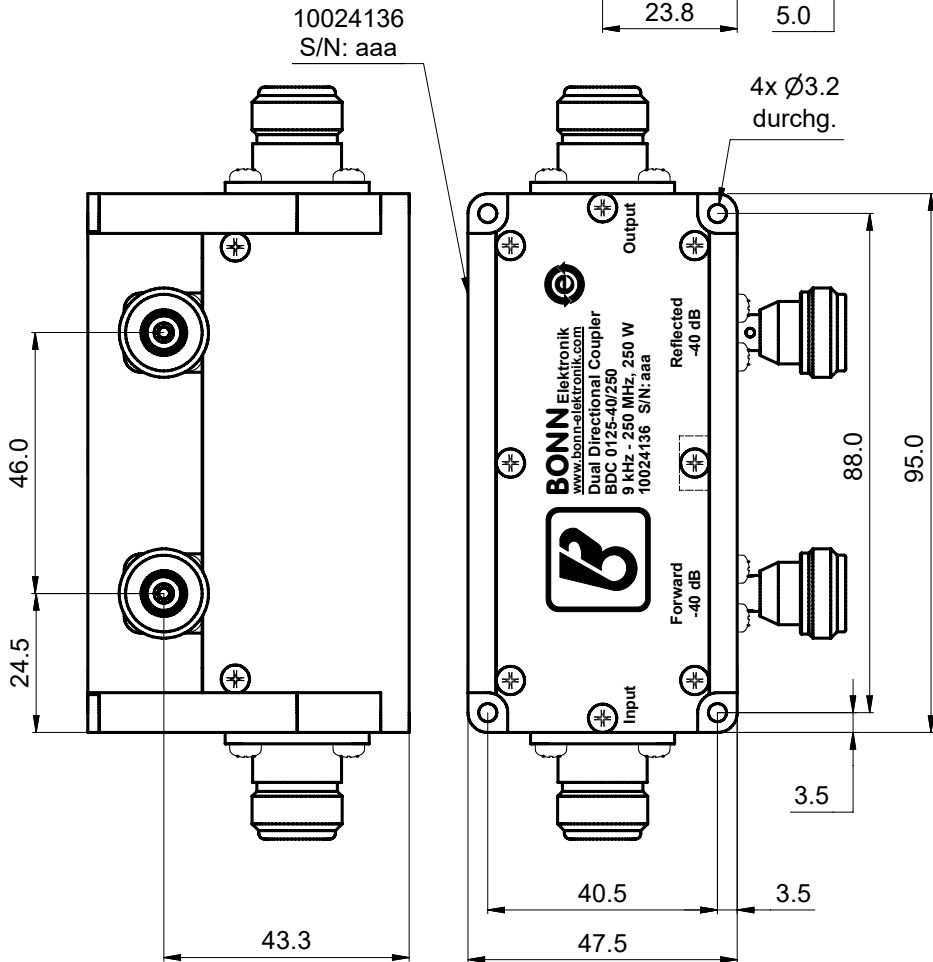
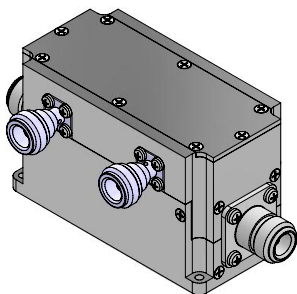
This document is the property of Bonn Elektronik GmbH.
Reproduction and release without express permission is strictly prohibited.
We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve
technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions in millimeters.

A

B

C

D



Product Information		Entwurf
10024136		26.10.2022 Bonn
Dual Directional Coupler		Zeichnung
		26.10.2022 Gharib
BDC 0125-40/250		Prüfung
Blatt		Freigabe
1-1		11.08.2023 Bonn

BONNElektronik 

info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com