



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 0100-30/50	9 kHz ... 1000 MHz	30 ±1.5	50	1.2	20	1.3:1	N-f	SMA-f

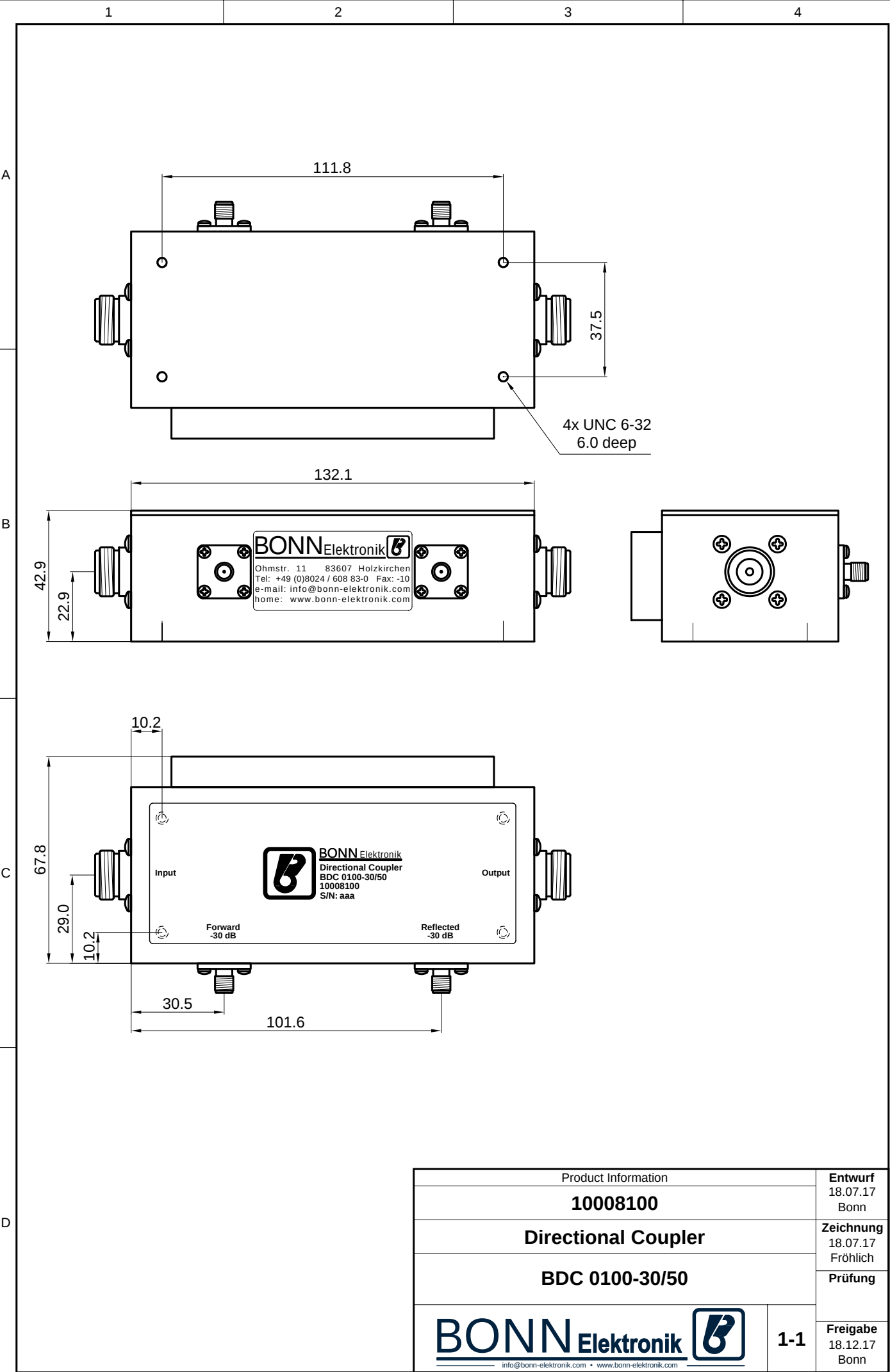
S: Single directional coupler

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

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.

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.



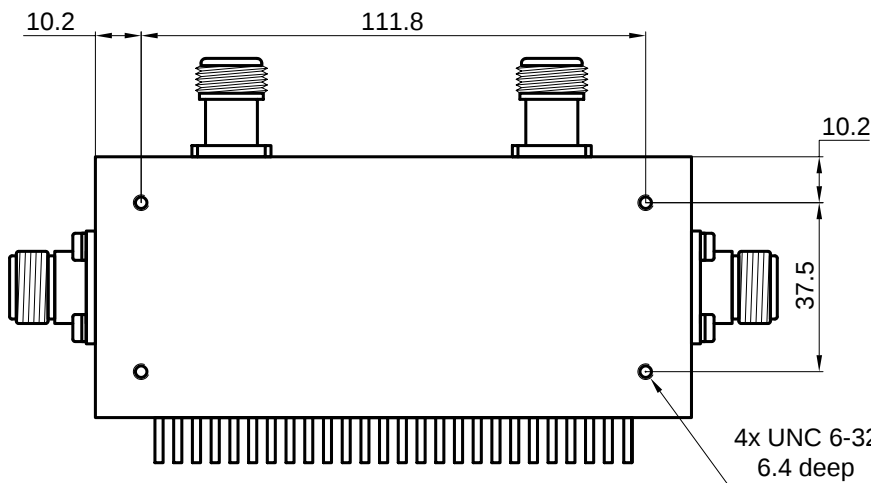
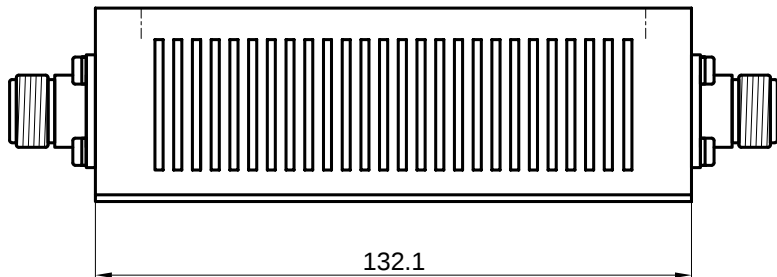
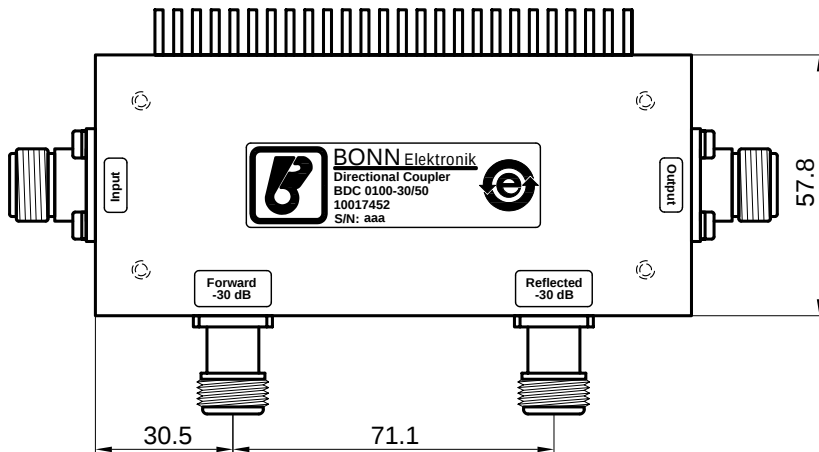
Product Information		Entwurf
10008100		18.07.17 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
		18.07.17 Fröhlich
BDC 0100-30/50		Prüfung
BONN Elektronik 		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		18.12.17 Bonn
1-1		

A

B

C

D



Product Information		Entwurf
10017452		21.09.18 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0100-30/50		21.09.18 Bhu
BONNElektronik		Prüfung
1-1		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		26.09.18 Bonn