

BDC 1 ... 30 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 0103-40/1000	1 ... 30 MHz	40 ±1.25	1000	0.1	25	1.05:1	N-f	SMA-f

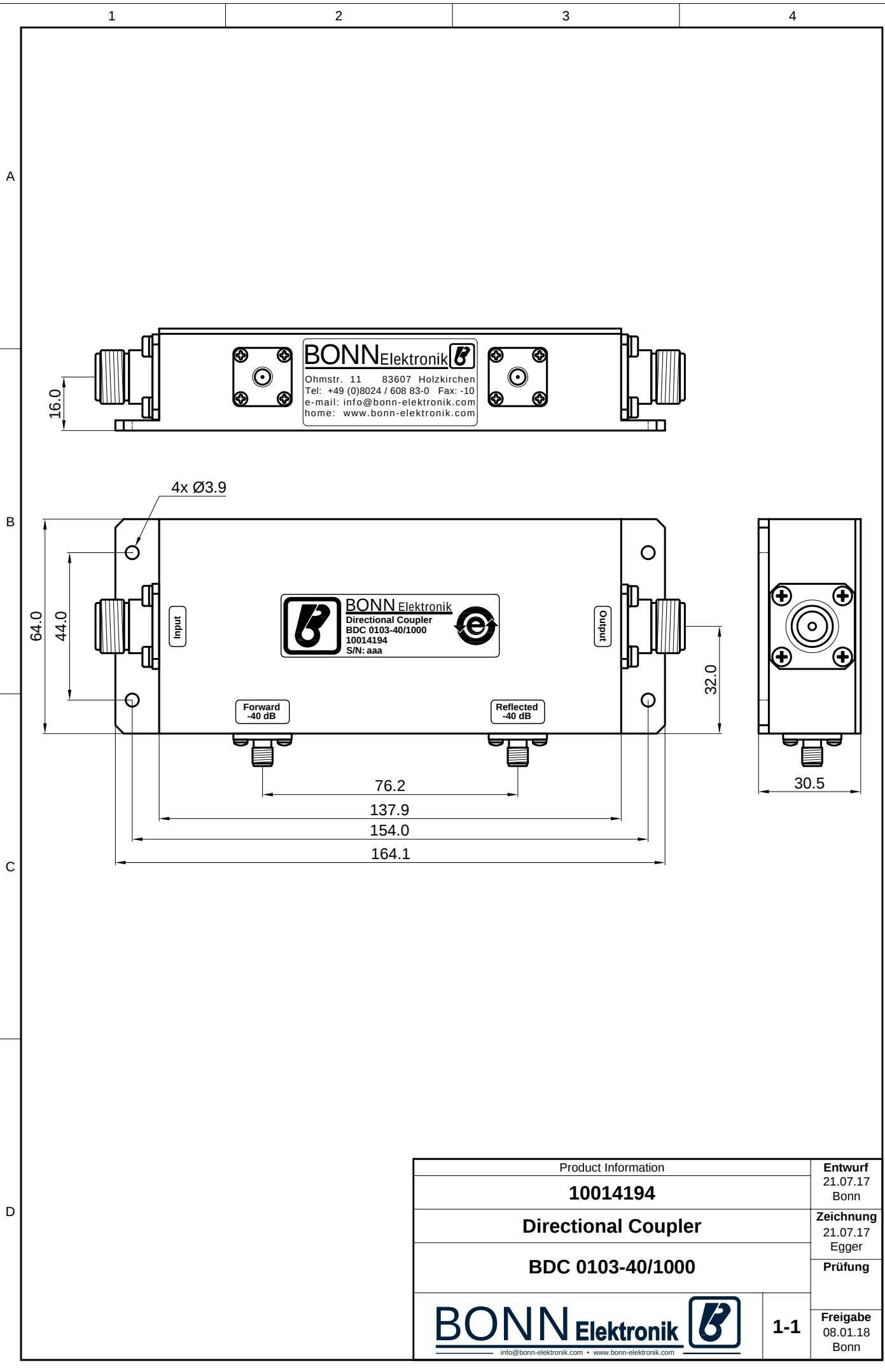
S: Single directional coupler

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.



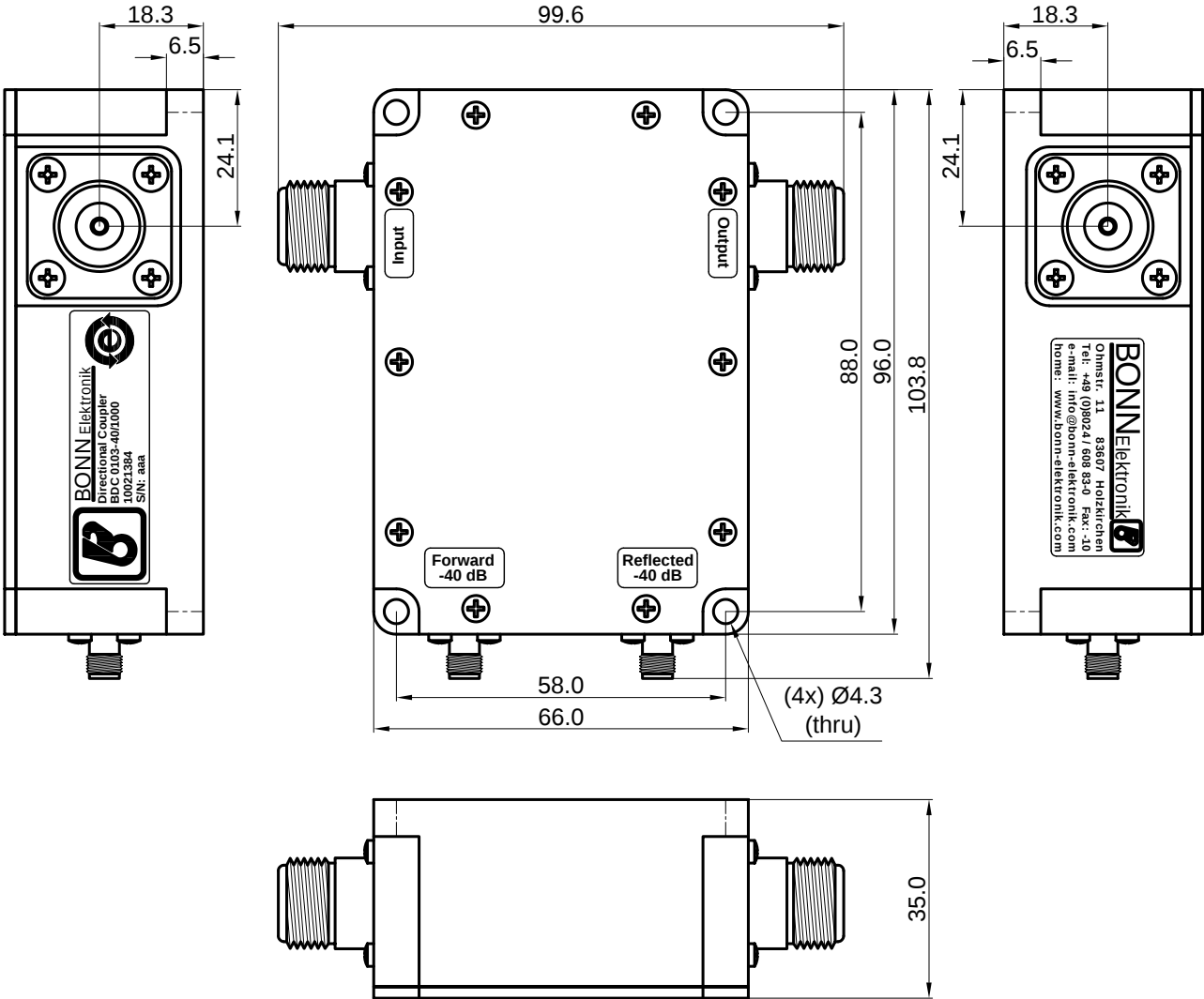
Product Information		Entwurf
10014194		21.07.17 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0103-40/1000		21.07.17 Egger
BONNElektronik		Prüfung
1-1		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		08.01.18 Bonn

A

B

C

D



Product Information		Entwurf
10021384		30.11.2020 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung 30.11.2020 Benka
BDC 0103-40/1000		Prüfung
BONNElektronik  info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Blatt 1-1
		Freigabe 01.12.2020 Bonn