

BDC 1 ... 30 MHz Directional Coupler

STANDARD MODELS

Model	Frequency Range X)	Power P _{min} W	Coupling X) dB	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	1000	40 ±1.25	0.1	25	1.05:1	N-f	SMA-f

S: Single directional coupler

Dimensions without connectors

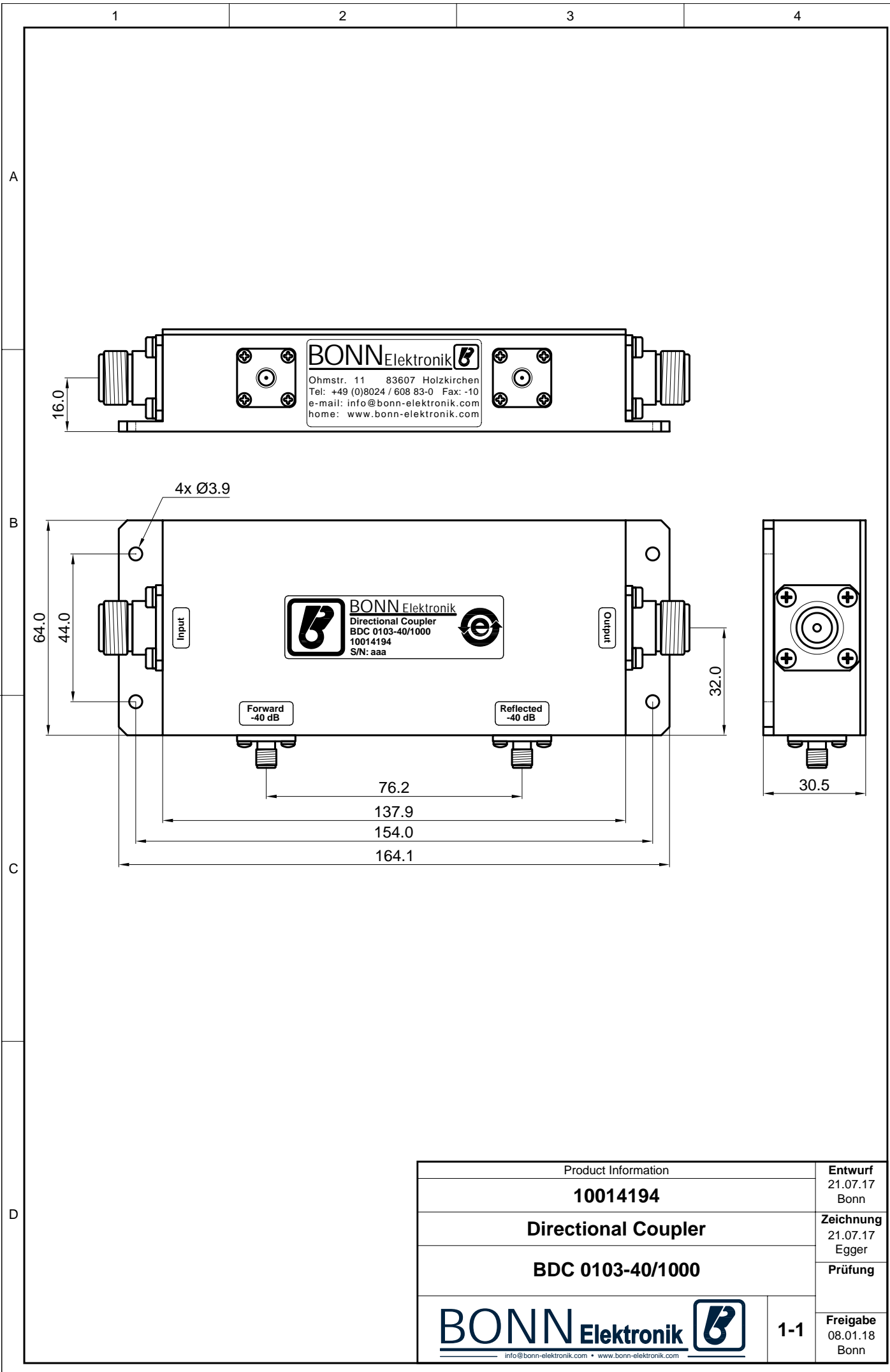
OPTIONS


1) male RF input connector

2) alternative main line connectors

3) N-f coupling connectors

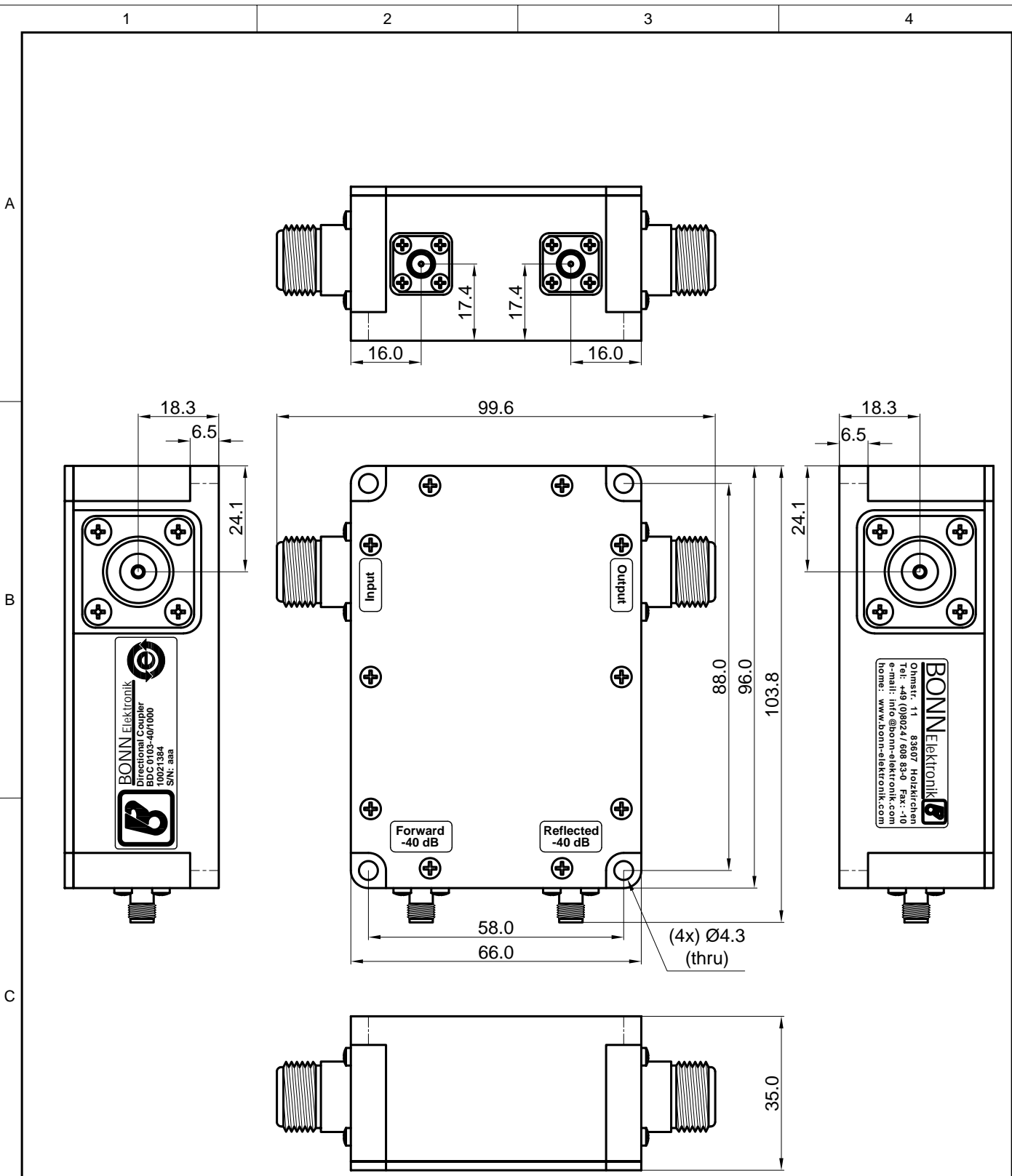
X) custom frequency range and custom coupling attenuation upon request



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

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.



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