



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 1080-40/500	1 ... 8 GHz	40 ±1	500	0.2	20	1.3:1	N-f	SMA-f

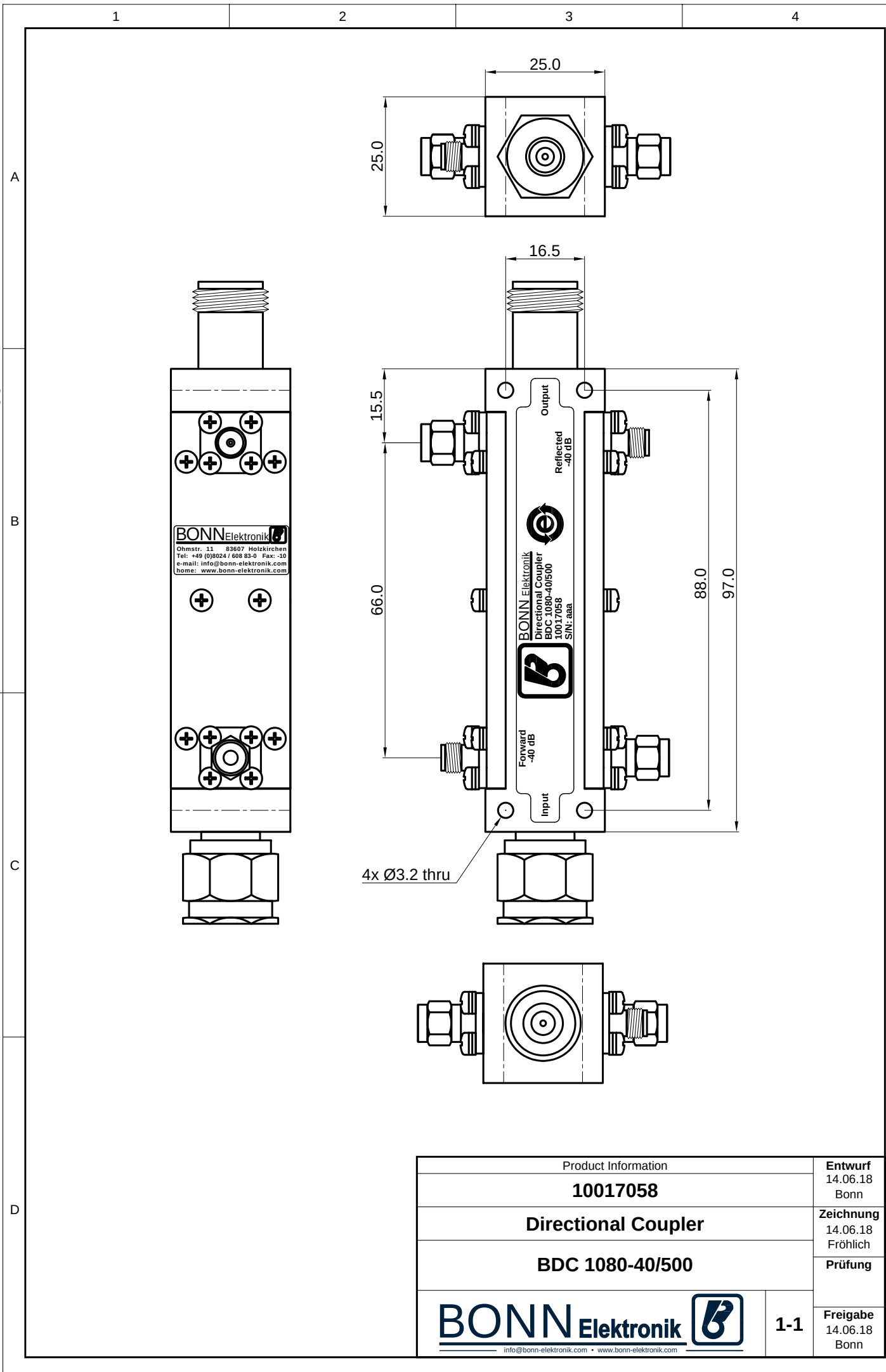
S: Single directional coupler

OPTIONS

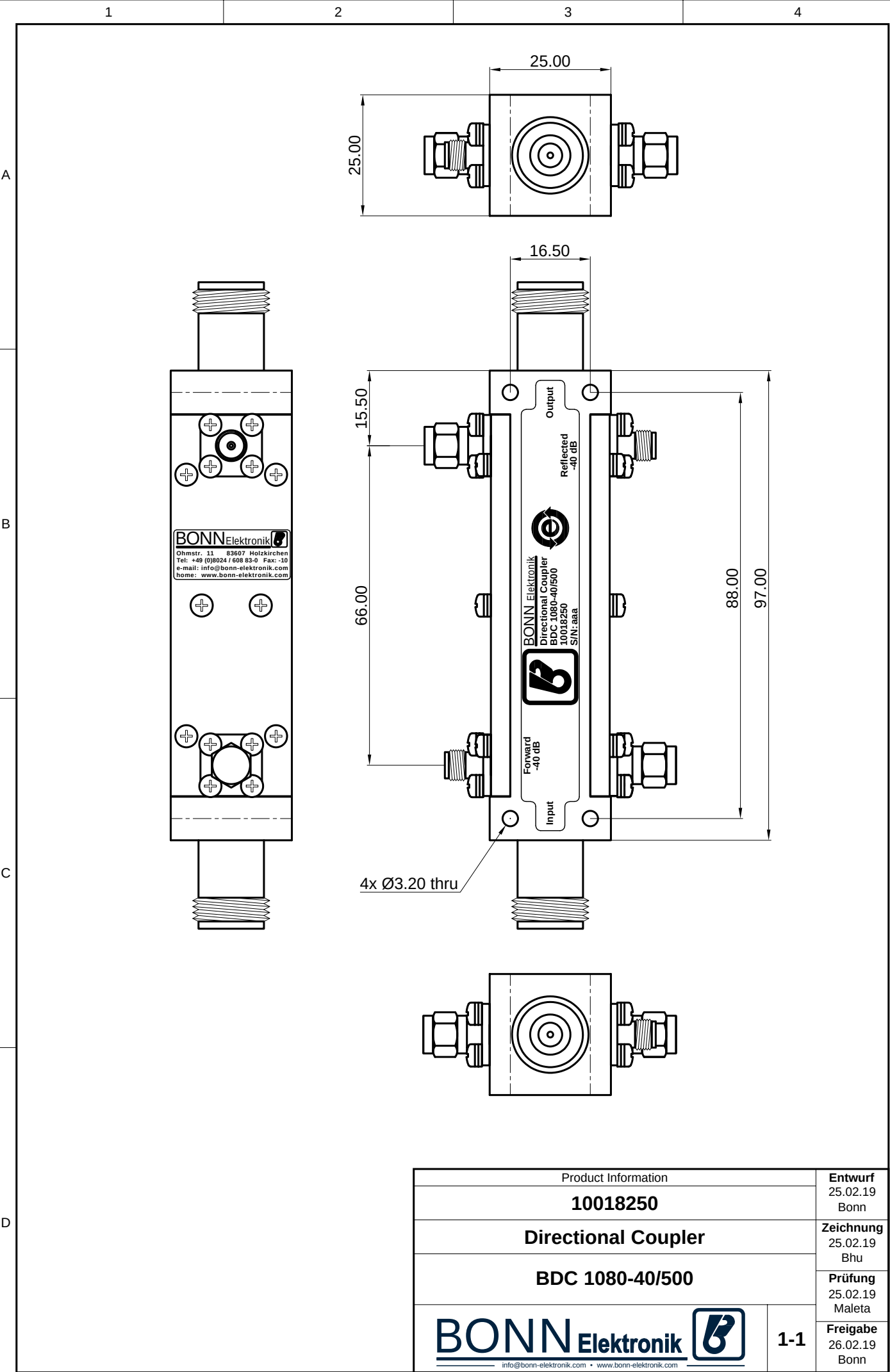
- 1) Male RF input connector
- 2) Alternative main line connectors
- 3) N-f coupling connectors
- X) Custom frequency range and custom coupling attenuation upon request

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
10017058		14.06.18 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 1080-40/500		14.06.18 Fröhlich
BONN Elektronik 		Prüfung
1-1		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		14.06.18 Bonn



A

B

C

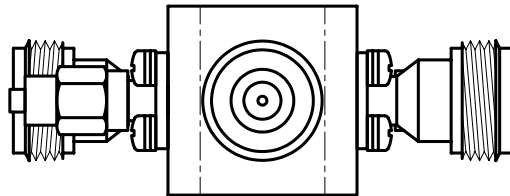
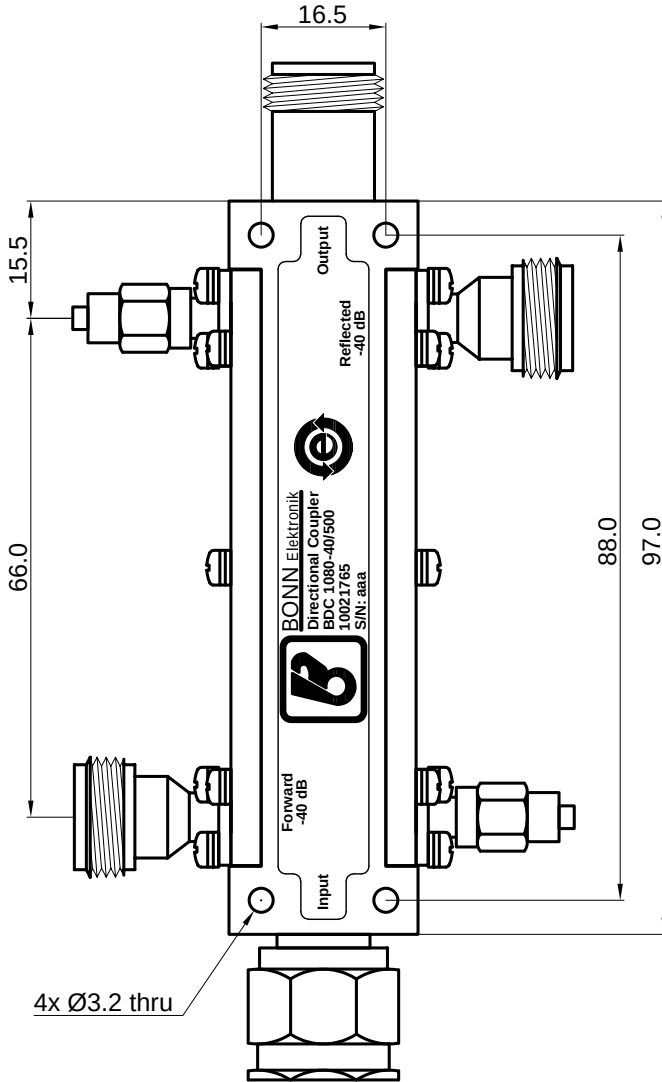
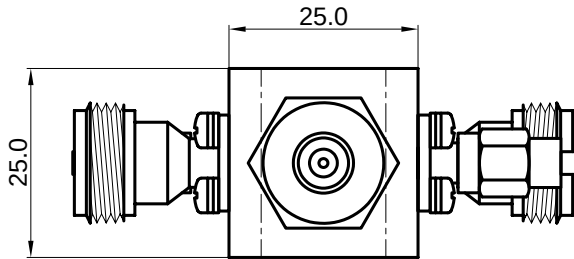
D

1

2

3

4



Product Information		Entwurf
10021765		29.03.2021 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 1080-40/500		29.03.2021 Gharib
BONN Elektronik  info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Prüfung
		Freigabe 30.03.2021 Bonn
1-1		