

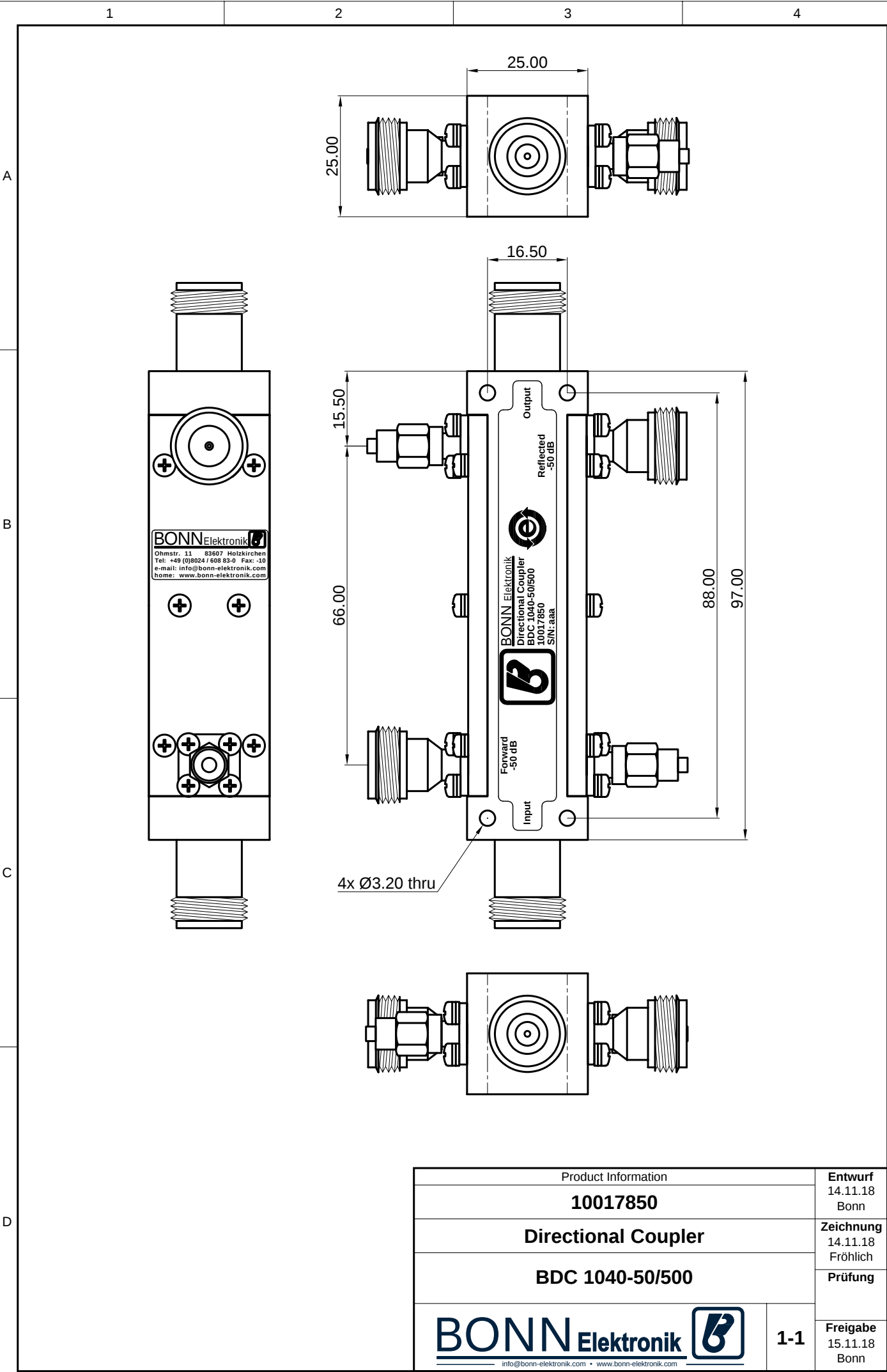
STANDARD MODELS

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 1040-50/500	1 ... 4 GHz	50 ±1	500	0.2	20	1.3:1	N-f	SMA-f

S: Single directional coupler

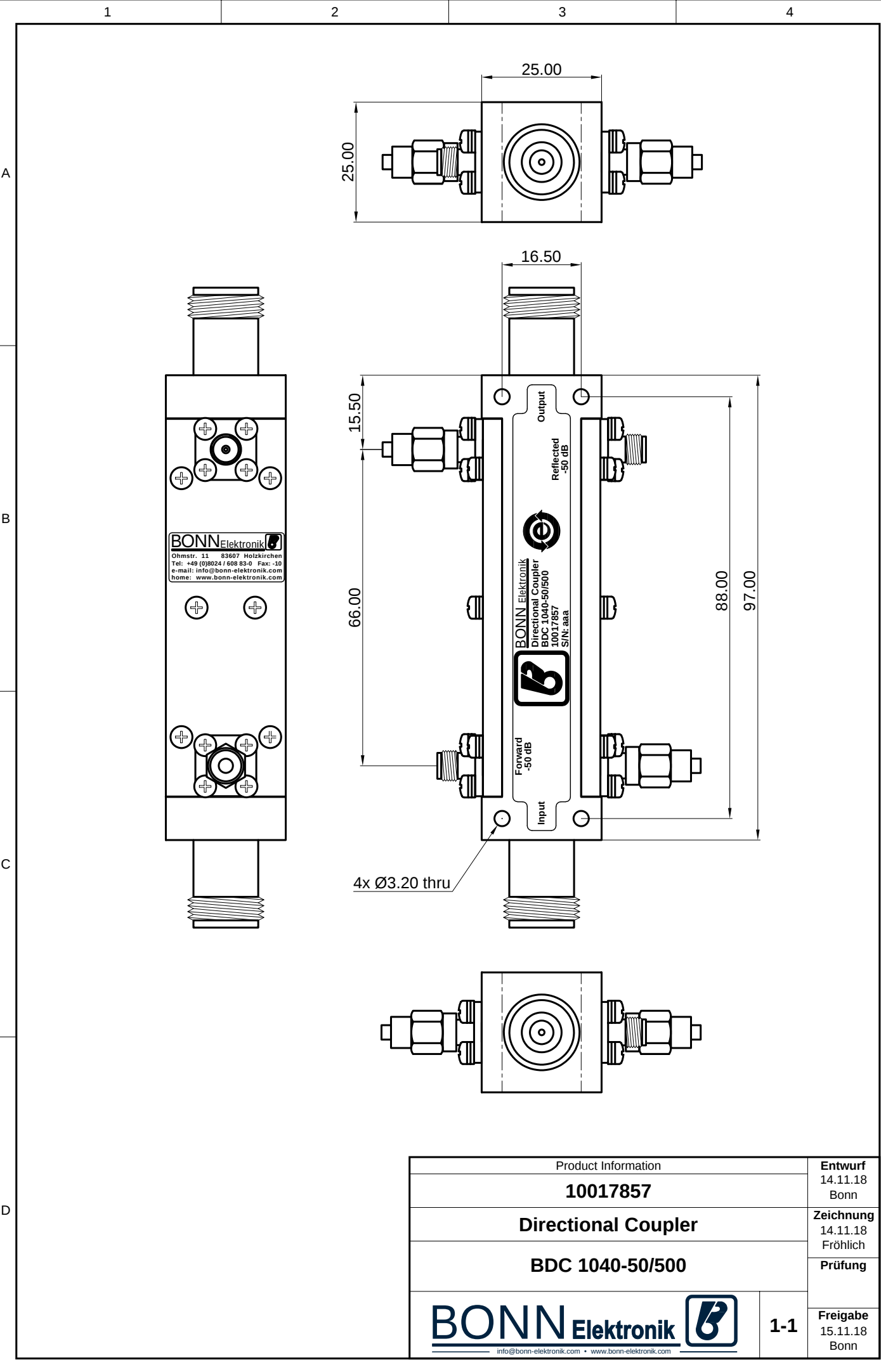
OPTIONS

- 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.

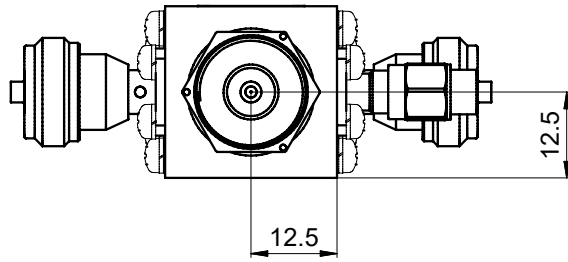
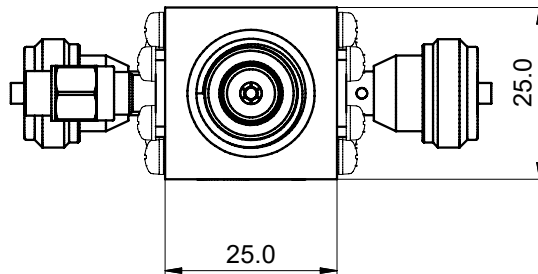
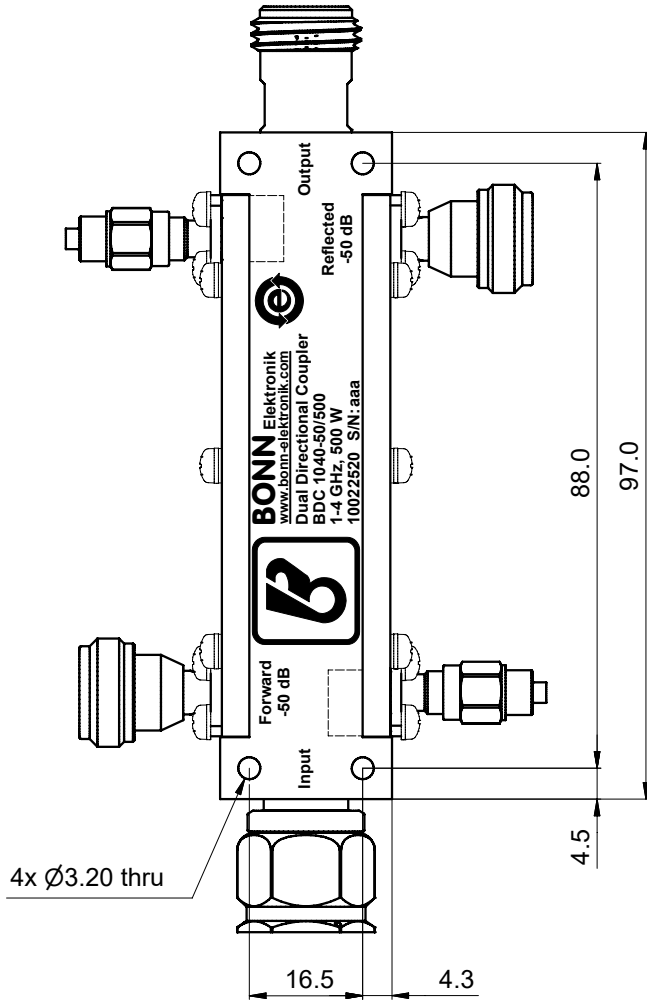
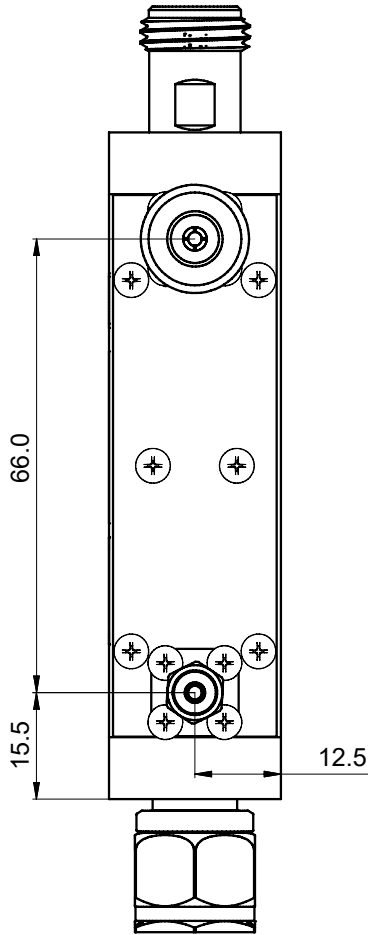
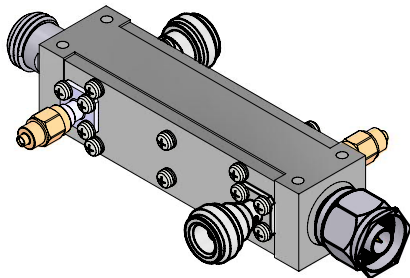
Dieses Dokument ist Eigentum der Firma Bonn Elektronik GmbH. Vervielfältigung und Veröffentlichung ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigungen vorgenommen werden. Wenn nichts anders angegeben alle Maße Millimeter.



Product Information		Entwurf
10017857		14.11.18 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 1040-50/500		14.11.18 Fröhlich
		Prüfung
BONN Elektronik 		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		15.11.18 Bonn
1-1		

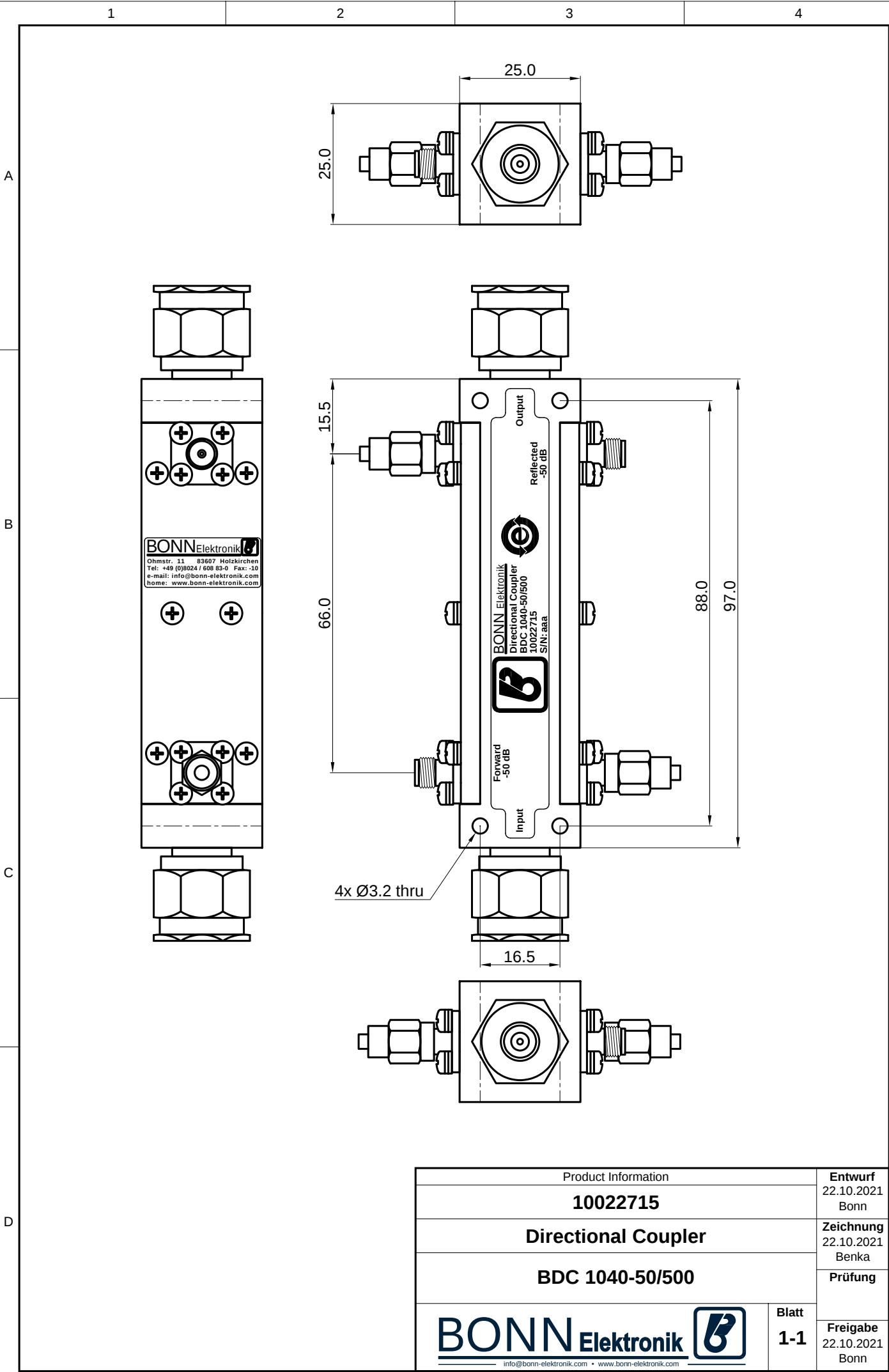
Dieses Dokument ist Eigentum der Firma Bonn Elektronik GmbH.
Vervielfältigung und Veröffentlichung ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Änderungen im
Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigungen vorgenommen werden. Wenn
nichts anders angegeben alle Maße in Millimeter.

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
10022520		30.08.2021 Bonn
Dual Directional Coupler		Zeichnung
		30.08.2021 Bhu
BDC 1040-50/500		Prüfung
Blatt		Freigabe
1-1		30.05.2023 Bonn

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



Product Information		Entwurf
10022715		22.10.2021 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 1040-50/500		22.10.2021 Benka
BONN Elektronik  info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Prüfung
		Freigabe
Blatt 1-1		22.10.2021 Bonn