

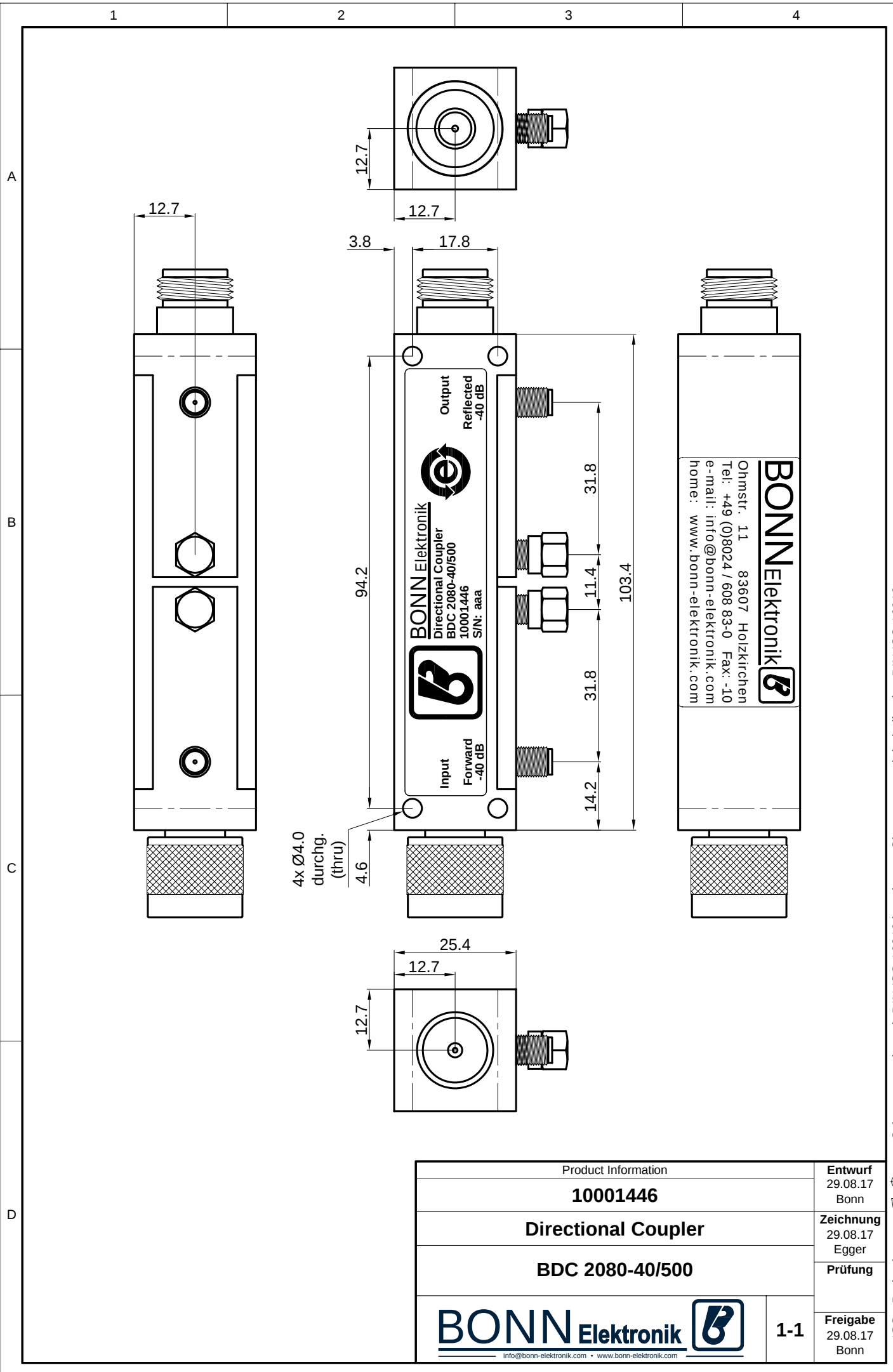
STANDARD MODELS

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 2080-40/500	2 ... 8 GHz	40 ±1	500	0.2	20	1.3:1	N-f	SMA-f

S: Single directional coupler

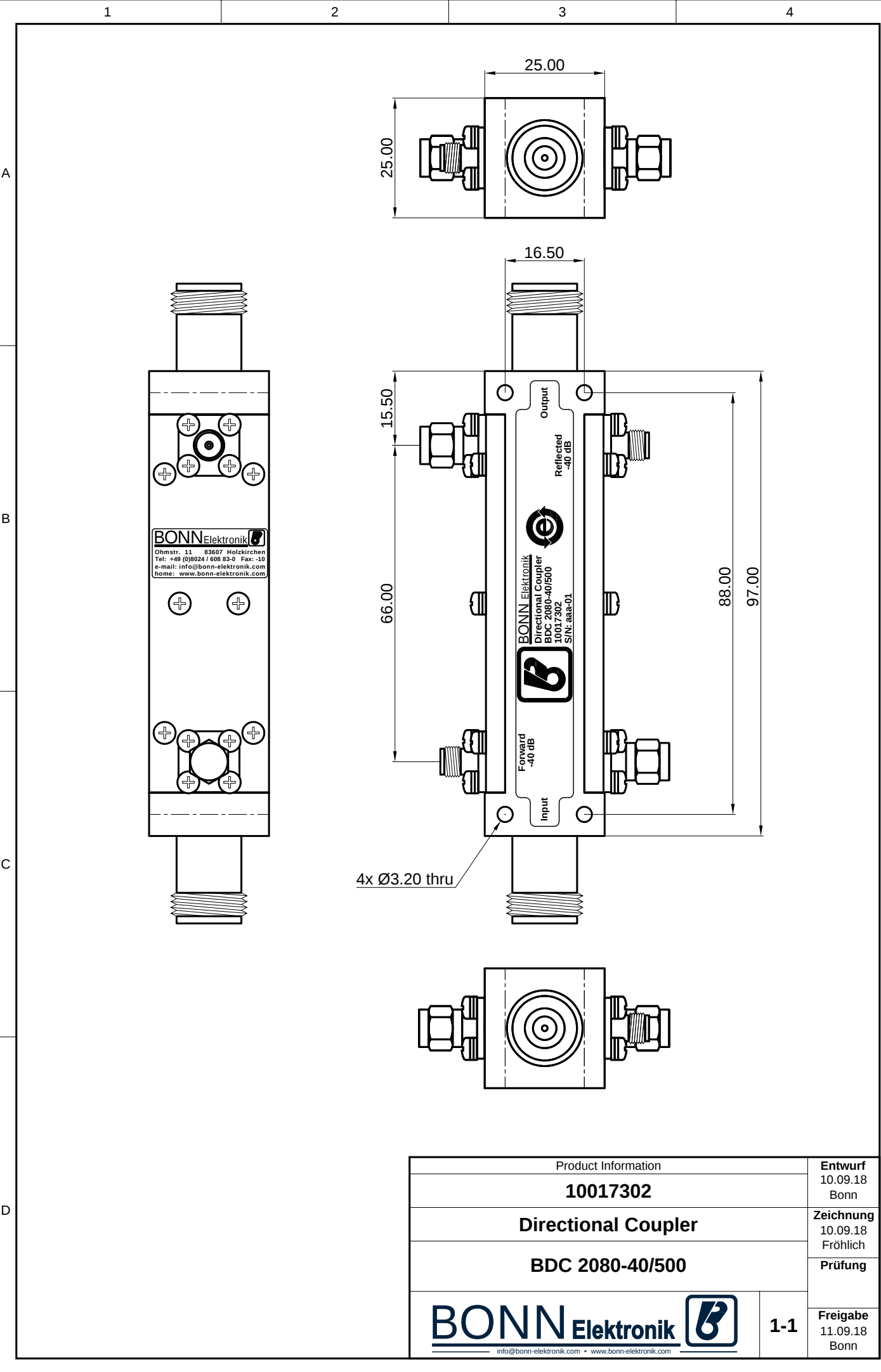
OPTIONS

- 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



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.

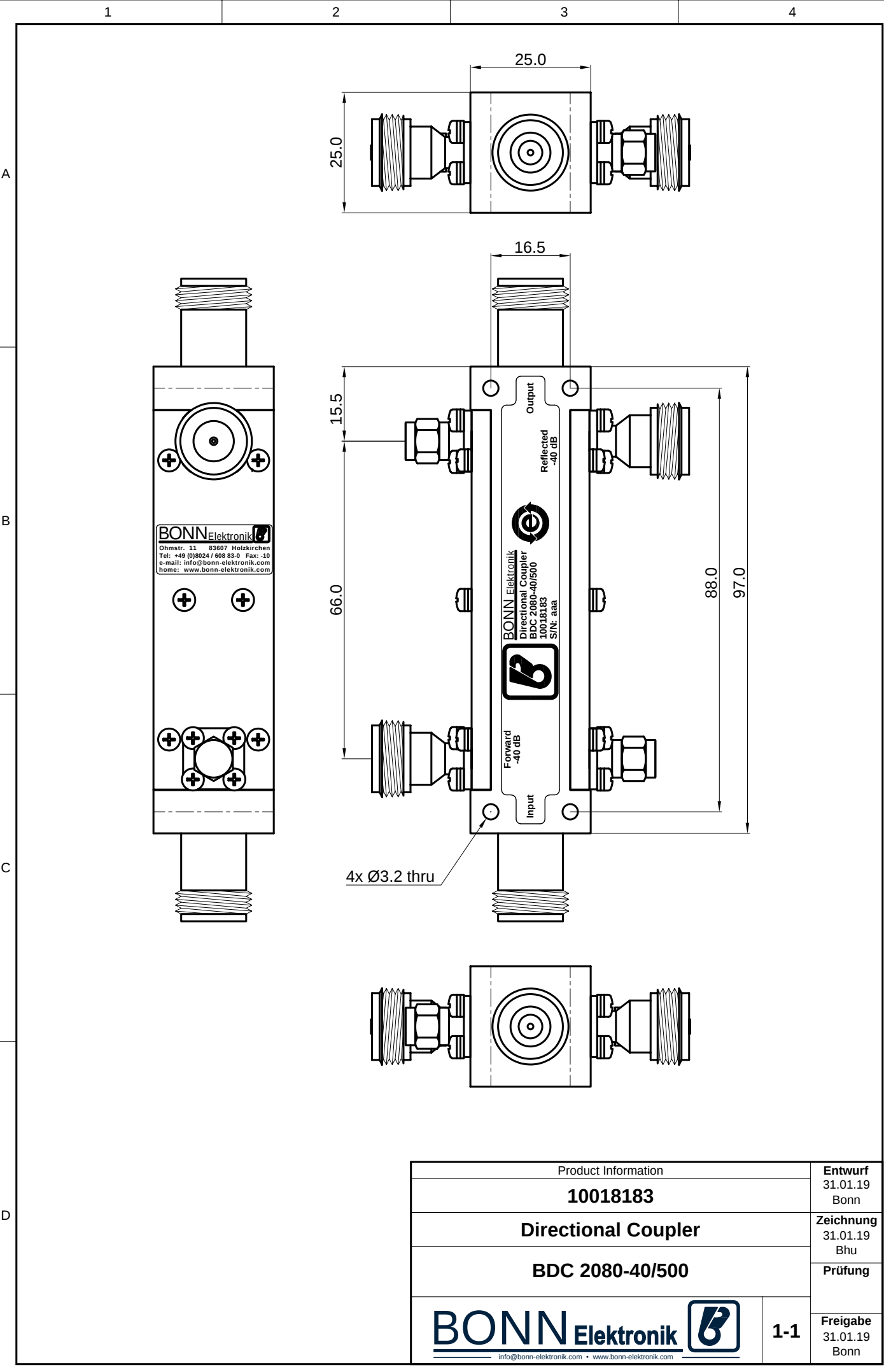
This document is the property of Bonn Elektronik GmbH.
Reproduction and release without express permission is strictly prohibited.
We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve
technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions millimeters.



Product Information		Entwurf
10017302		10.09.18 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 2080-40/500		10.09.18 Fröhlich
BONNElektronik 		Prüfung
		Freigabe
1-1		11.09.18 Bonn

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.

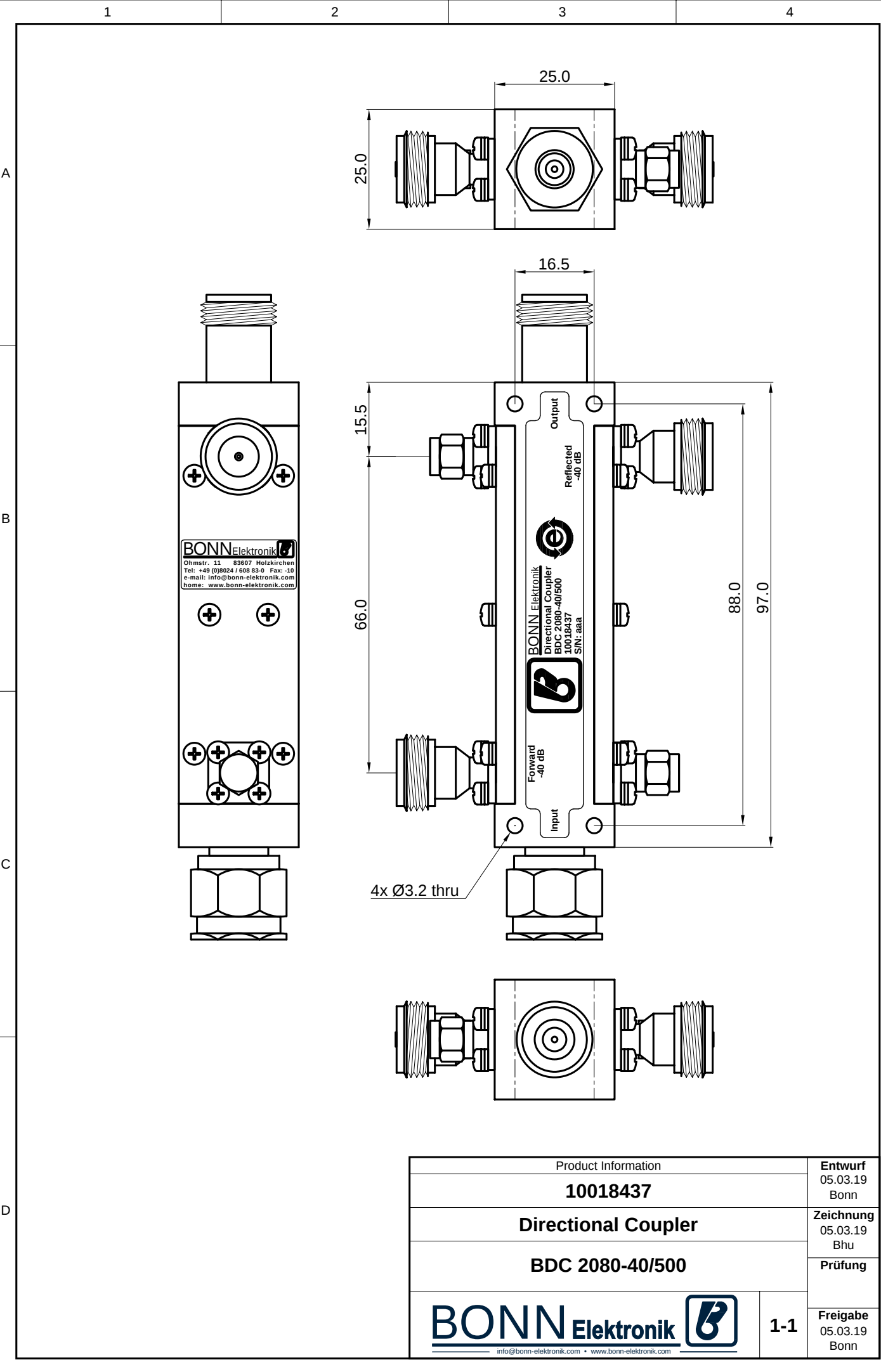
This document is the property of Bonn Elektronik GmbH.
Reproduction and release without express permission is strictly prohibited.
We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve
technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions millimeters.



Product Information		Entwurf
10018183		31.01.19 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 2080-40/500		31.01.19 Bhu
BONN Elektronik 		Prüfung
1-1		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		31.01.19 Bonn

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.

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.



Product Information		Entwurf
10018437		05.03.19 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
		05.03.19 Bhu
BDC 2080-40/500		Prüfung
BONN Elektronik 		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		05.03.19 Bonn
1-1		