

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 1040-40/500	1 ... 4 GHz	40 ±1	500	0.2	20	1.3:1	N-f	SMA-f

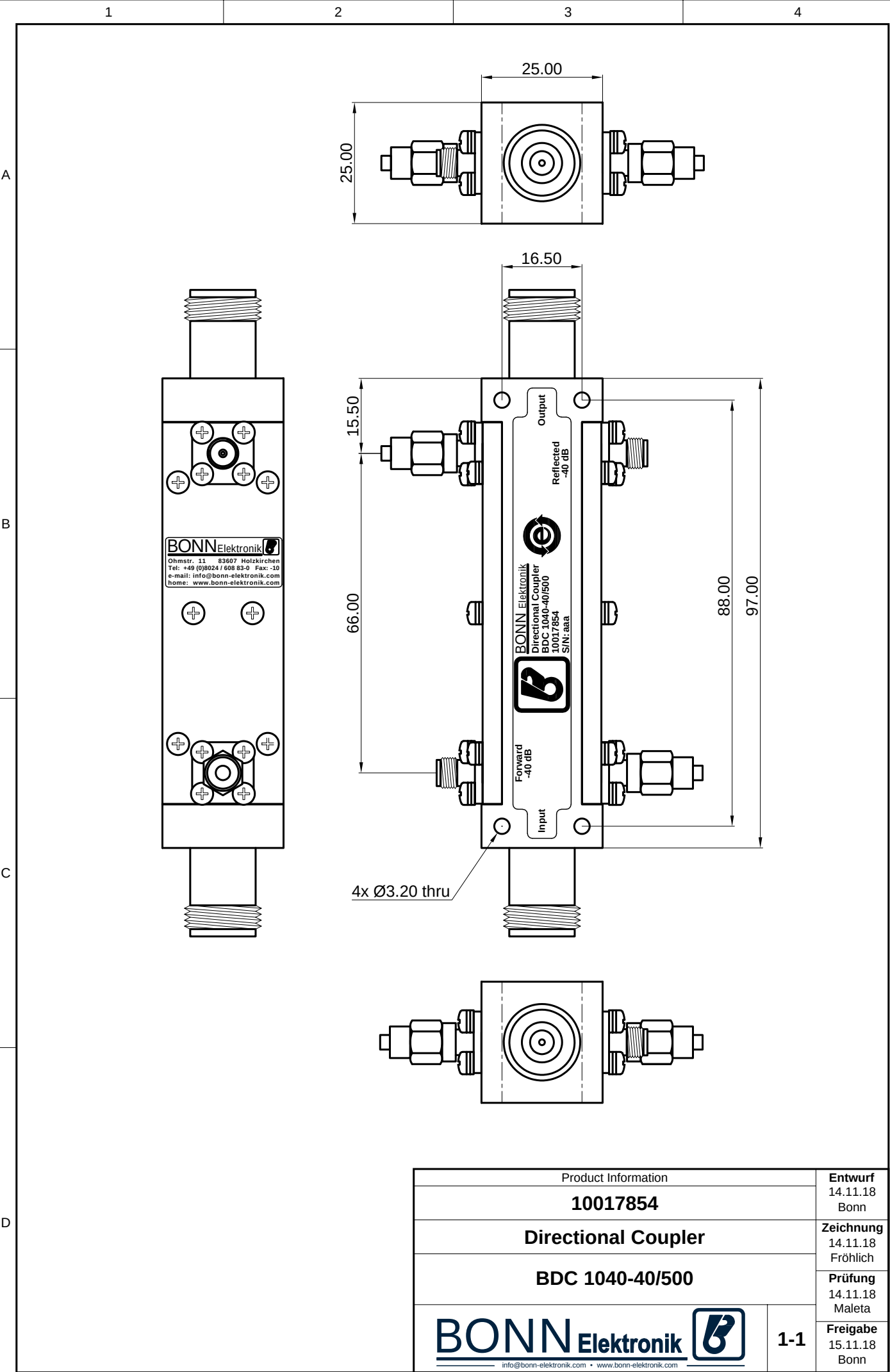
S: Single directional coupler

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

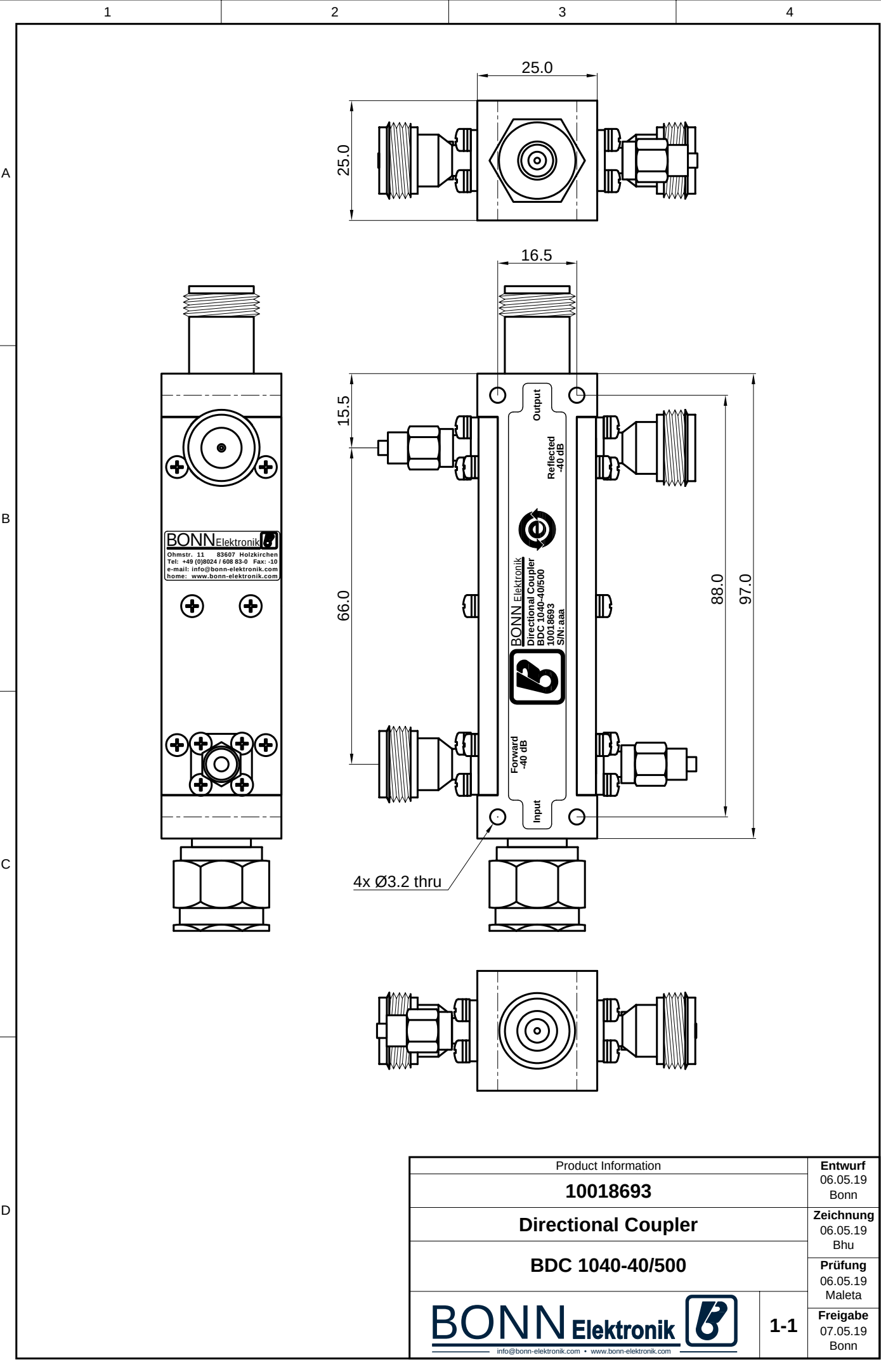
Dieses Dokument ist Eigentum der Firma Bonn Elektronik GmbH.
Vervielfältigung und Veröffentlichung ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Änderungen im
Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigungen vorgenommen werden. Wenn
nichts anders angegeben alle Maße Millimeter.

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.



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.

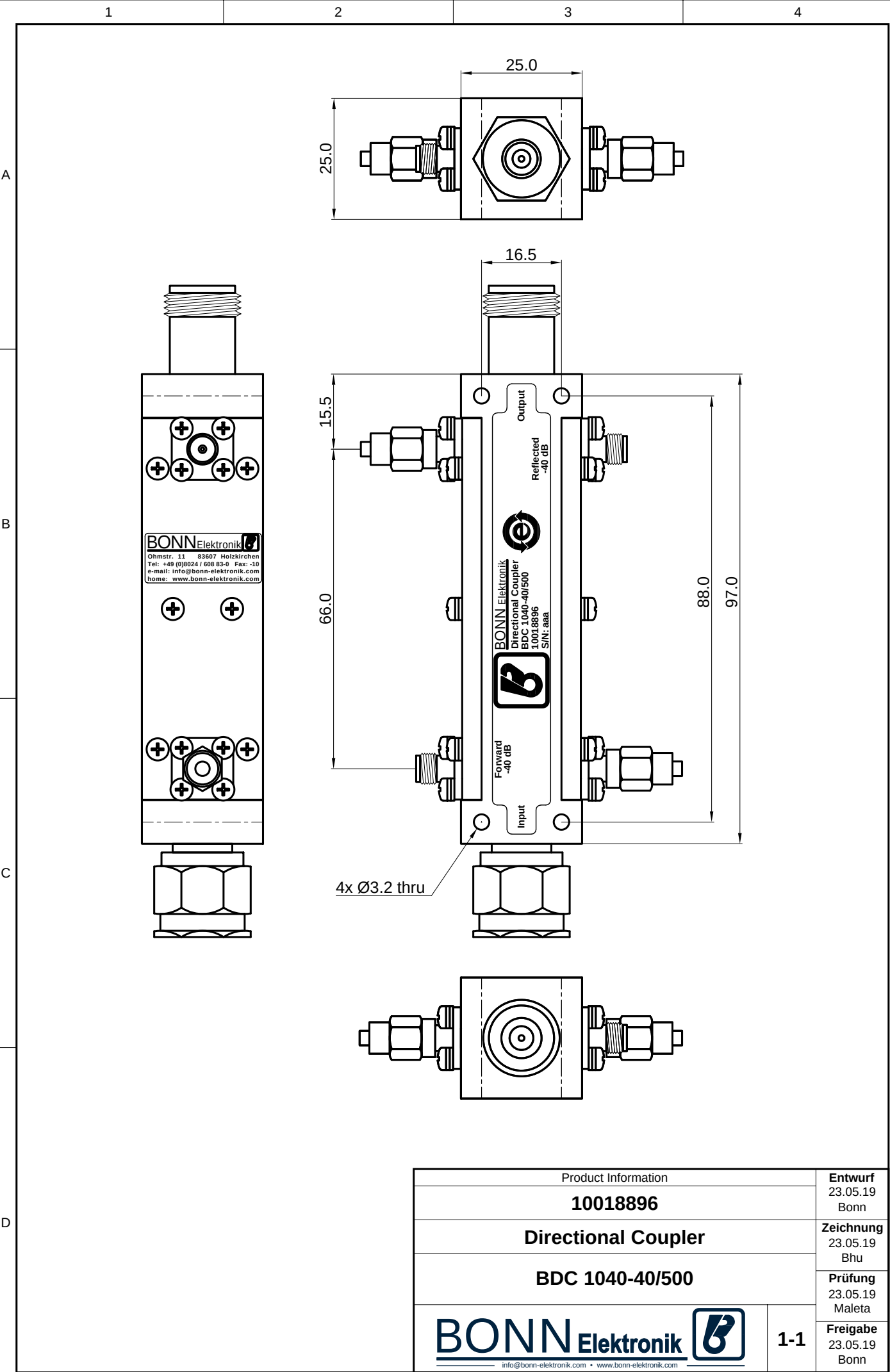
Dieses Dokument ist Eigentum der Firma Bonn Elektronik GmbH. Vervielfältigung und Veröffentlichung ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigungen vorgenommen werden. Wenn nichts anders angegeben alle Maße Millimeter.



Product Information		Entwurf
10018693		06.05.19 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 1040-40/500		06.05.19 Bhu
BONN Elektronik  info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Prüfung
		06.05.19 Maleta
1-1		Freigabe
		07.05.19 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
10018896		23.05.19 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 1040-40/500		23.05.19 Bhu
BONN Elektronik  info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Prüfung
		23.05.19 Maleta
1-1		Freigabe
		23.05.19 Bonn

A

B

C

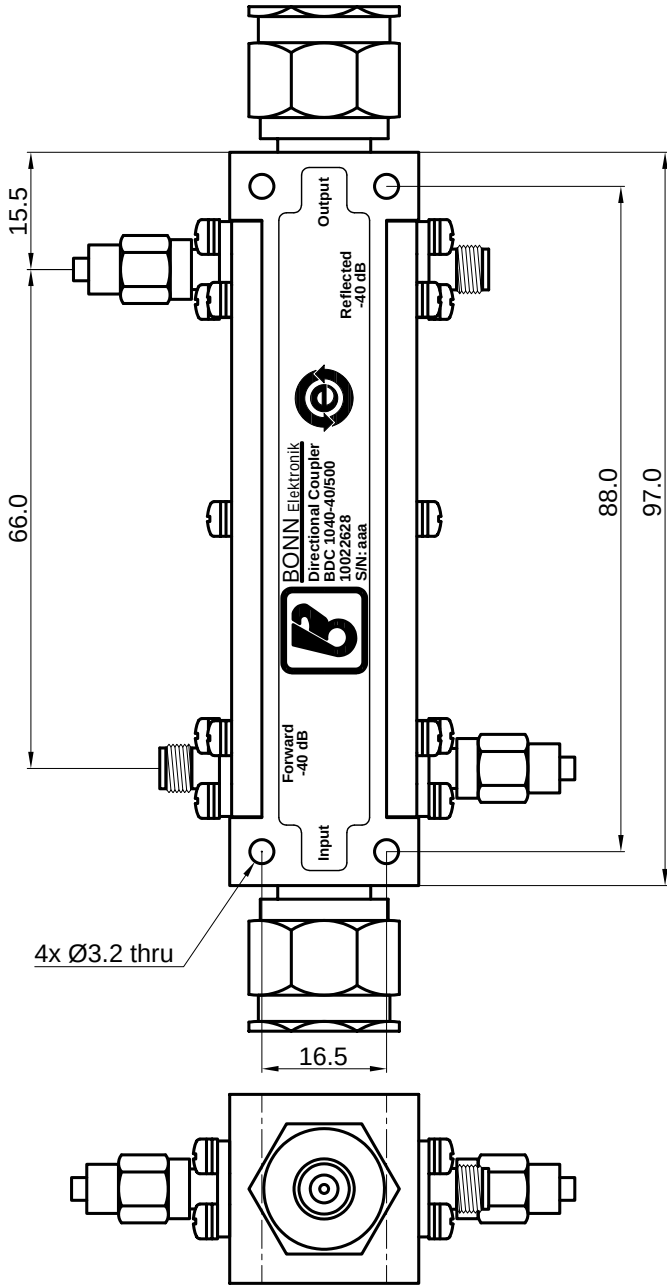
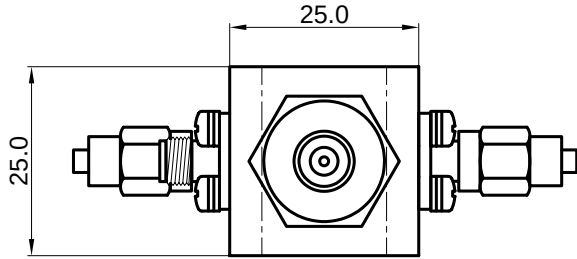
D

1

2

3

4



Product Information		Entwurf
10022628		15.10.2021 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung 15.10.2021 Bhu
BDC 1040-40/500		Prüfung
Blatt 1-1		Freigabe 15.10.2021 Bonn