

STANDARD MODELS

Model	Frequency Range X)	Coupling X) dB	Power Pmin W	Insertion Loss max dB	Directivity min dB	VSWR max Main Line	Main Line Connector 1), 2)	Coupling Line Connector 3)
BDC 0742-50/1500	0.7 ... 4.2 GHz	50 ±2	1500	0.2	20	1.3:1	7-16-f	SMA-f

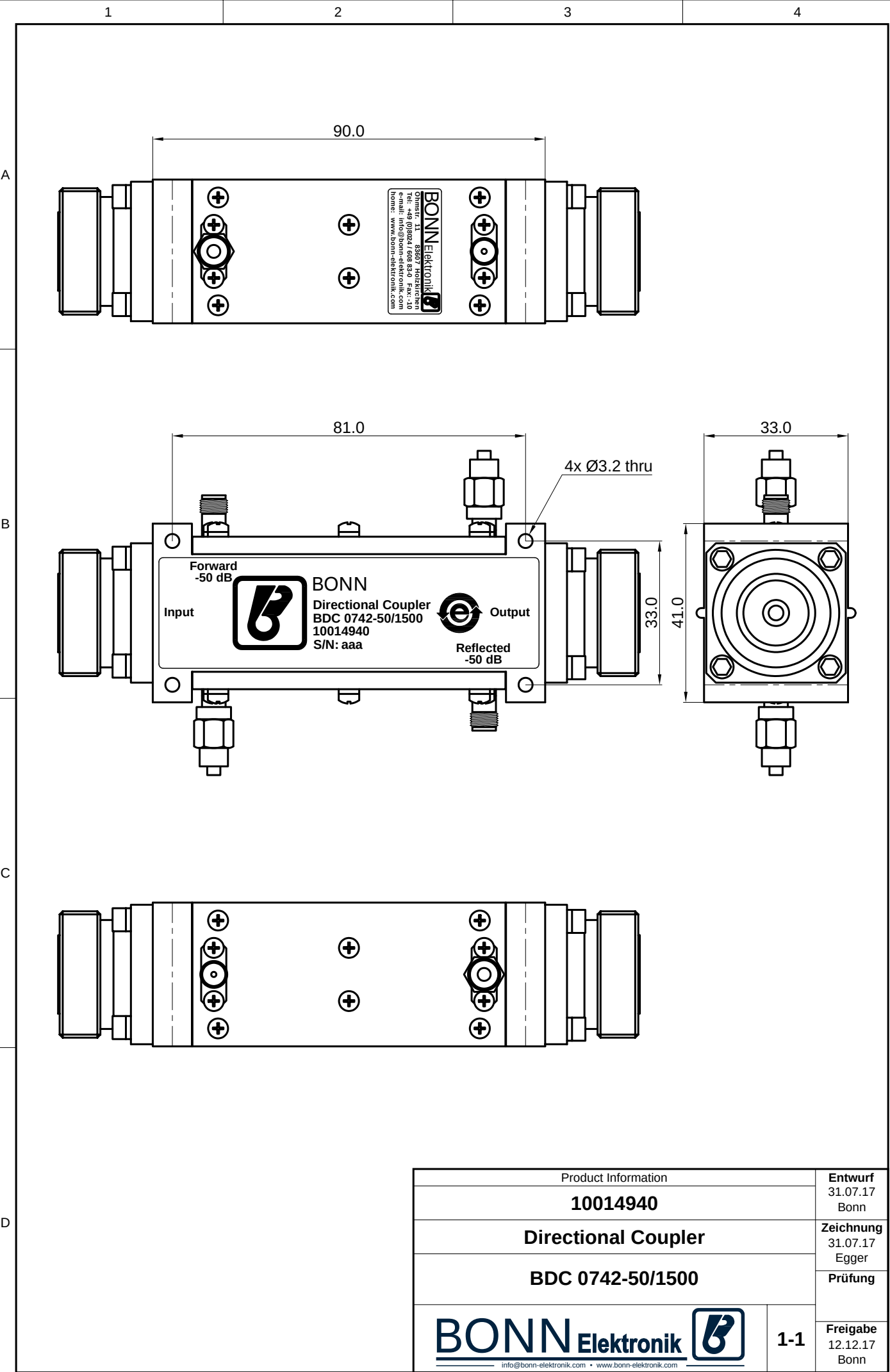
S: Single directional coupler

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
10014940		31.07.17 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0742-50/1500		31.07.17 Egger
BONN Elektronik		Prüfung
1-1		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		12.12.17 Bonn

A

B

C

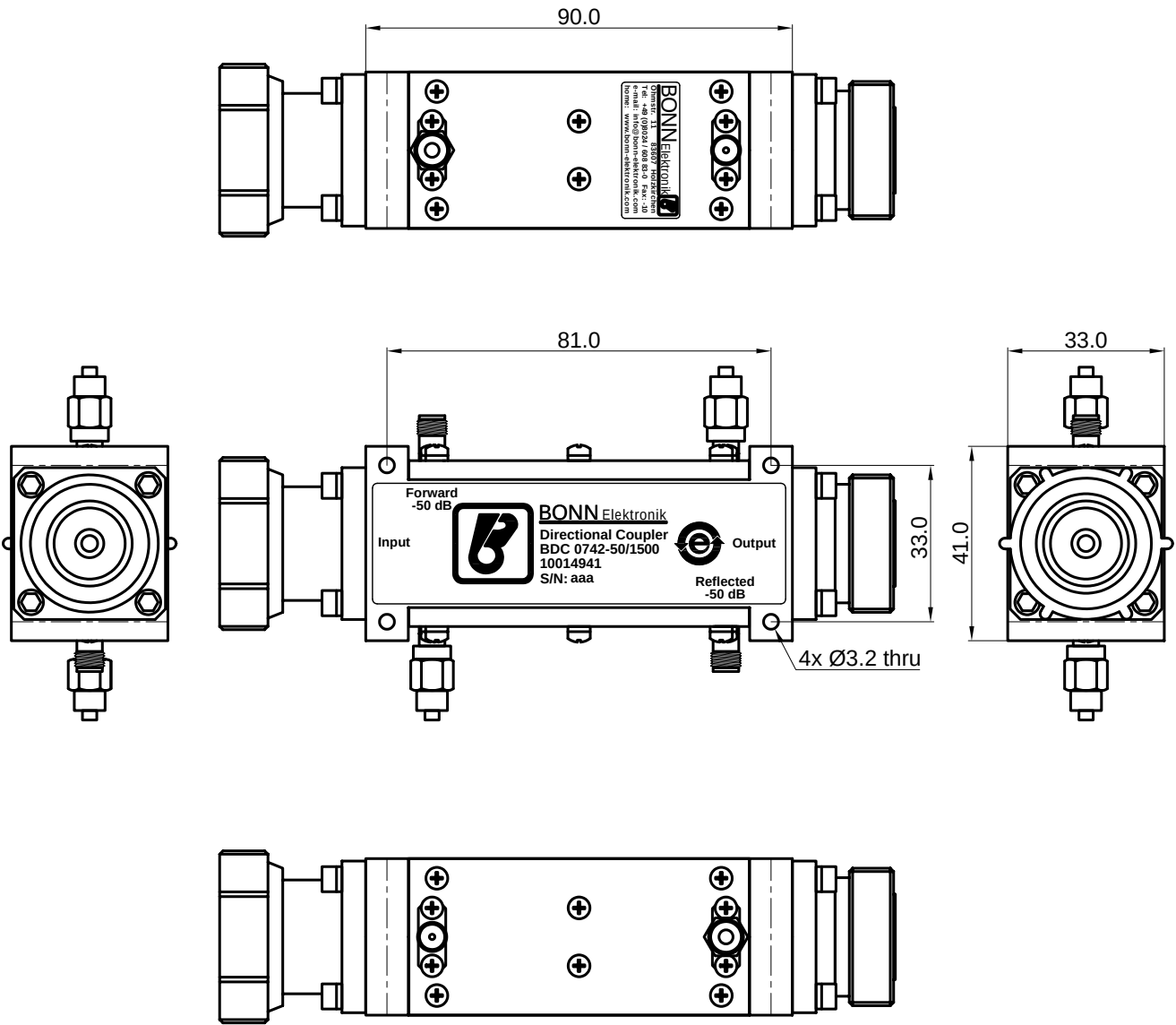
D

1

2

3

4



Product Information		Entwurf
10014941		31.07.17 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0742-50/1500		31.07.17 Egger
BONN Elektronik 		Prüfung
		Freigabe
1-1		05.09.17 Bonn

A

B

C

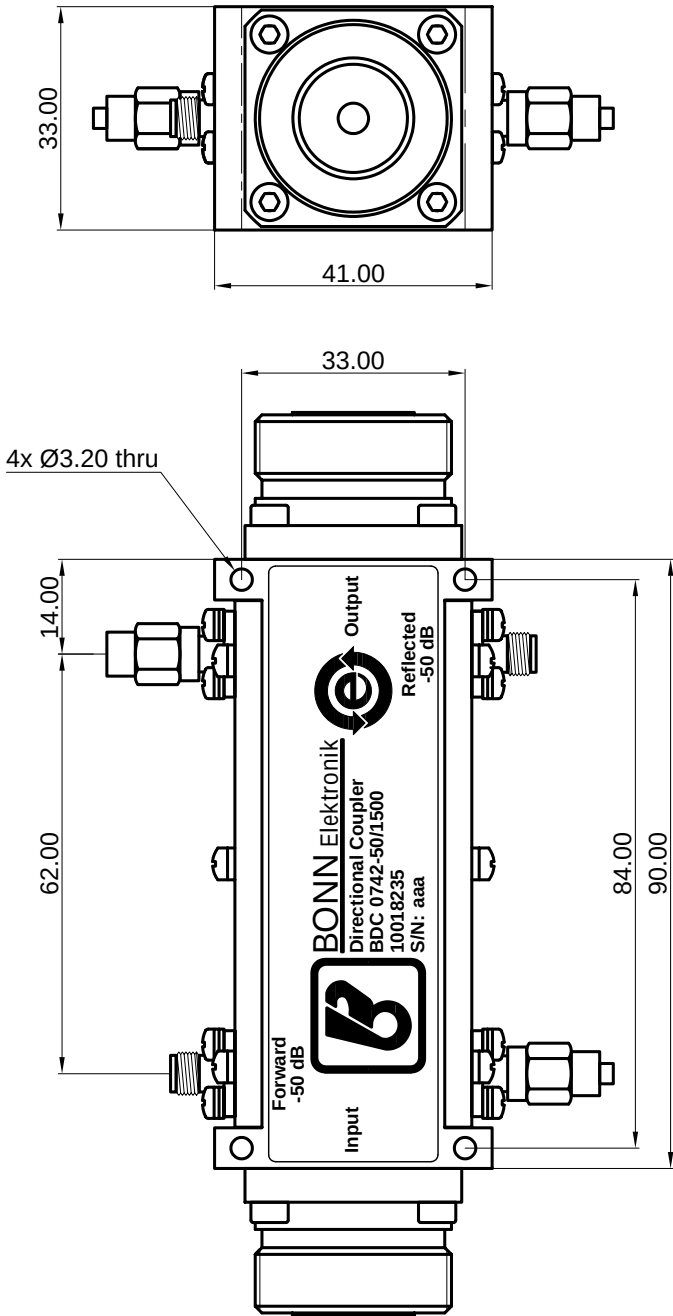
D

1

2

3

4



Product Information		Entwurf
10018235		11.02.19 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0742-50/1500		11.02.19 Bhu
BONNElektronik info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Prüfung
		Freigabe
1-1		11.02.19 Bonn

A

B

C

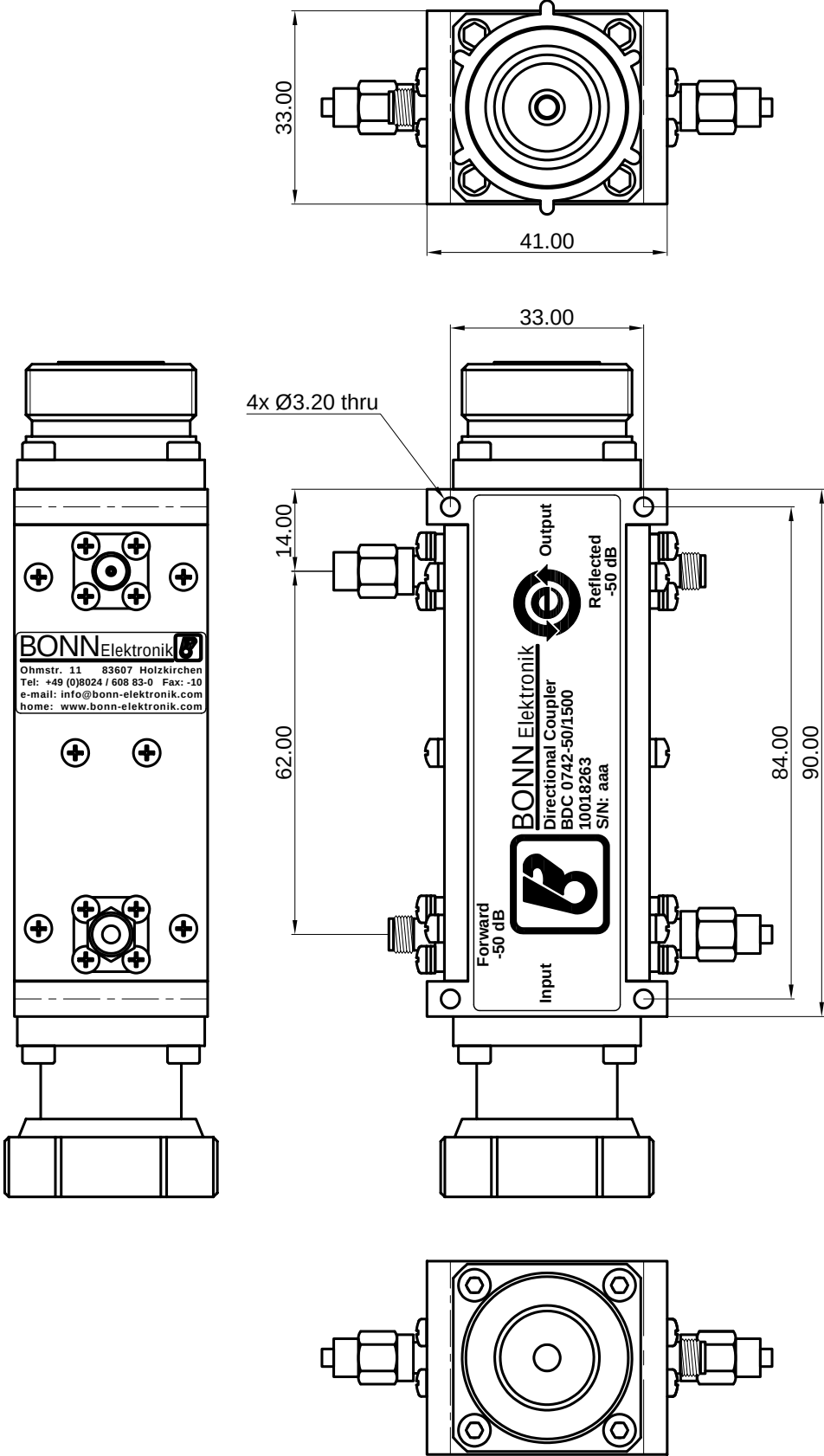
D

1

2

3

4



Product Information		Entwurf
10018263		11.02.19 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0742-50/1500		11.02.19 Bhu
BONN Elektronik 		Prüfung
1-1		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		11.02.19 Bonn

A

B

C

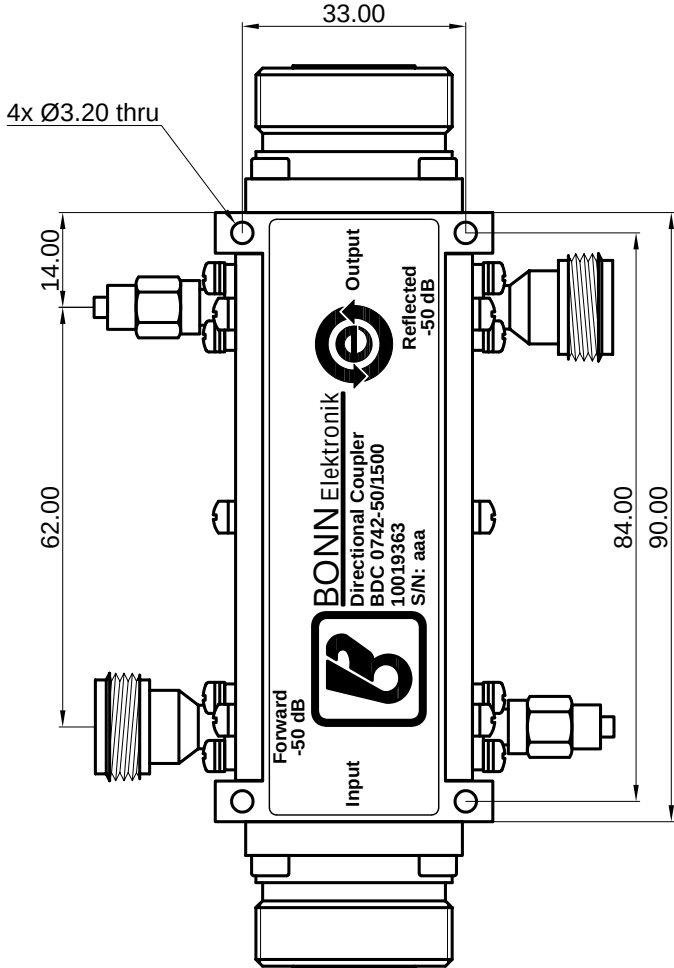
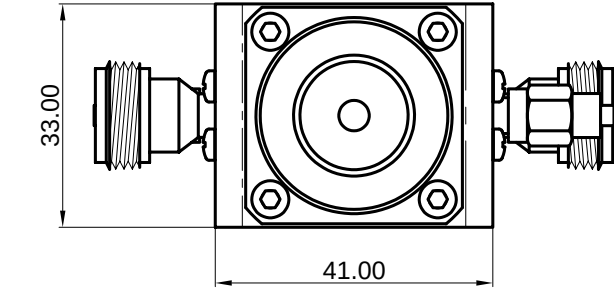
D

1

2

3

4



Product Information		Entwurf
10019363		08.11.19 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0742-50/1500		08.11.19 Egger
BONNElektronik 		Prüfung
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		08.11.19 Maleta
1-1		Freigabe
		08.11.19 Bonn