

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich X)	Kopplung X) dB	Leistung P _{min} W	Dämpfung max dB	Richtscharfe min dB	VSWR max Hauptarm	Hauptarm Stecker 1), 2)	Koppelarm Stecker 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: Einzel-Richtkoppler

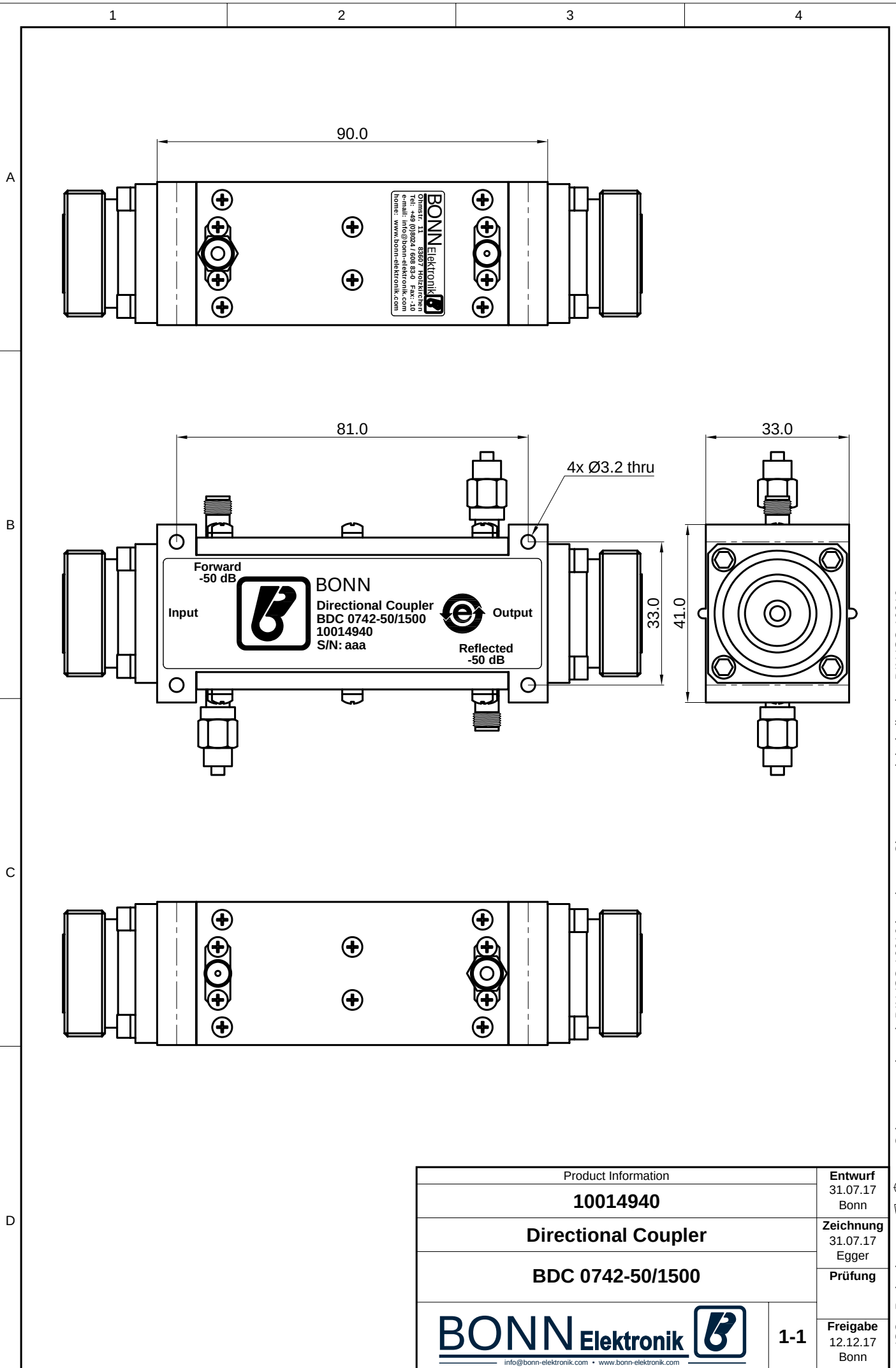
OPTIONEN

- 1) Männlicher Stecker am HF-Eingang
- 2) Andere Steckerart am Hauptarm

- X) Spezielle Frequenzbereiche und Koppeldämpfungen auf Anfrage
- *) WRD 650: unter 6,2 GHz verschlechtern sich VSWR und Richtscharfe

Hinweis:

Unter normalen Betriebsbedingungen benötigen alle unsere Richtkoppler keinen Kühlkörper. Wenn die Koppler jedoch dauerhaft bei hoher Fehlanpassung und voller Nennleistung betrieben werden, kommt es zu einer erheblichen Erwärmung. In diesem Fall empfehlen wir, die Koppler auf einen geeigneten Kühlkörper oder eine Metallplatte zu montieren, um auf der Montageebene eine Temperatur von maximal +60 °C sicherzustellen.



A

B

C

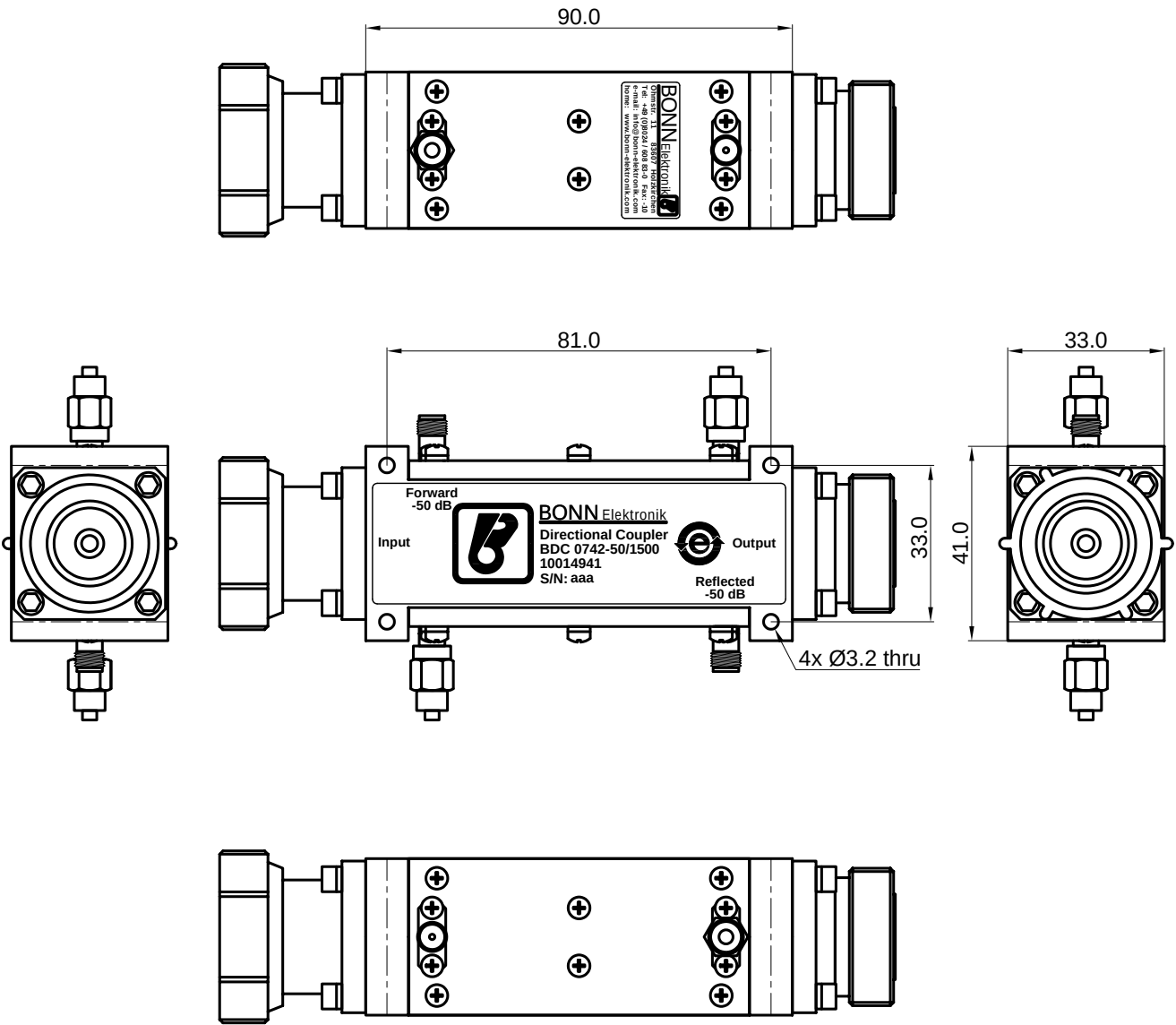
D

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  info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Prüfung
		Freigabe
1-1		05.09.17 Bonn

A

B

C

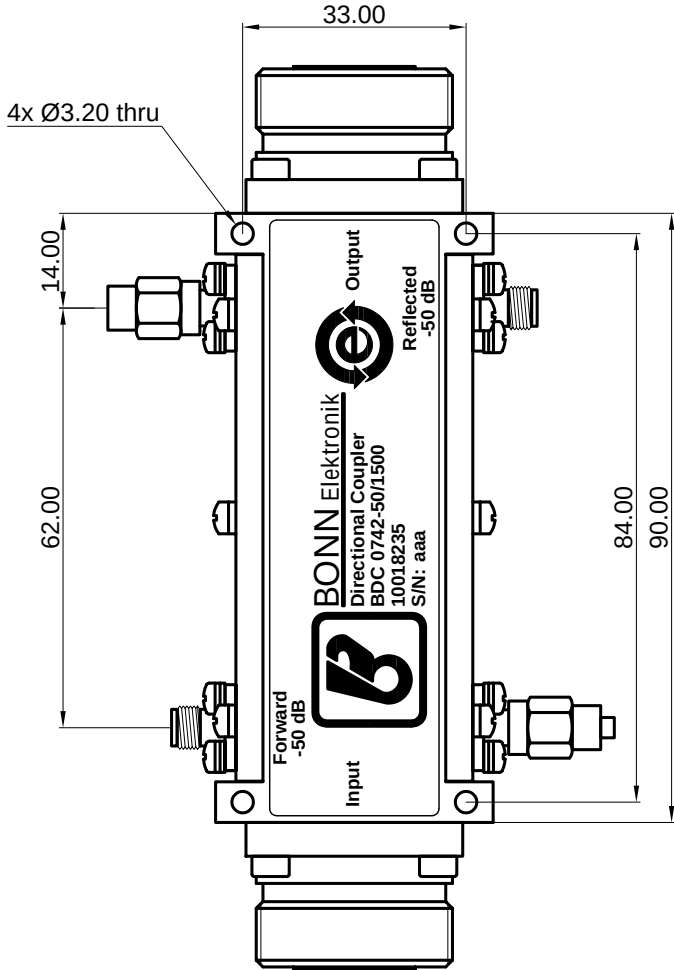
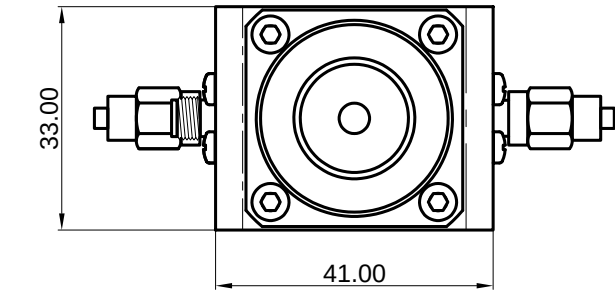
D

1

2

3

4



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

A

B

C

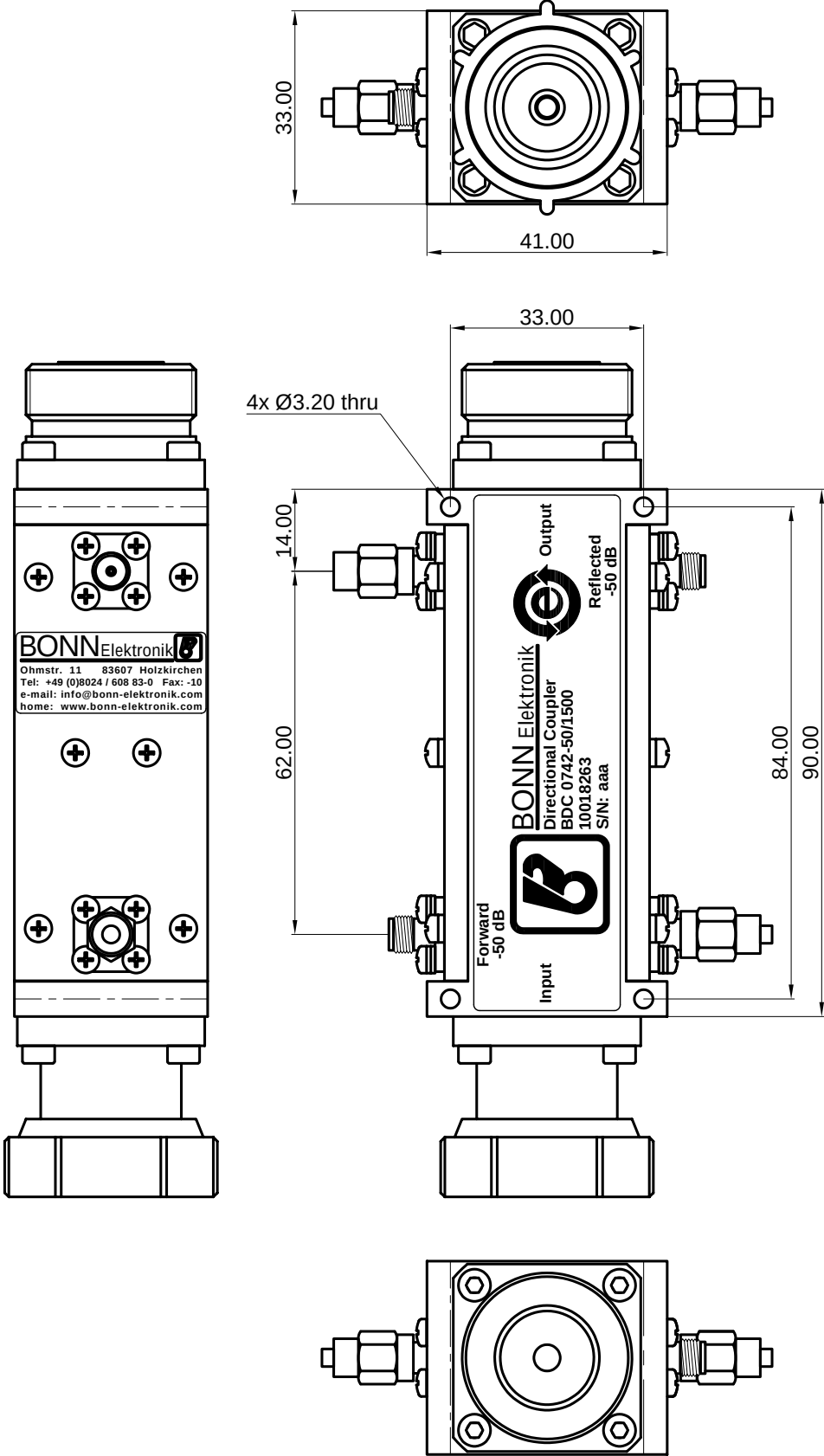
D

1

2

3

4



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

A

B

C

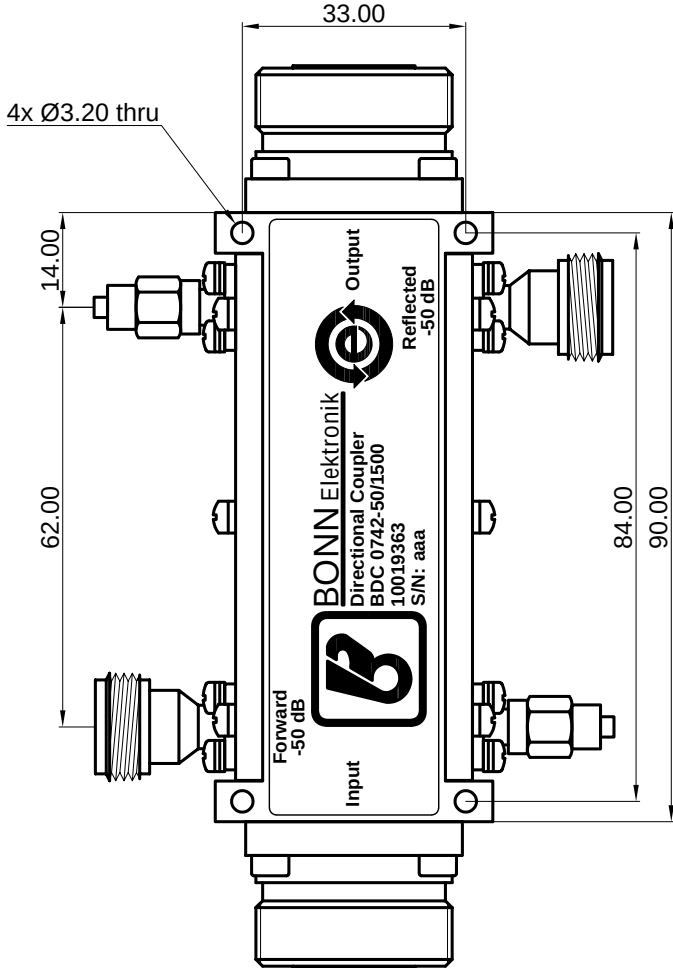
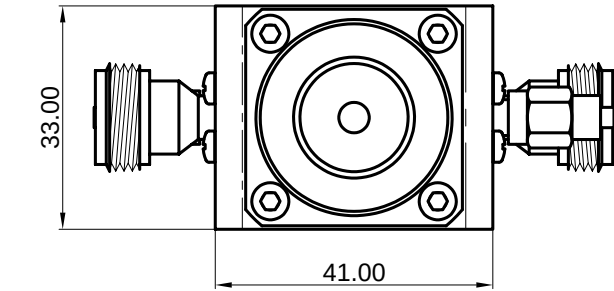
D

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