

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich X)	Kopplung X) dB	Leistung P _{min} W	Dämpfung max dB	Richtschärfe min dB	VSWR max Hauptarm	Hauptarm Stecker 1), 2)	Koppelarm Stecker 3)
BDC 1040-50/1500	1 ... 4 GHz	50 ±1	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 Richtschärfe

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

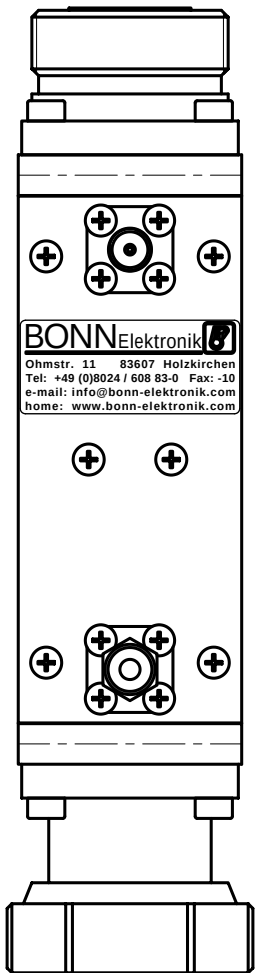
D

1

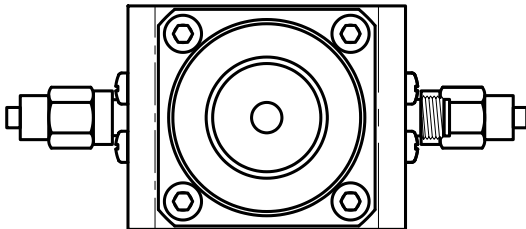
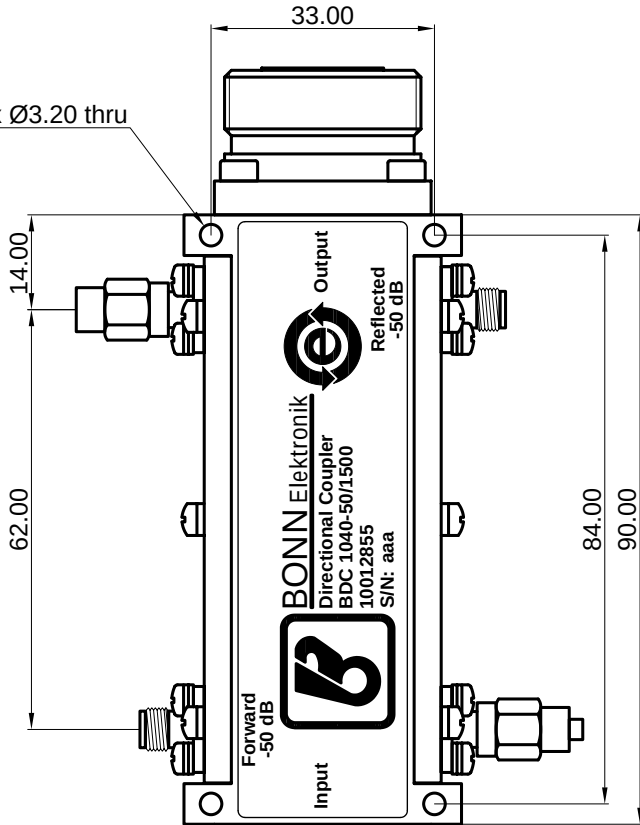
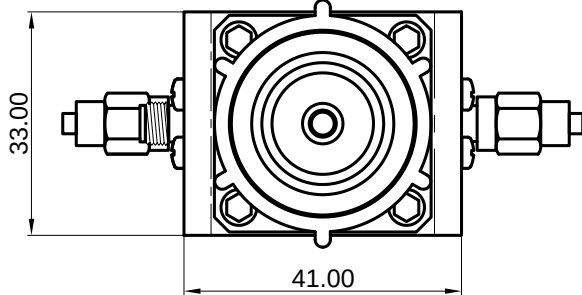
2

3

4



4x Ø3.20 thru



Product Information		Entwurf
10012855		01.06.17 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 1040-50/1500		01.06.17 Fröhlich
		Prüfung
BONNElektronik 		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		18.10.17 Bonn
1-1		

A

B

C

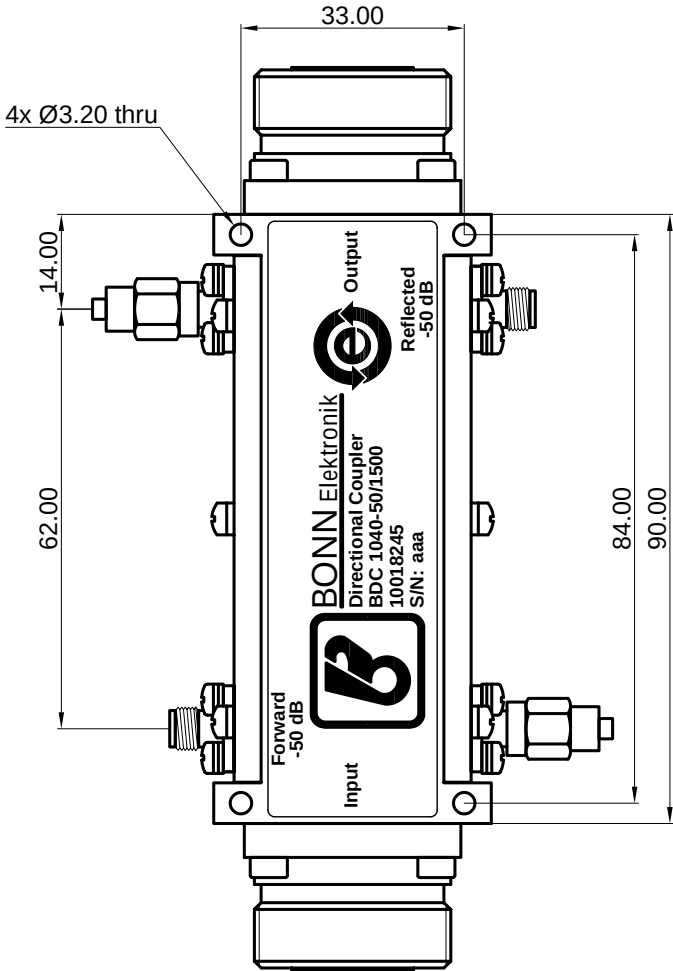
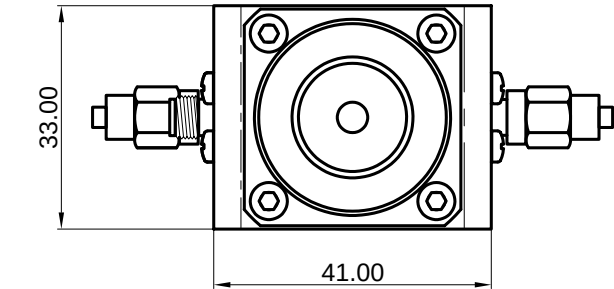
D

1

2

3

4



Product Information		Entwurf
10018245		22.02.19 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 1040-50/1500		22.02.19 Egger
		Prüfung
BONN Elektronik 		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		25.02.19 Bonn
1-1		