

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 6018-50/300	6 ... 18 GHz	50 ±1	300	0,3	10	1.5:1	N-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

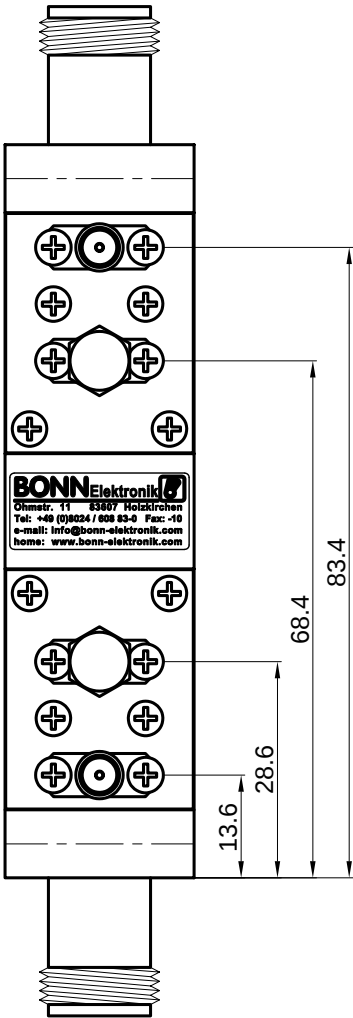
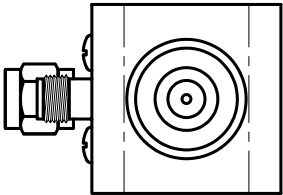
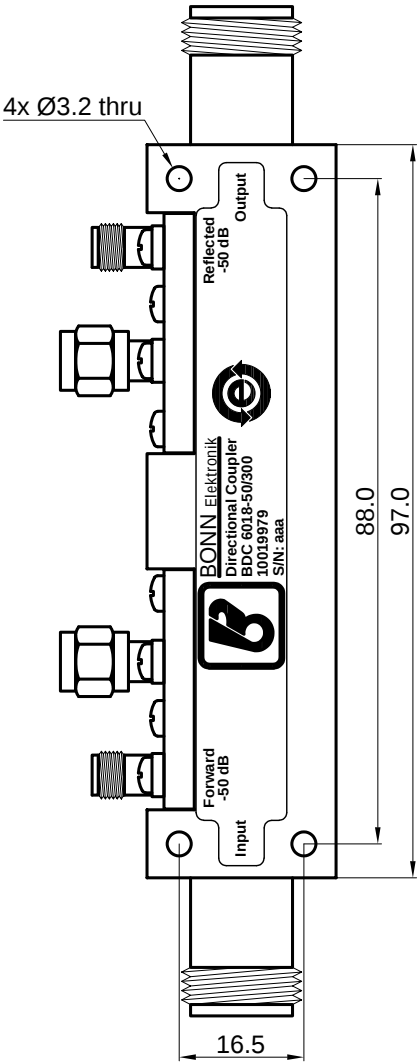
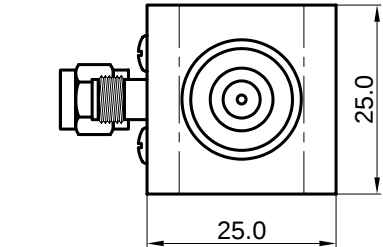
D

1

2

3

4



Product Information		Entwurf
10019979		10.02.2020 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung 10.02.2020 Egger
BDC 6018-50/300		Prüfung 10.02.2020 Maleta
BONN Elektronik 		Freigabe 10.02.2020 Bonn
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		1-1

A

B

C

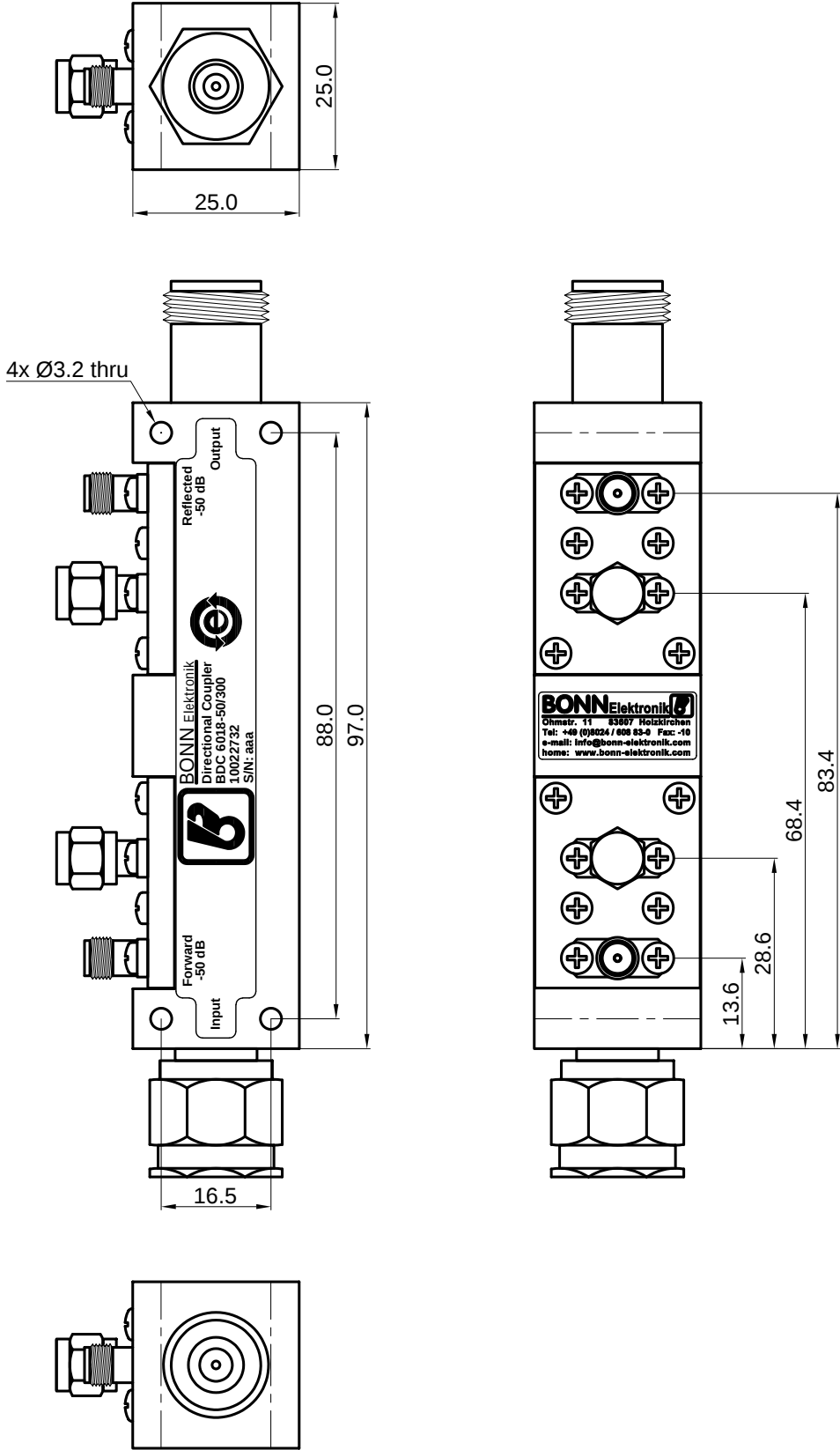
D

1

2

3

4



Product Information		Entwurf
10022732		25.10.2021 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung 25.10.2021 Bhu
BDC 6018-50/300		Prüfung
Blatt 1-1		Freigabe 26.10.2021 Bonn