

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 0125-50/3000	9 kHz ... 250 MHz	50 ±1,5	3000	0,15	20	1.2:1	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

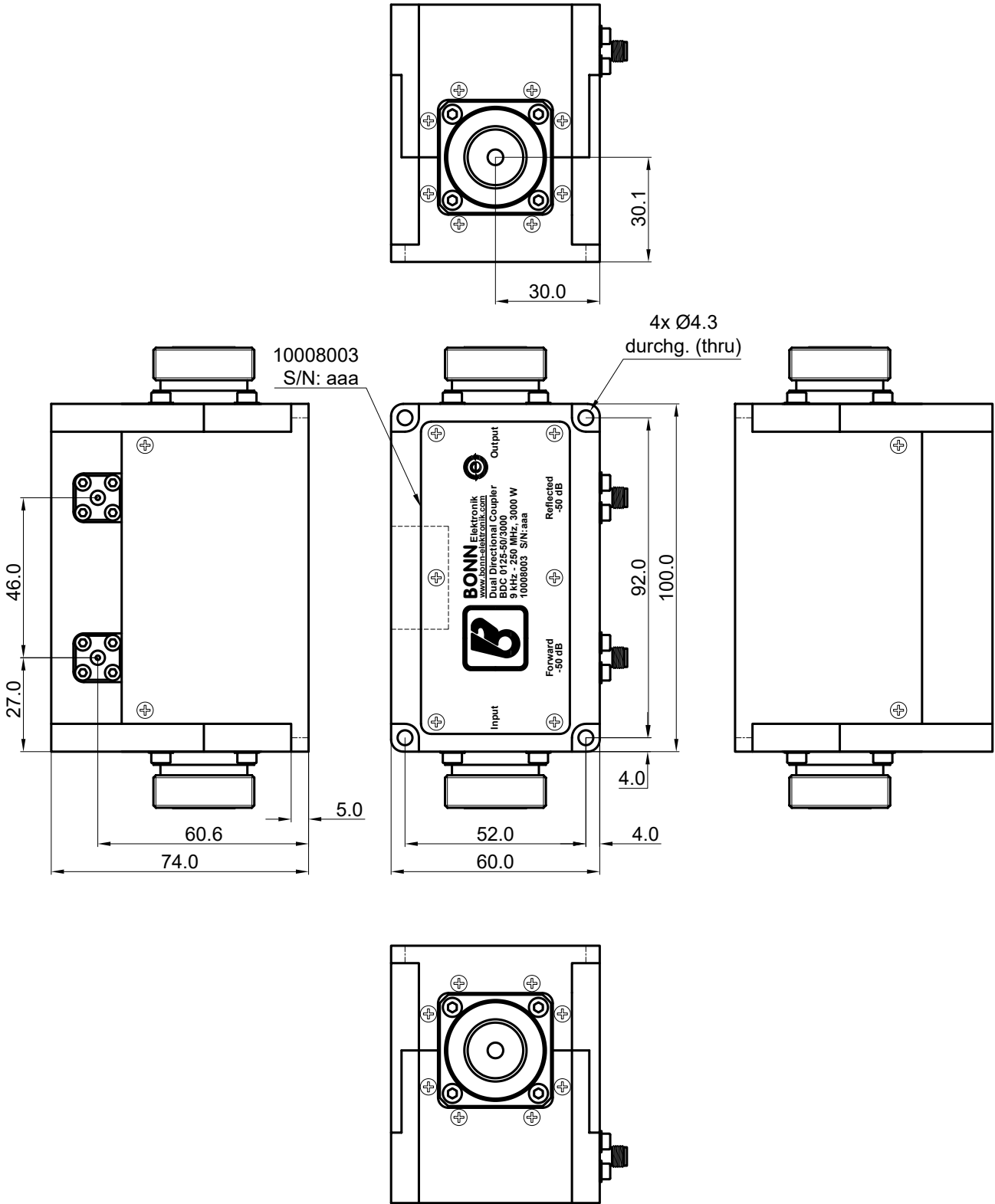
D

1

2

3

4



Product Information		Entwurf
10008003		09.03.2023 Bonn
Dual Directional Coupler		Zeichnung 09.03.2023 Egger
BDC 0125-50/3000		Prüfung
BONN Elektronik 		Blatt 1-1
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Freigabe 09.03.2023 Bonn

