

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 4018-20/50S	4 ... 18 GHz	20 ±1,5	50	0,6	12	1.4:1	SMA-f	SMA-f

S: Einzel-Richtkoppler

OPTIONEN

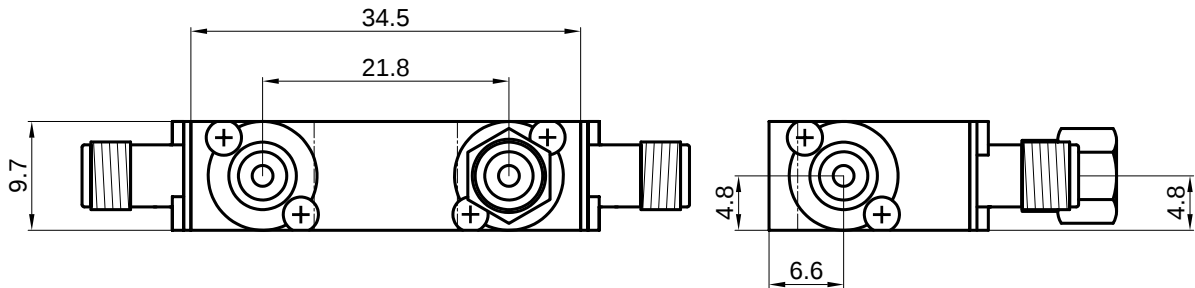
- 1) Männlicher Stecker am HF-Eingang
- 2) Andere Steckerart am Hauptarm

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

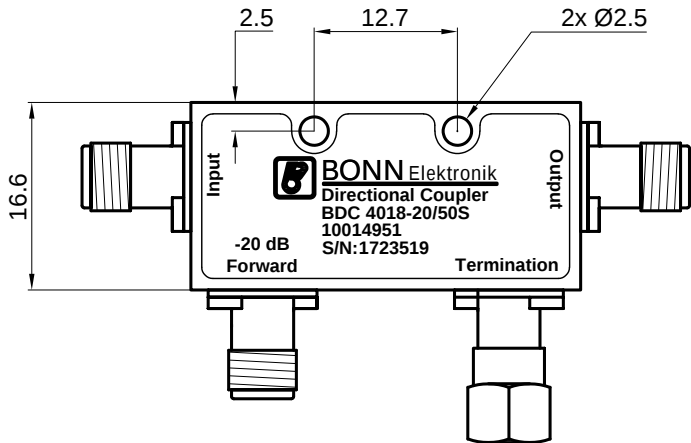
Hinweis:

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

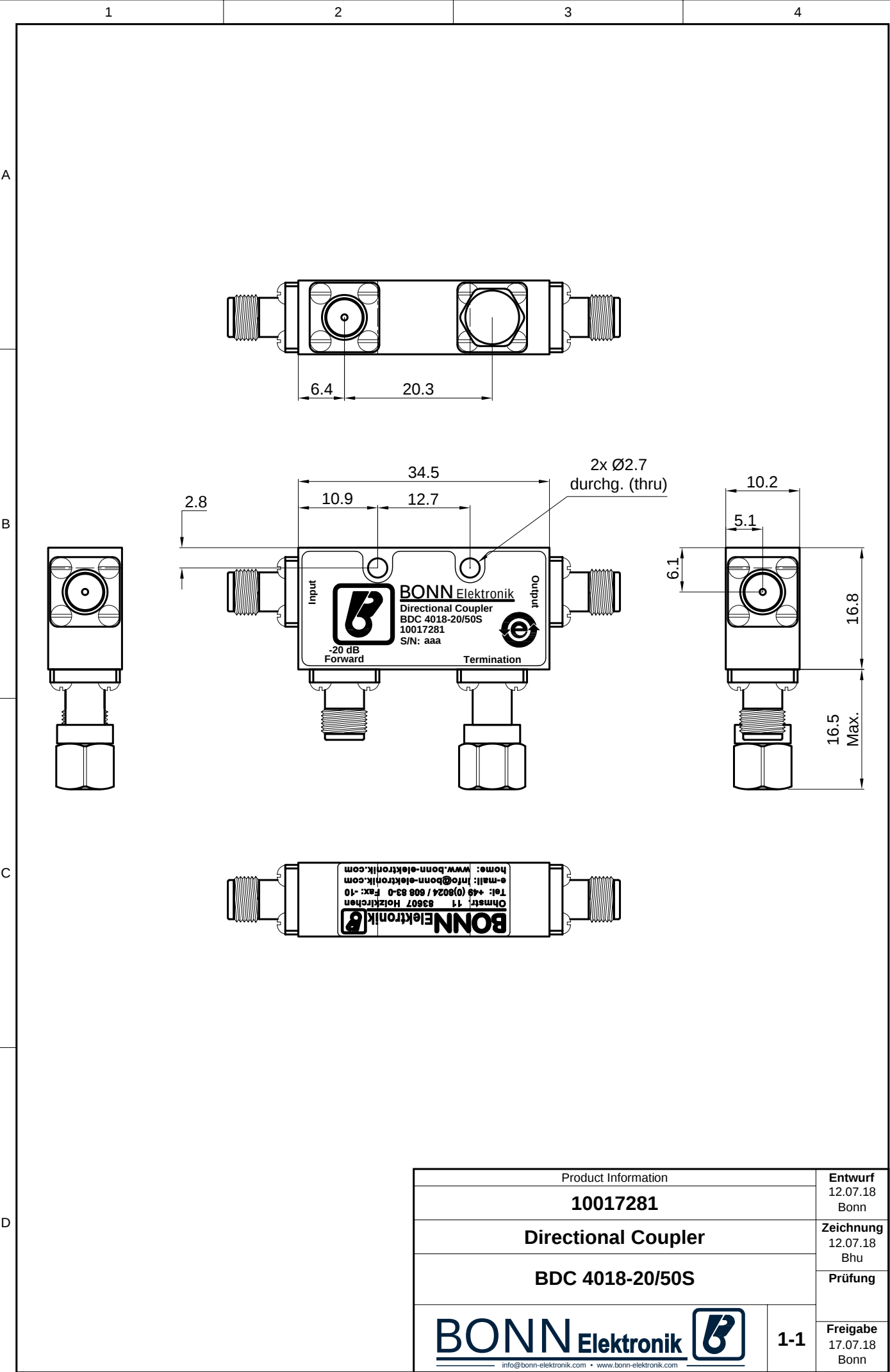


C



D

Product Information		Entwurf
10014951		14.07.17 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 4018-20/50S		14.07.17 Egger
 info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Prüfung
		Freigabe
1-1		08.01.18 Bonn



Product Information		Entwurf
10017281		12.07.18 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 4018-20/50S		12.07.18 Bhu
BONN Elektronik		Prüfung
1-1		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		17.07.18 Bonn