

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 0810-50/2500	80 ... 1000 MHz	50 ±1,3	2500	0,1	20	1.2:1	7-16-f	SMA-f

S: Einzel-Richtkoppler

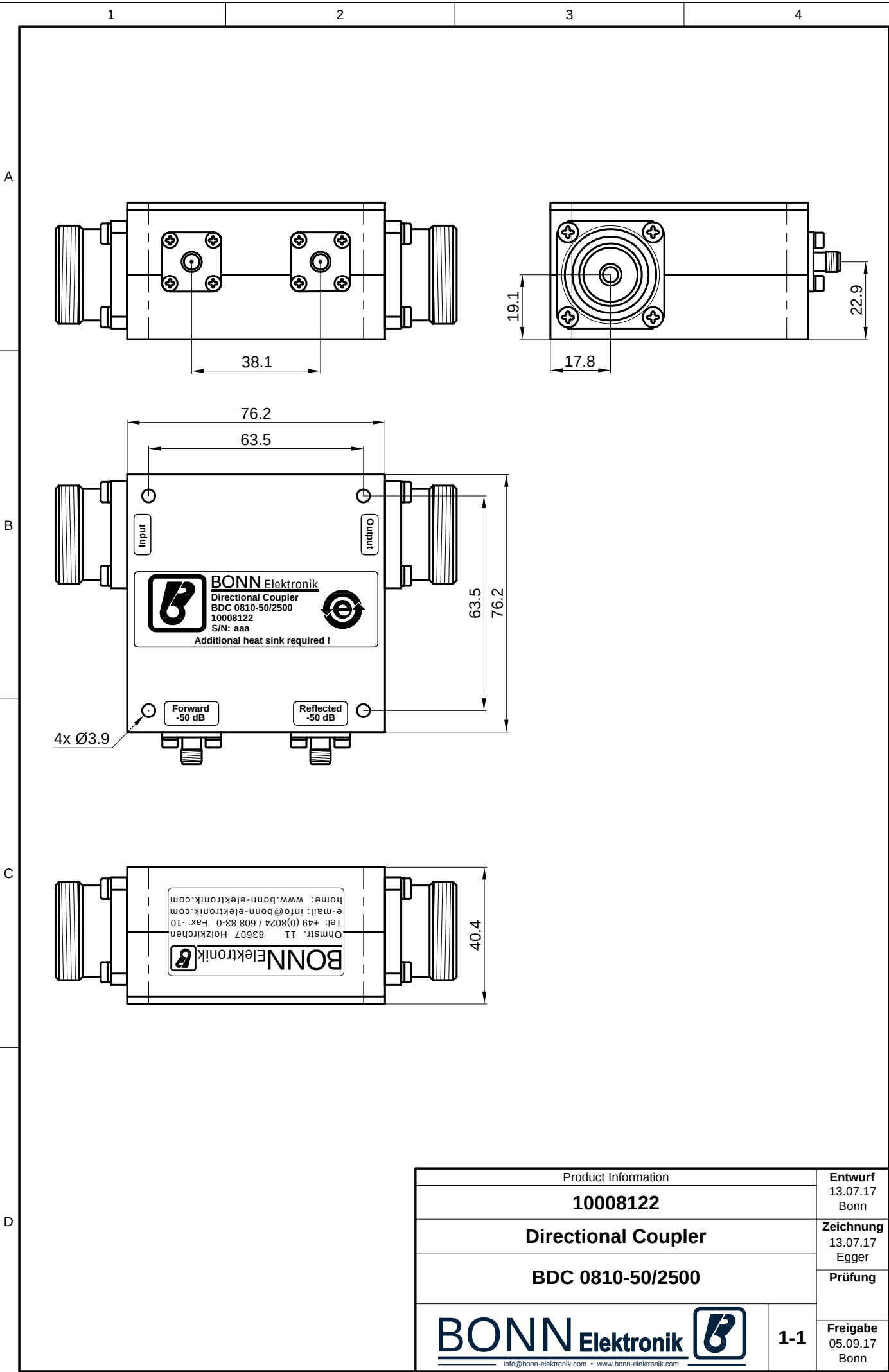
OPTIONEN

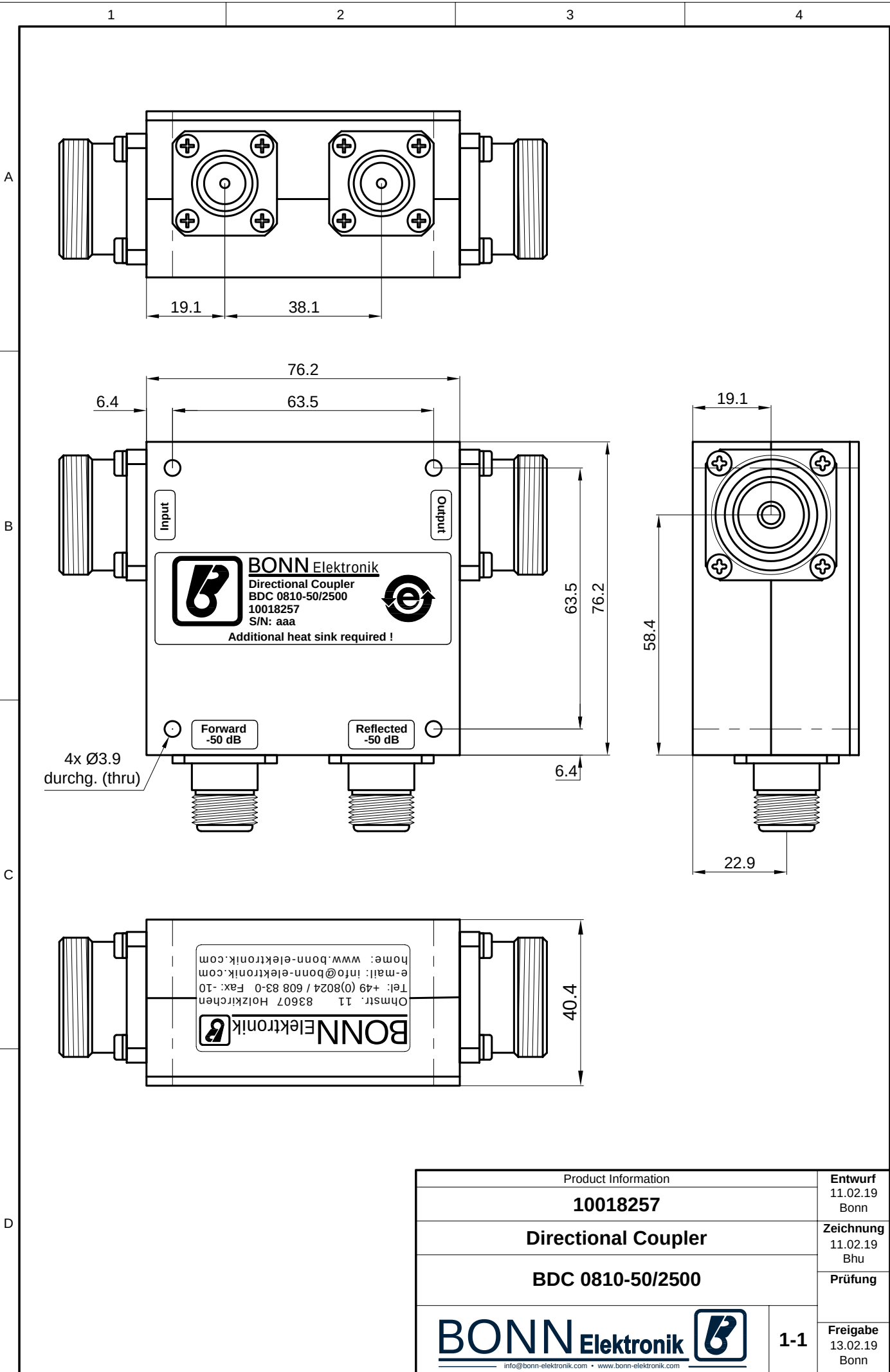
- 1) Männlicher Stecker am HF-Eingang
- 2) Andere Steckerart am Hauptarm

- 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

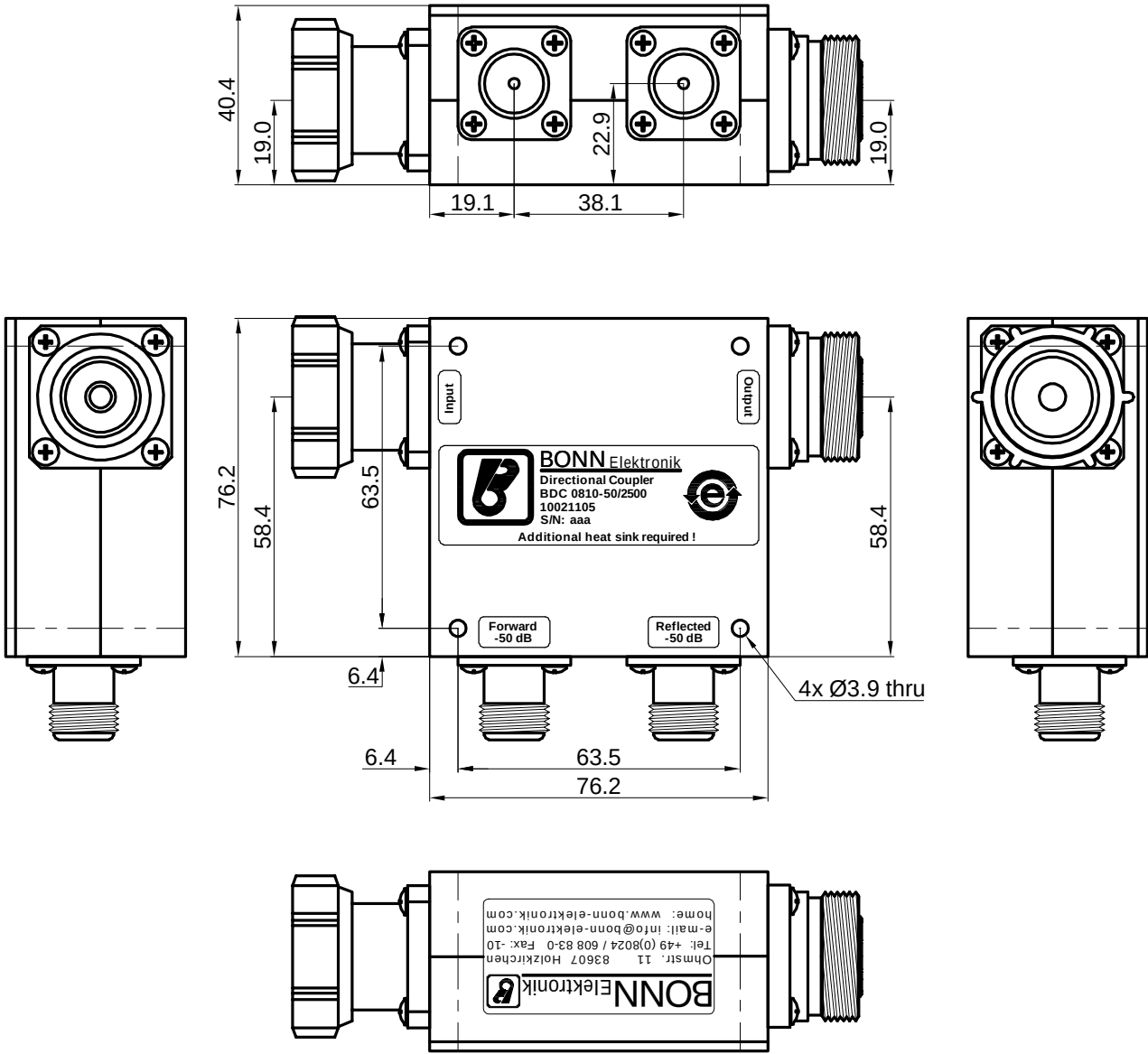
D

1

2

3

4



Product Information		Entwurf
10021105		09.11.2020 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0810-50/2500		09.11.2020 Benka
BONN Elektronik  info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Prüfung
		Freigabe
Blatt 1-1		09.11.2020 Bonn

A

B

C

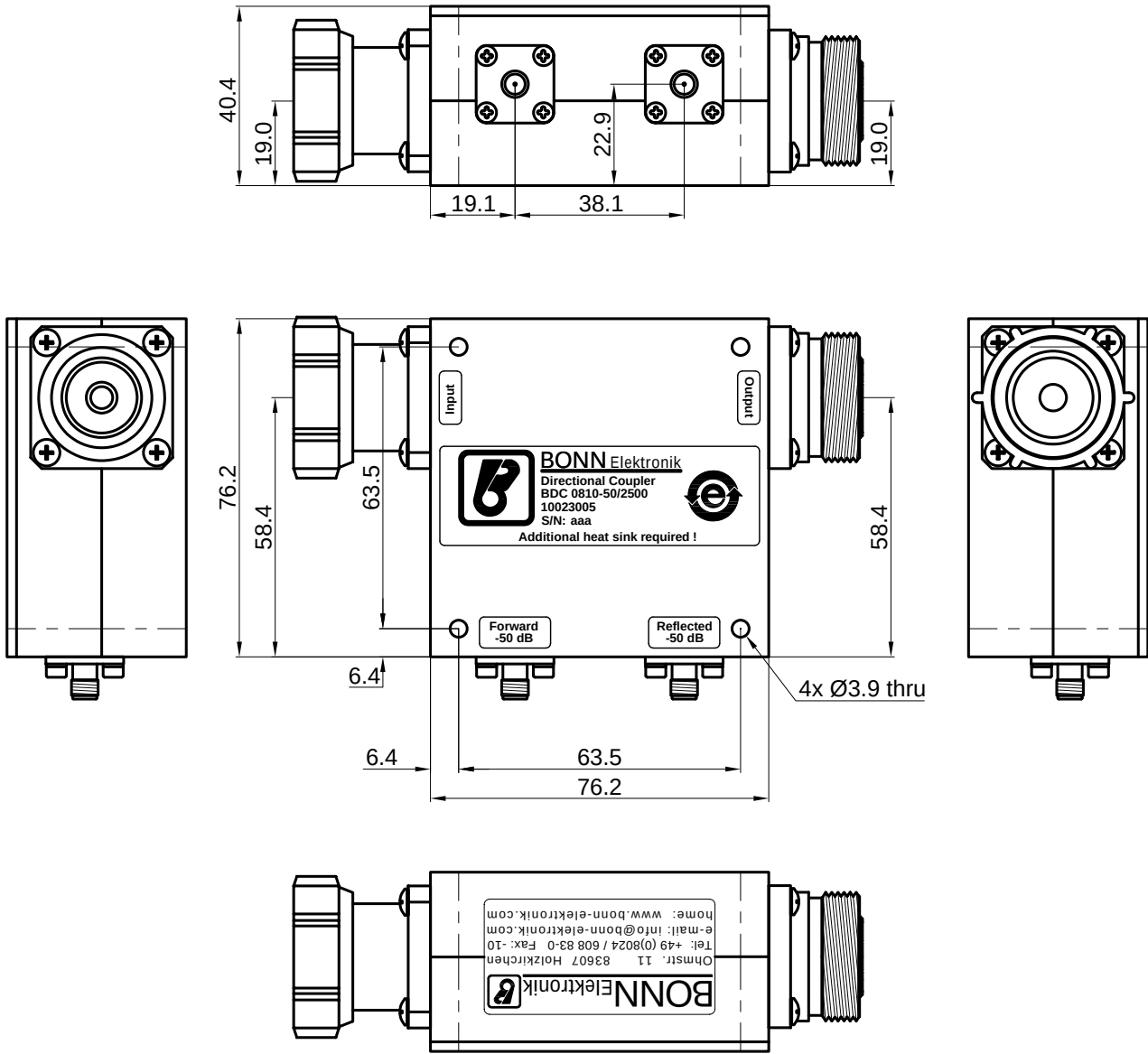
D

1

2

3

4



Product Information		Entwurf
10023005		10.01.2022 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0810-50/2500		10.01.2022 Gharib
BONN Elektronik  info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Prüfung
		Freigabe 10.01.2022 Bonn
Blatt 1-1		