

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 2080-50/500 | 2 ... 8 GHz | 50 ±1 | 500 | 0,2 | 20 | 1.3:1 | N-f | SMA-f |

S: Einzel-Richtkoppler

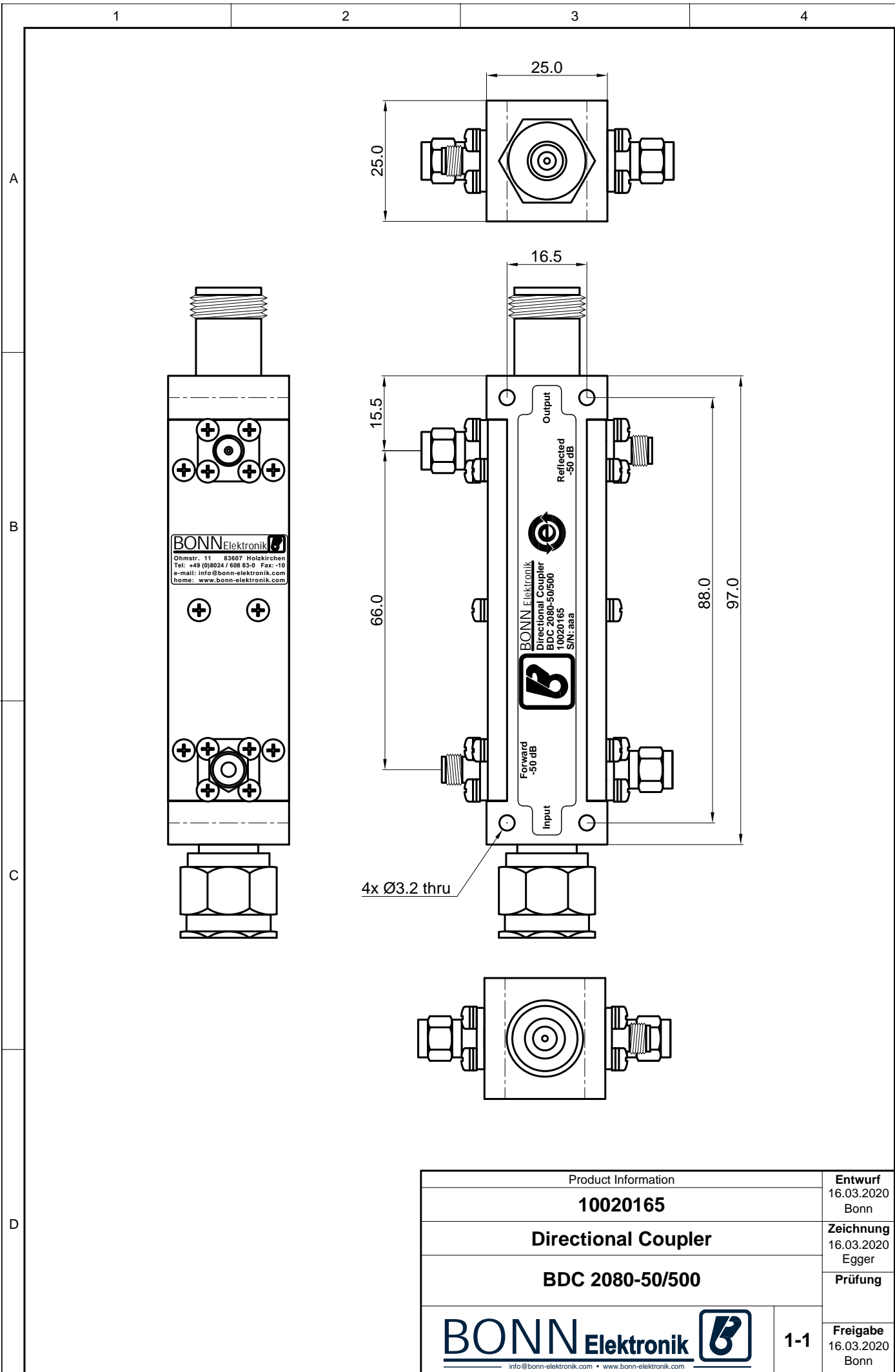
OPTIONEN

- 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.



| | | |
|--|--|---|
| Product Information | | Entwurf 16.03.2020 Bonn |
| 10020165 | | Zeichnung 16.03.2020 Egger |
| Directional Coupler | | Prüfung |
| BDC 2080-50/500 | | Freigabe 16.03.2020 Bonn |
| BONN Elektronik info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com | | 1-1 |