

## STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich X)	Kopplung X) dB	Leistung P <sub>min</sub> W	Dämpfung max dB	Richtscharfe min dB	VSWR max Hauptarm	Hauptarm Stecker 1), 2)	Koppelarm Stecker 3)
BDC 1040-50/500	1 ... 4 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

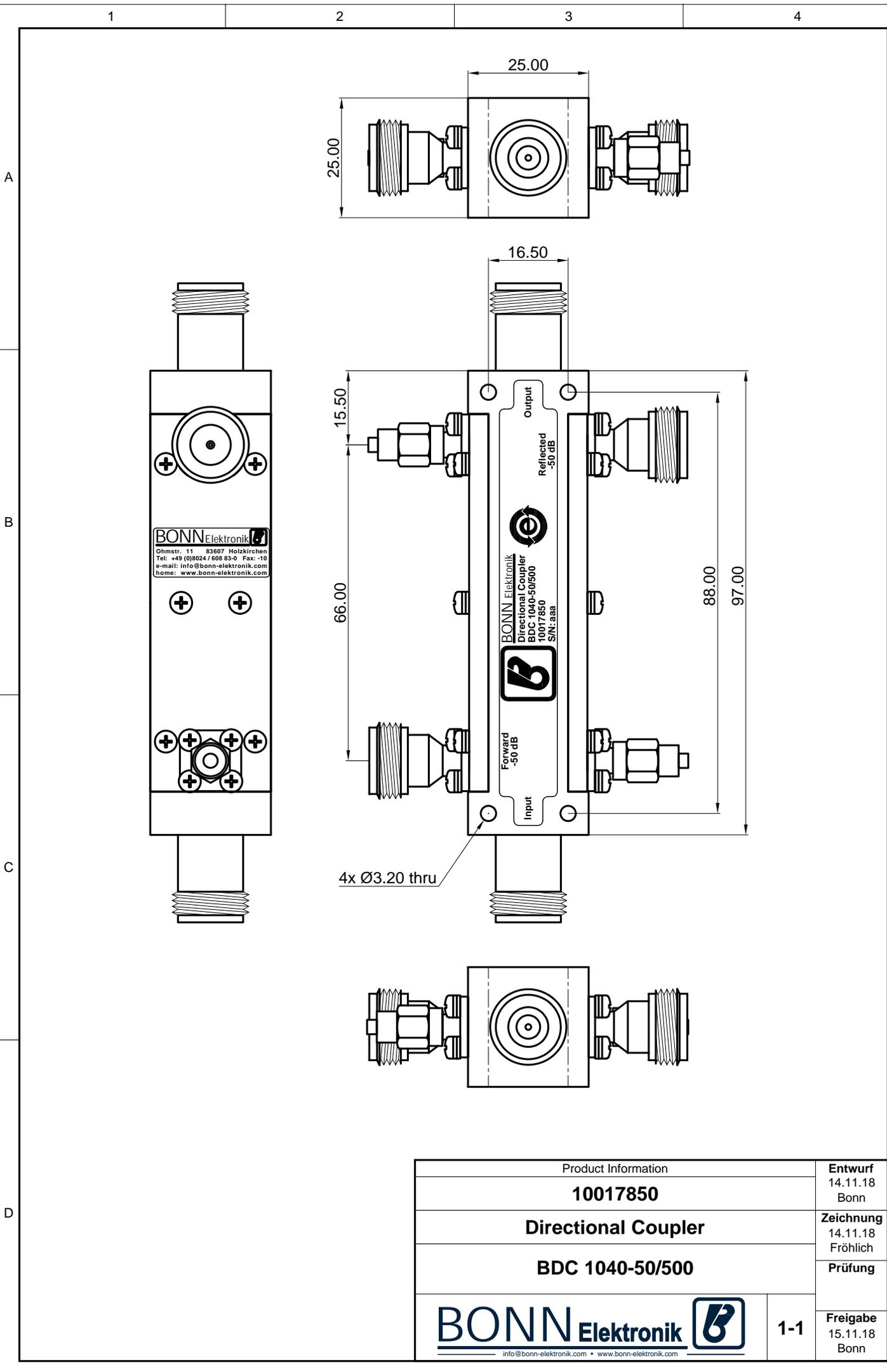
- X) Spezielle Frequenzbereiche und Koppeldämpfungen auf Anfrage
- \*) WRD 650: unter 6,2 GHz verschlechtern sich VSWR und Richtscharfe

### 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.

Dieses Dokument ist Eigentum der Firma Bonn Elektronik GmbH. Vervielfältigung und Veröffentlichung ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigungen vorgenommen werden. Wenn nichts anders angegeben alle Maße Millimeter.

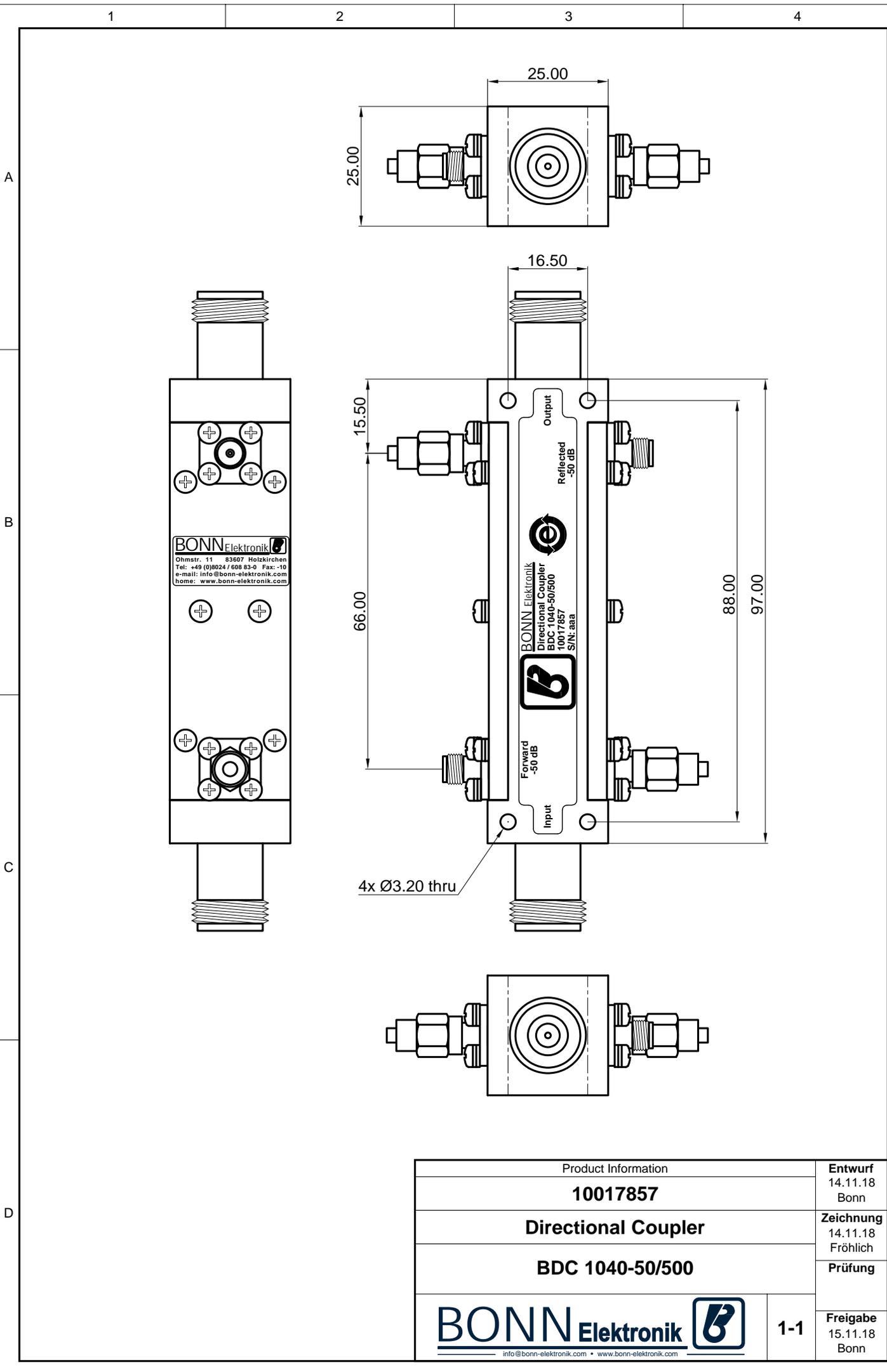
This document is the property of Bonn Elektronik GmbH. Reproduction and release without express permission is strictly prohibited. We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions millimeters.



Product Information		Entwurf 14.11.18 Bonn
10017850		
Directional Coupler		Zeichnung 14.11.18 Fröhlich
BDC 1040-50/500		Prüfung
		Freigabe 15.11.18 Bonn
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		1-1

Dieses Dokument ist Eigentum der Firma Bonn Elektronik GmbH. Vervielfältigung und Veröffentlichung ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigungen vorgenommen werden. Wenn nichts anders angegeben alle Maße in Millimeter.

This document is the property of Bonn Elektronik GmbH. Reproduction and release without express permission is strictly prohibited. We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions in millimeters.



Product Information		<b>Entwurf</b> 14.11.18 Bonn
<b>10017857</b>		<b>Zeichnung</b> 14.11.18 Fröhlich
<b>Directional Coupler</b>		<b>Prüfung</b>
<b>BDC 1040-50/500</b>		<b>Freigabe</b> 15.11.18 Bonn
		<b>1-1</b>

This document is the property of Bonn Elektronik GmbH.  
 Reproduction and release without express permission is strictly prohibited.  
 We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve  
 technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions millimeters.

Dieses Dokument ist Eigentum der Firma Bonn Elektronik GmbH.  
 Vervielfältigung und Veröffentlichung ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Änderungen im  
 Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigungen vorgenommen werden. Wenn  
 nichts anders angegeben alle Maße Millimeter.

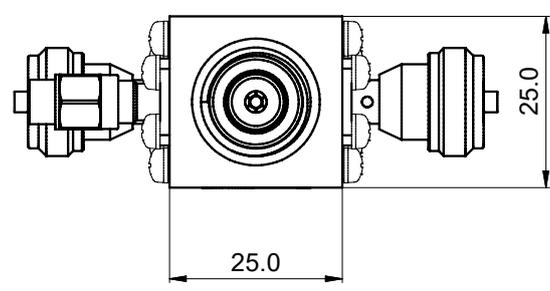
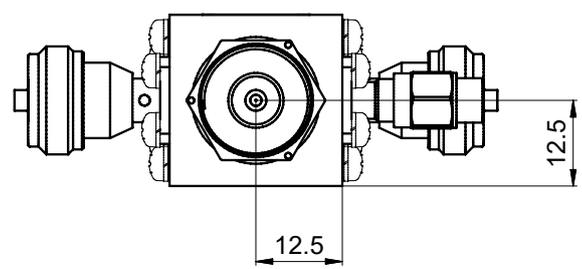
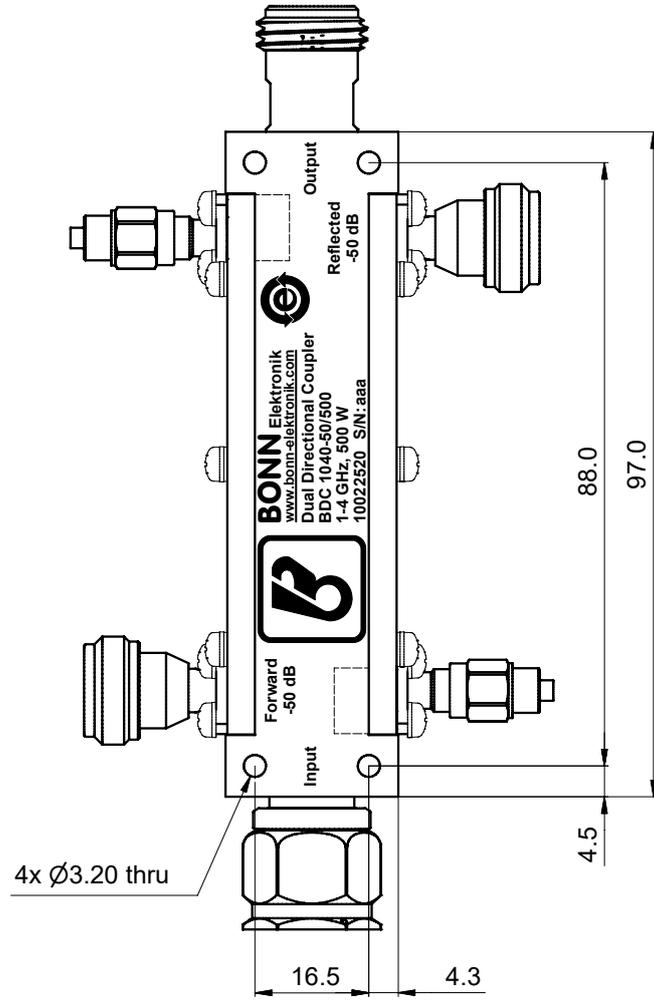
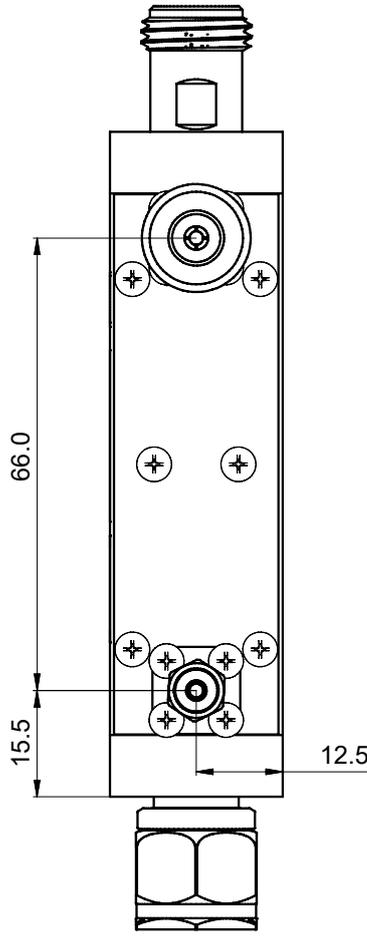
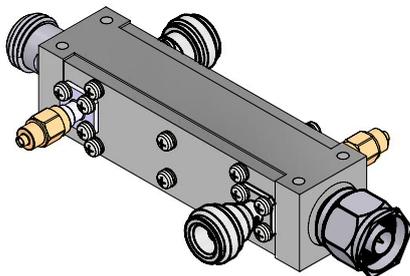
A

B

C

D

1 2 3 4

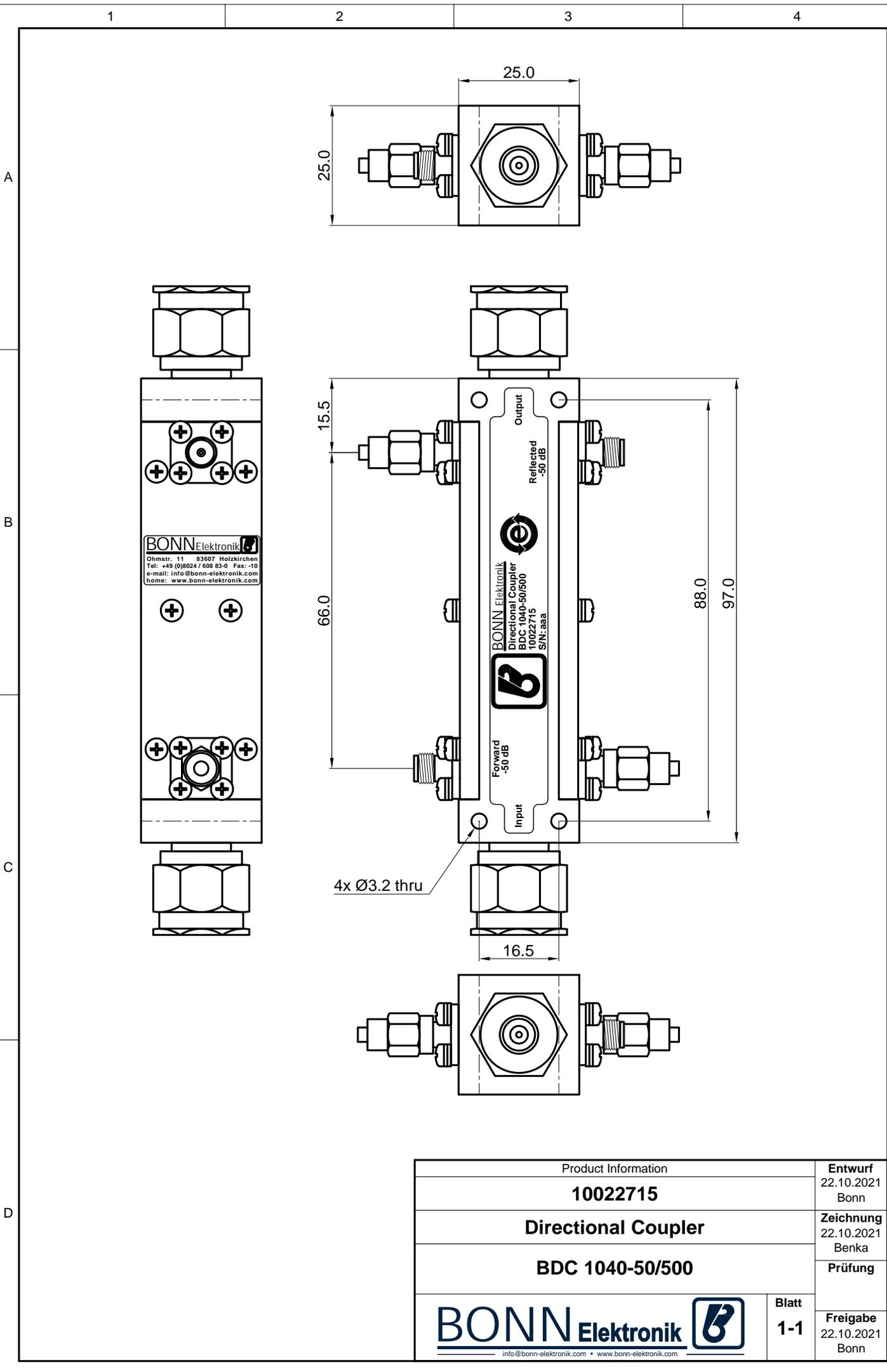


4x Ø3.20 thru

Product Information		Entwurf
10022520		30.08.2021 Bonn
Dual Directional Coupler		Zeichnung
BDC 1040-50/500		30.08.2021 Bhu
BONN Elektronik 		Prüfung
Blatt		Freigabe
1-1		30.05.2023 Bonn
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		

Dieses Dokument ist Eigentum der Firma Bonn Elektronik GmbH. Vervielfältigung und Veröffentlichung ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigungen vorgenommen werden. Wenn nichts anders angegeben alle Maße in Millimeter.

This document is the property of Bonn Elektronik GmbH. Reproduction and release without express permission is strictly prohibited. We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions in millimeters.



Product Information		<b>Entwurf</b> 22.10.2021 Bonn
<b>10022715</b>		<b>Zeichnung</b> 22.10.2021 Benka
<b>Directional Coupler</b>		<b>Prüfung</b>
<b>BDC 1040-50/500</b>		<b>Freigabe</b> 22.10.2021 Bonn
		<b>Blatt</b> <b>1-1</b>