

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 0140-40/500	9 kHz ... 400 MHz	40 ±1,5	500	0,5	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 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.

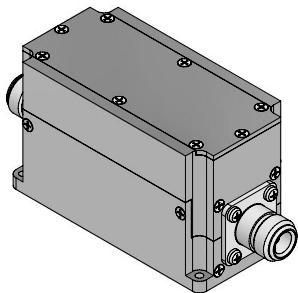
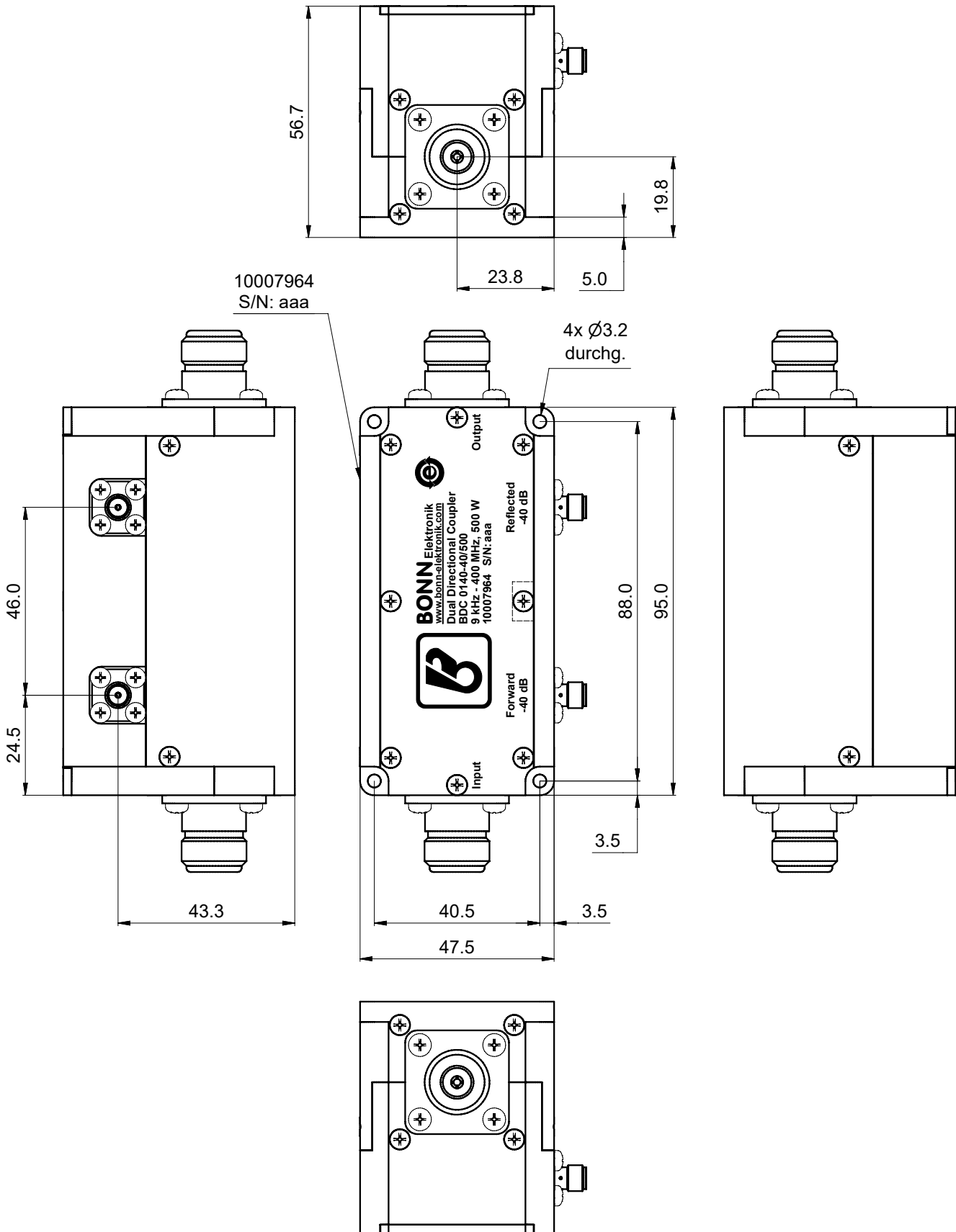
A

B

C

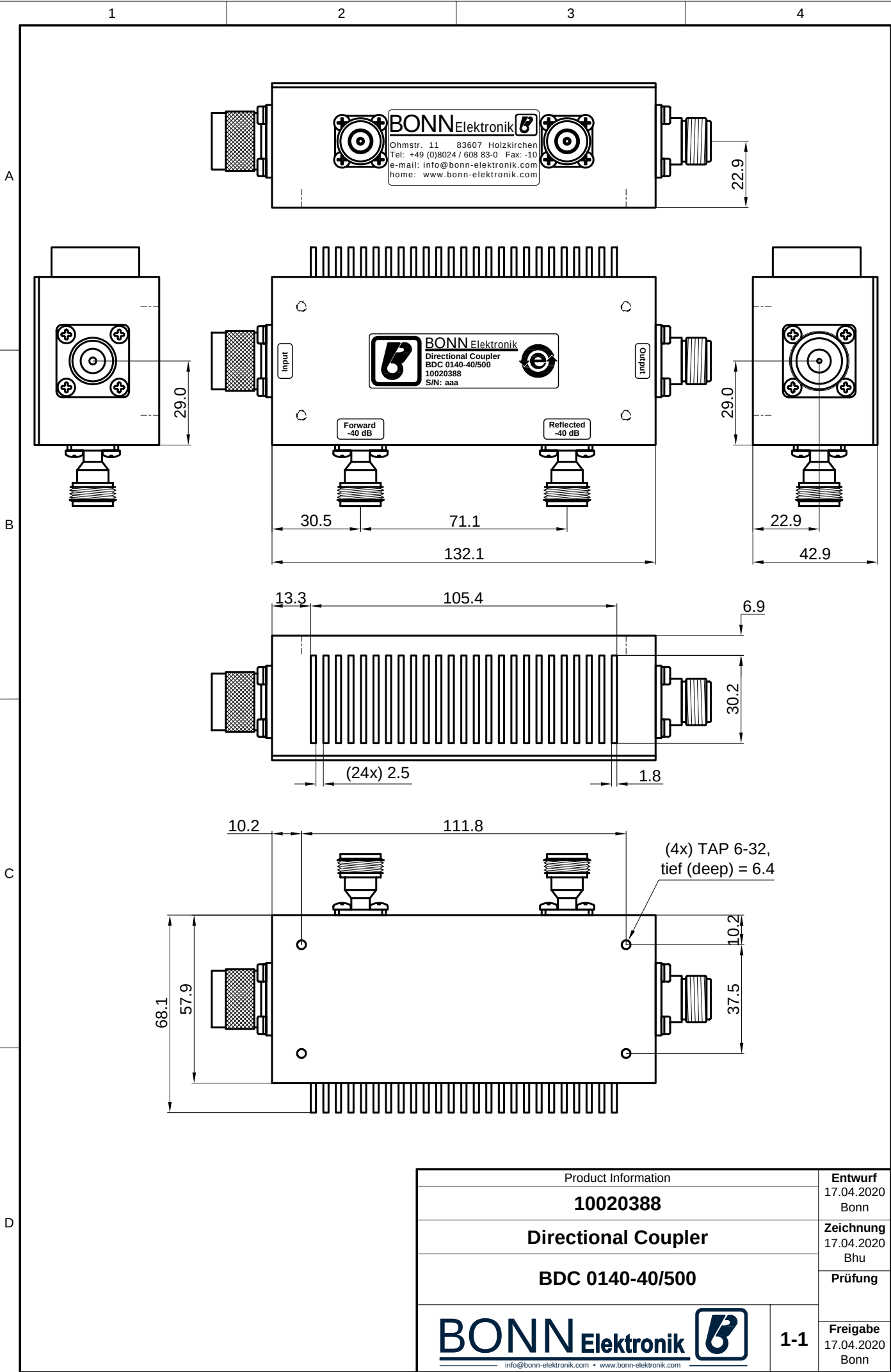
D

1 2 3 4



Product Information		Entwurf
10007964		15.03.2023 Bonn
Dual Directional Coupler		Zeichnung
		15.03.2023 Gharib
BDC 0140-40/500		Prüfung
Blatt		Freigabe
1-1		15.03.2023 Bonn





Product Information		Entwurf
10020388		17.04.2020 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung 17.04.2020 Bhu
BDC 0140-40/500		Prüfung
BONNElektronik 		Freigabe 17.04.2020 Bonn
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.

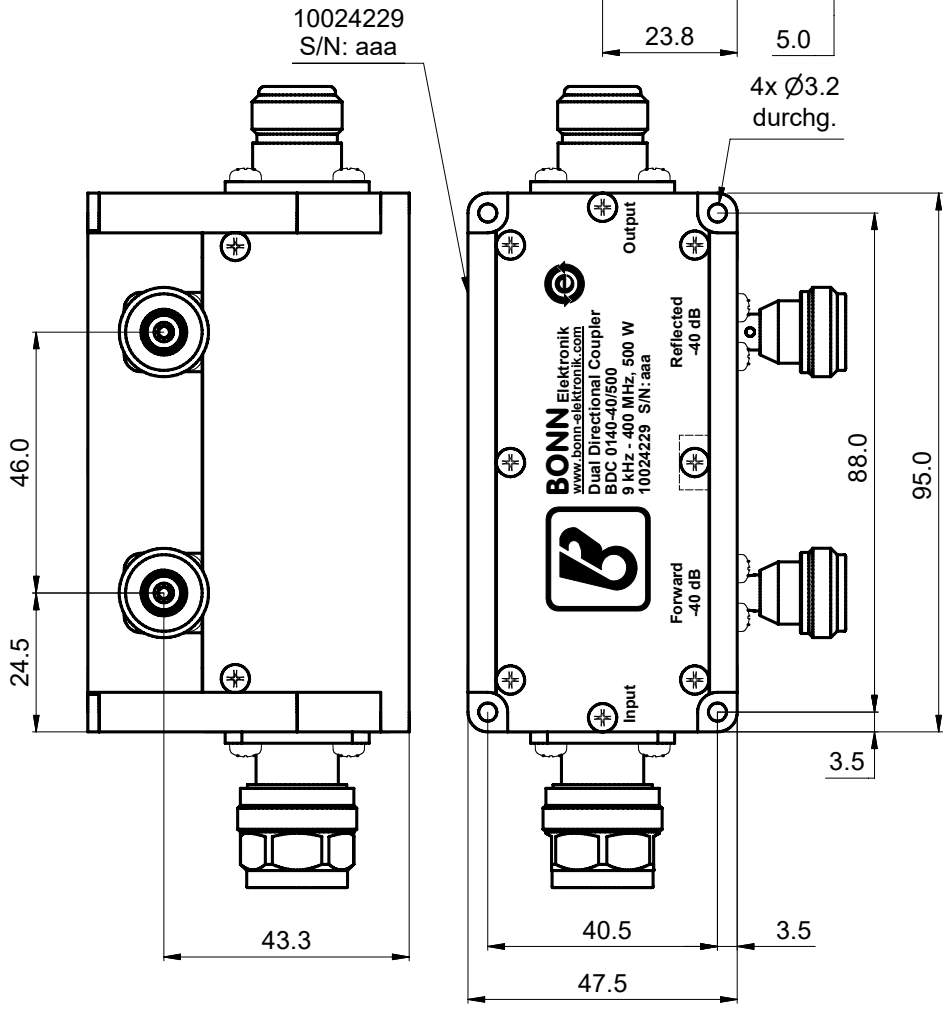
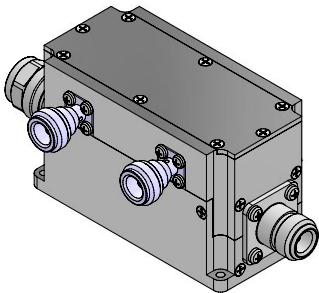
This document is the property of Bonn Elektronik GmbH.
Reproduction and release without express permission is strictly prohibited.
We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve
technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions in millimeters.

A

B

C

D



Product Information		Entwurf
10024229		17.11.2022 Bonn
Dual Directional Coupler		Zeichnung
		17.11.2022 Egger
BDC 0140-40/500		Prüfung
BONN Elektronik 		Blatt
1-1		Freigabe
		12.05.2023 Bonn