

# BDC 6 ... 18 GHz Dual Directional Coupler

## STANDARD MODELS

Model	Part Number	Frequency Range	Coupling dB	Power	Insertion Loss	Directivity	VSWR	Main Line	Coupling Line
				Pmin W	max dB	min dB	max Main Line	Connectors	Connector(s)
BDC 6018-30/300	10019997	6 ... 18 GHz	30 ±1	300	0.3	10	1.5:1	N-f/N-f	SMA-f
	10024832	6 ... 18 GHz	30 ±1	300	0.4	20	1.5:1	N-m/N-f	SMA-f



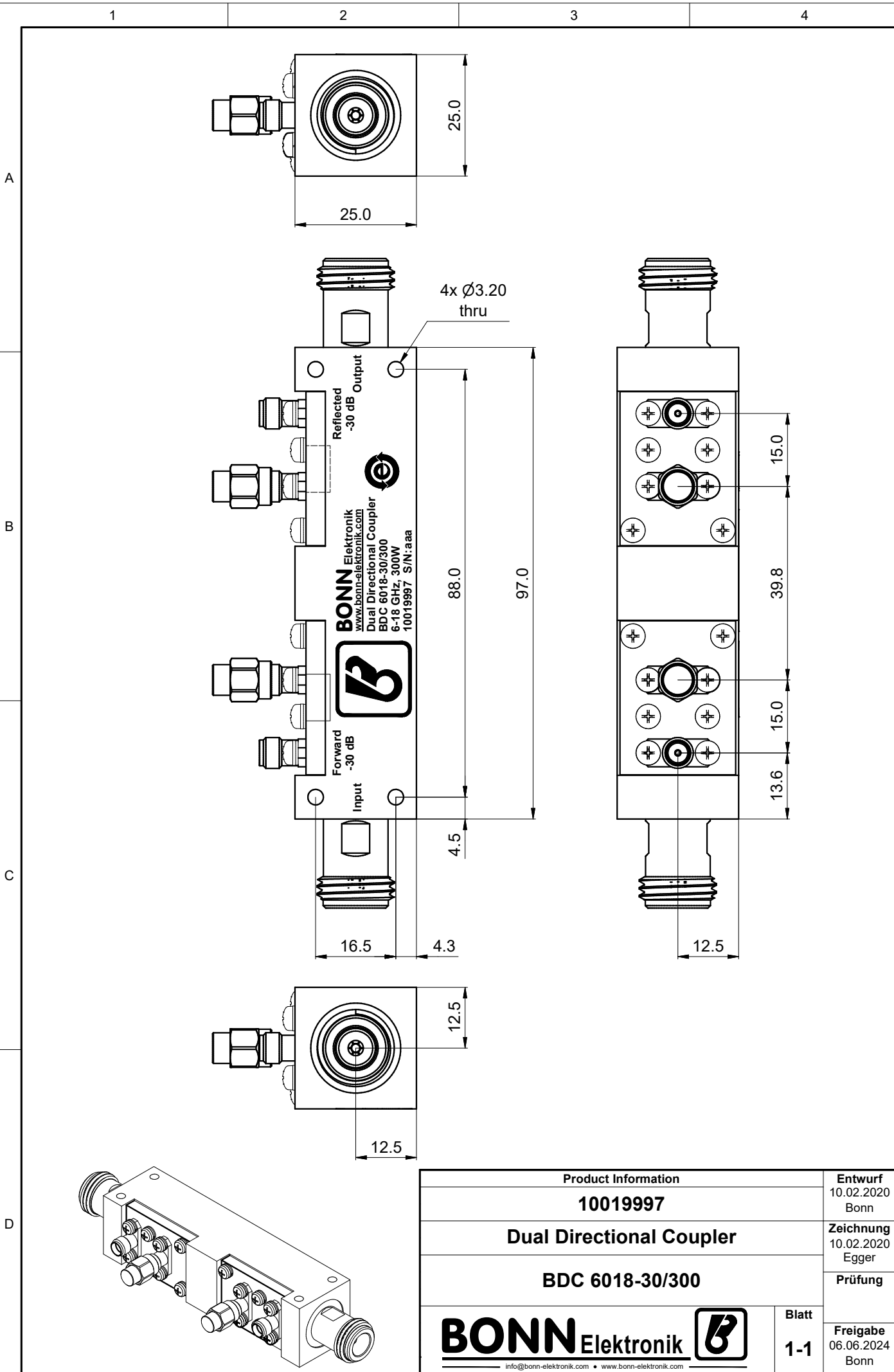
Technical drawing(s) on next page(s)

## OPTIONS

X) custom frequency range and custom coupling attenuation upon request

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.

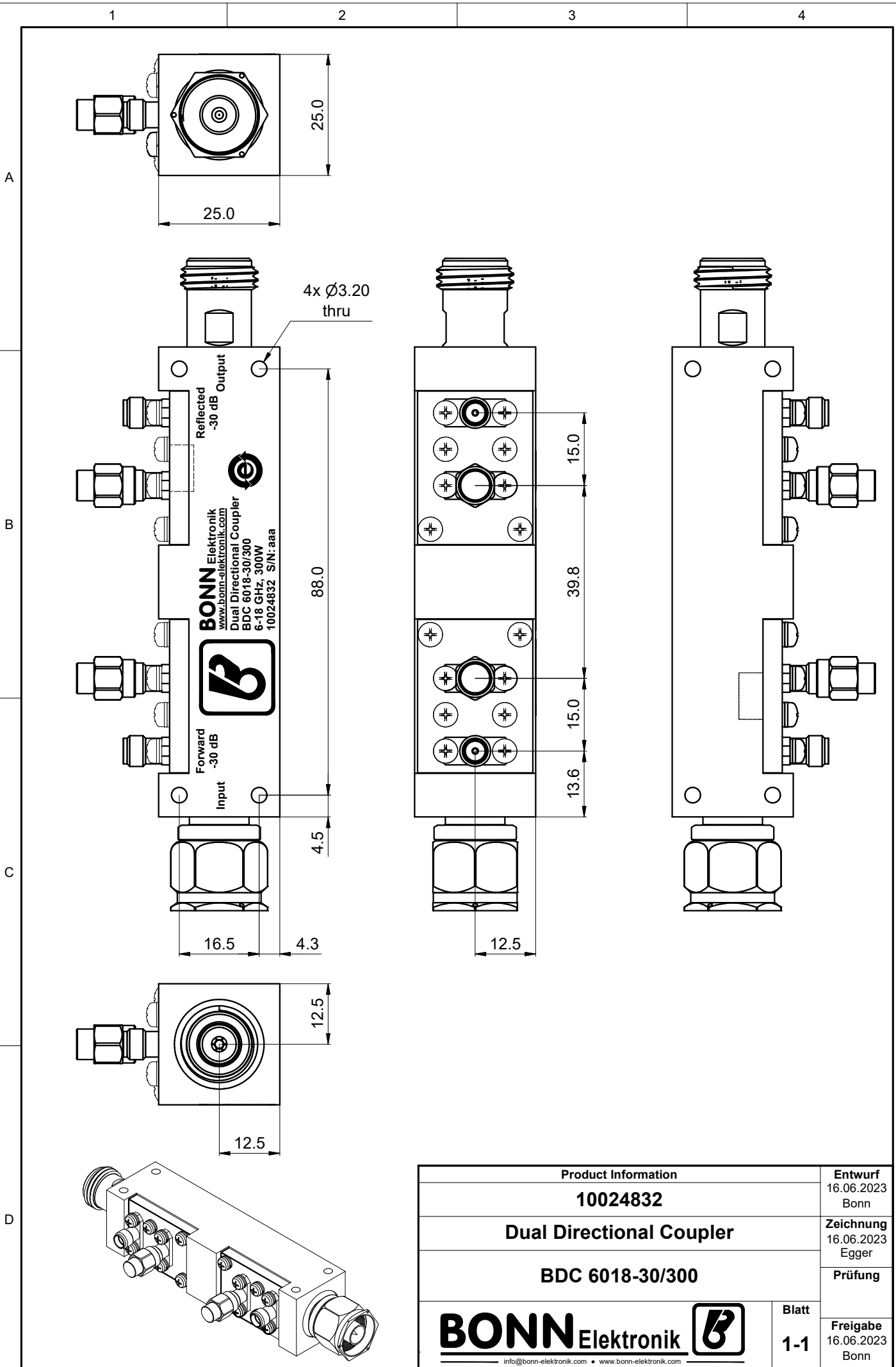
This document is the property of Bonn Elektronik GmbH. Reproduction and release without express permission is strictly prohibited. We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions in millimeters.



Product Information		Entwurf
10019997		10.02.2020 Bonn
Dual Directional Coupler		Zeichnung
BDC 6018-30/300		10.02.2020 Egger
BONN Elektronik 		Prüfung
Blatt		Freigabe
1-1		06.06.2024 Bonn

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		Entwurf 16.06.2023 Bonn
10024832		Zeichnung 16.06.2023 Egger
Dual Directional Coupler		Prüfung
BDC 6018-30/300		Blatt 1-1
 <small>info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com</small>		Freigabe 16.06.2023 Bonn