

BDC 9 kHz ... 400 MHz Directional Coupler

STANDARD MODELS

Model	Frequency Range X)	Power P _{min} W	Coupling X) dB	Insertion Loss max dB	Directivity min dB	VSWR max Main Line	Main Line Connector 1), 2)	Coupling Line Connector 3)
BDC 0140-40/500	9 kHz ... 400 MHz	500	40 ±1.5	0.5	20	1.3:1	N-f	SMA-f

S: Single directional coupler

Dimensions without connectors

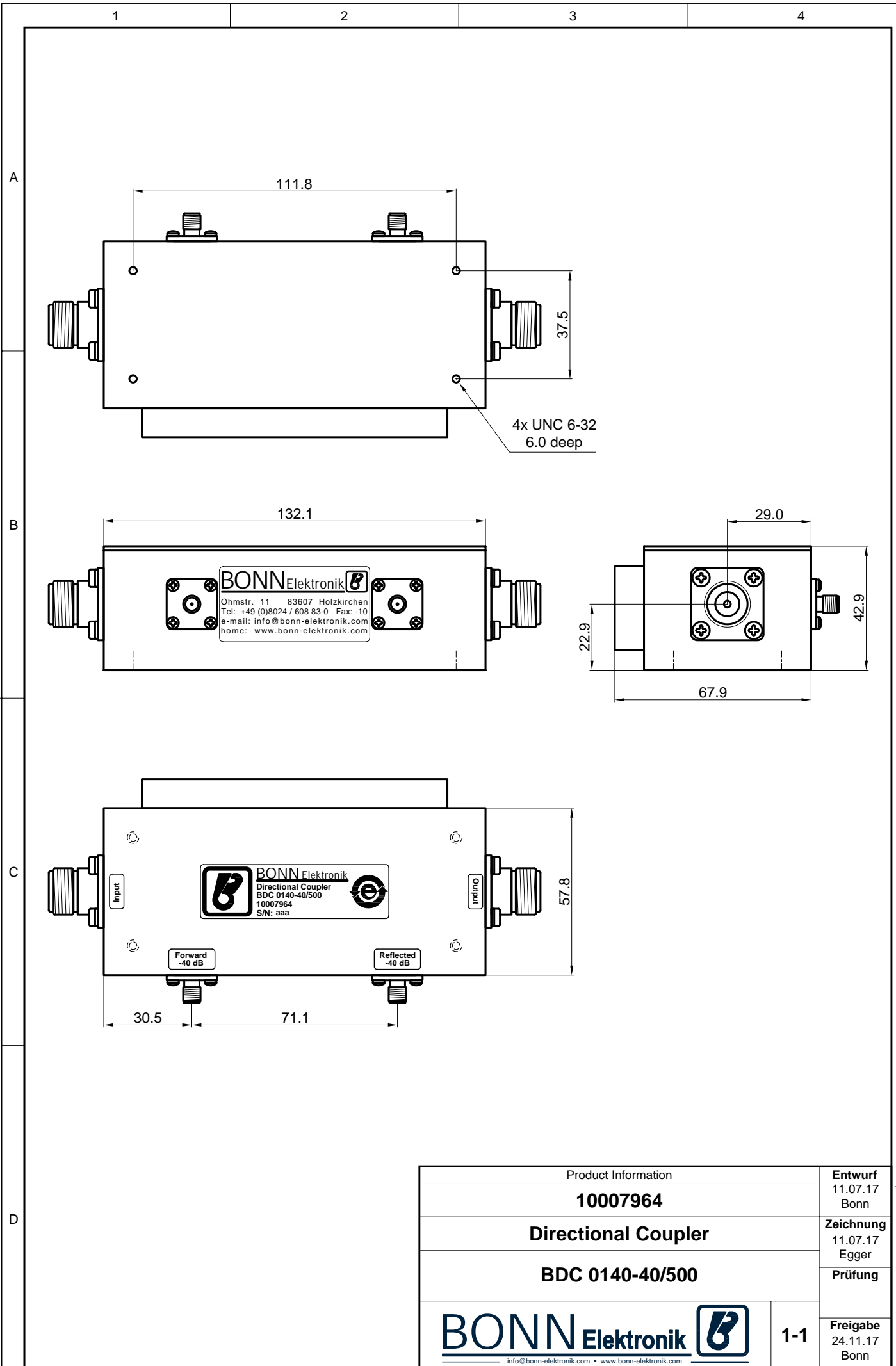
OPTIONS


1) male RF input connector

2) alternative main line connectors

3) N-f coupling connectors

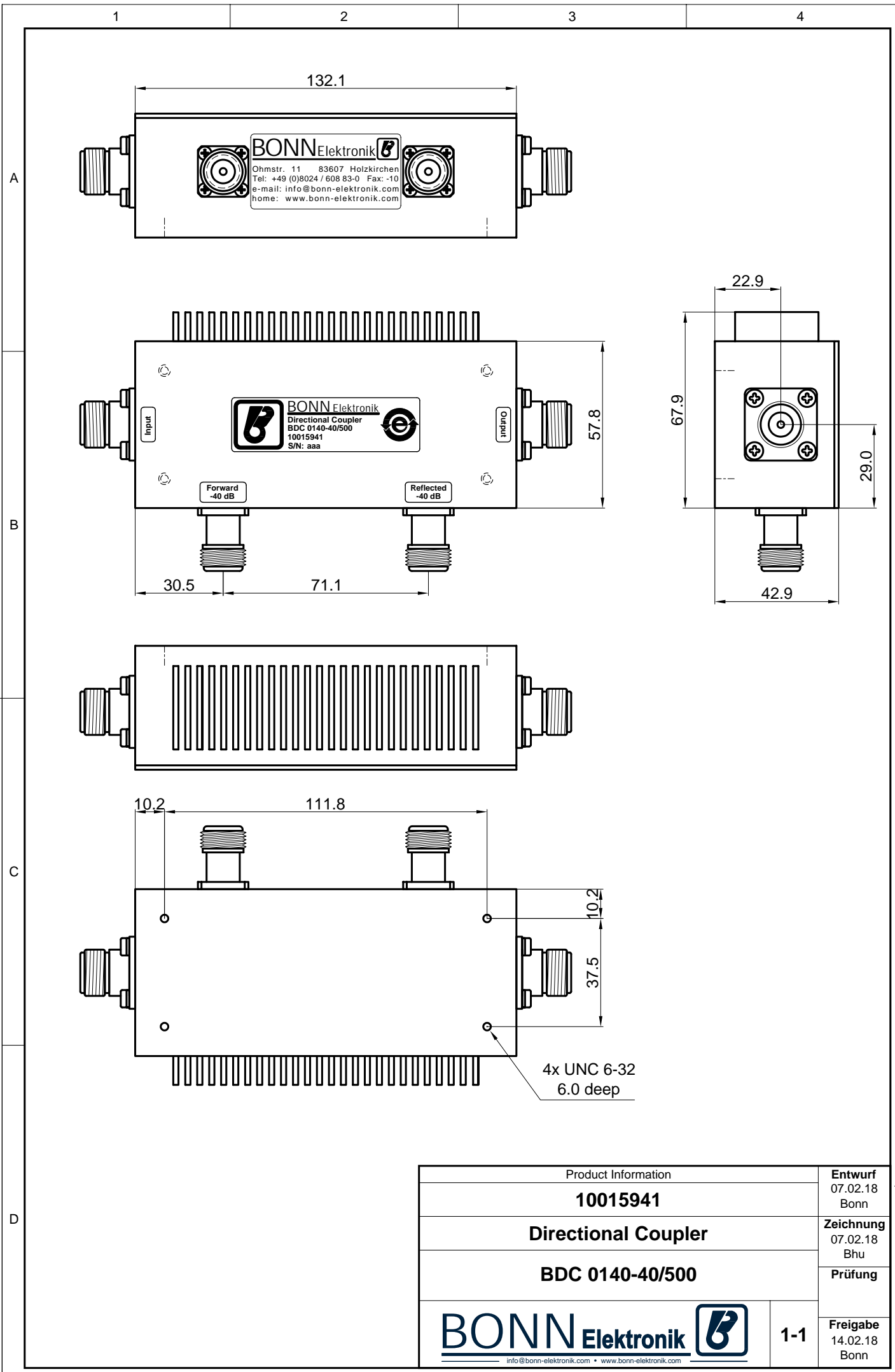
X) custom frequency range and custom coupling attenuation upon request



Product Information		Entwurf 11.07.17 Bonn
10007964		Zeichnung 11.07.17 Egger
Directional Coupler		Prüfung
BDC 0140-40/500		Freigabe 24.11.17 Bonn
		1-1
<small>info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com</small>		

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.

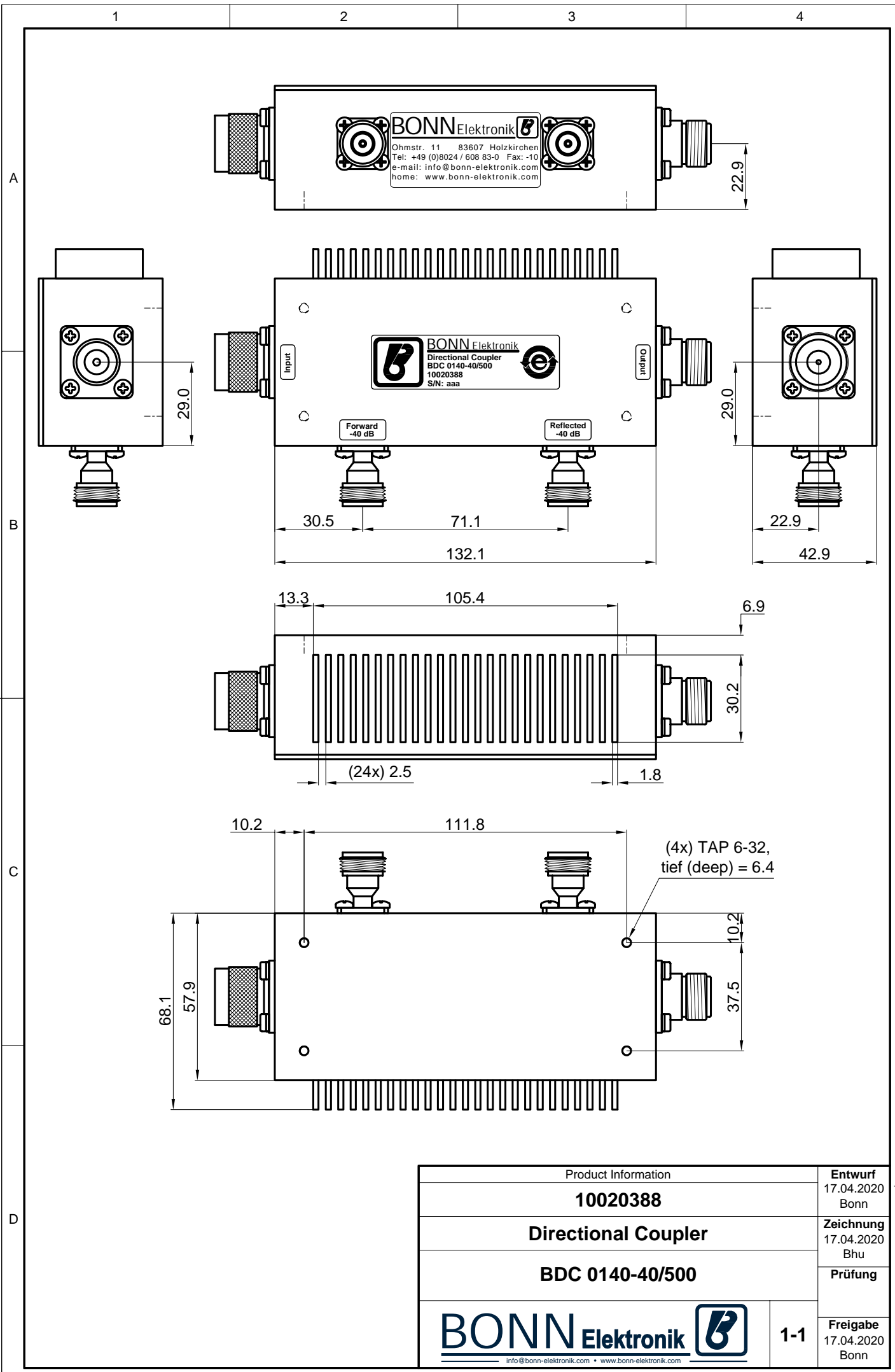
This document is the property of Bonn Elektronik GmbH.
 Reproduction and release without express permission is strictly prohibited.
 We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve
 technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions in millimeters.



Product Information		Entwurf 07.02.18 Bonn
10015941		Zeichnung 07.02.18 Bhu
Directional Coupler		Prüfung
BDC 0140-40/500		Freigabe 14.02.18 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.



Product Information		Entwurf 17.04.2020 Bonn
10020388		Zeichnung 17.04.2020 Bhu
Directional Coupler		Prüfung
BDC 0140-40/500		Freigabe 17.04.2020 Bonn
		1-1

