

BDC 9 kHz ... 1000 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 0100-40/200	9 kHz ... 1000 MHz	200	40 ±1.5	0.6	20	1.3:1	N-f	SMA-f

S: Single directional coupler

Dimensions without connectors

OPTIONS

1) male RF input connector

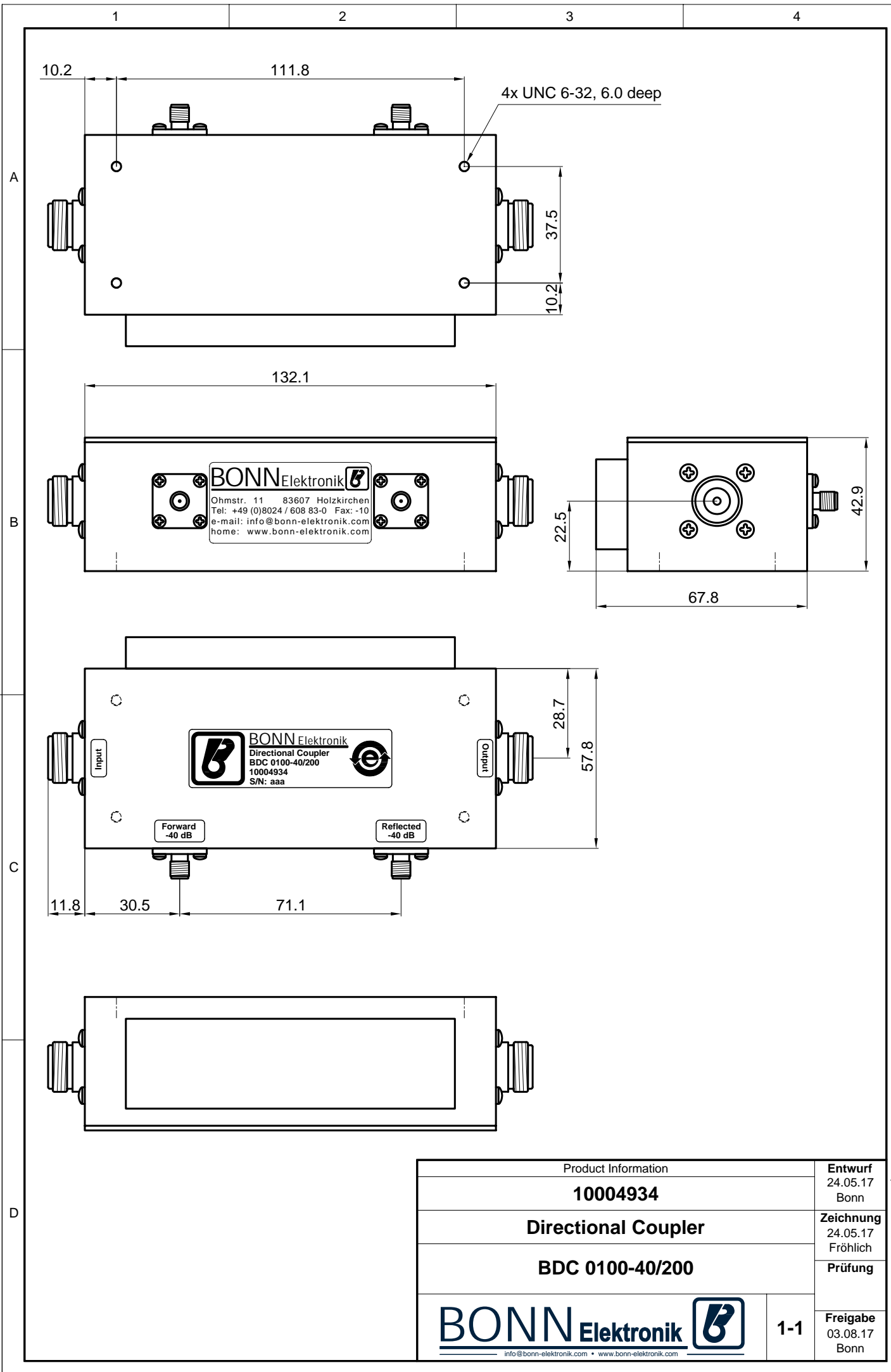
2) alternative main line connectors

3) N-f coupling connectors

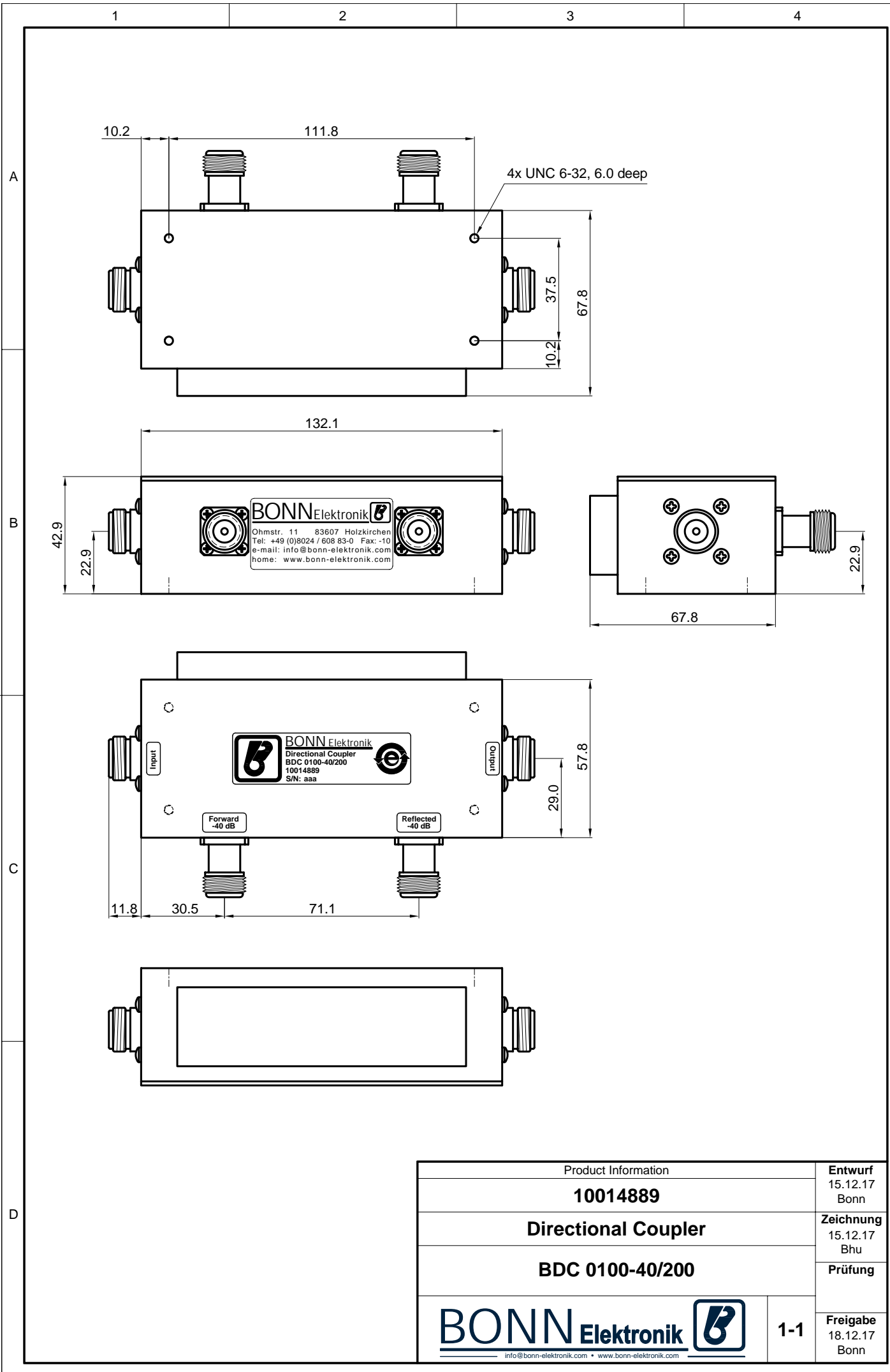
X) custom frequency range and custom coupling attenuation upon request


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.



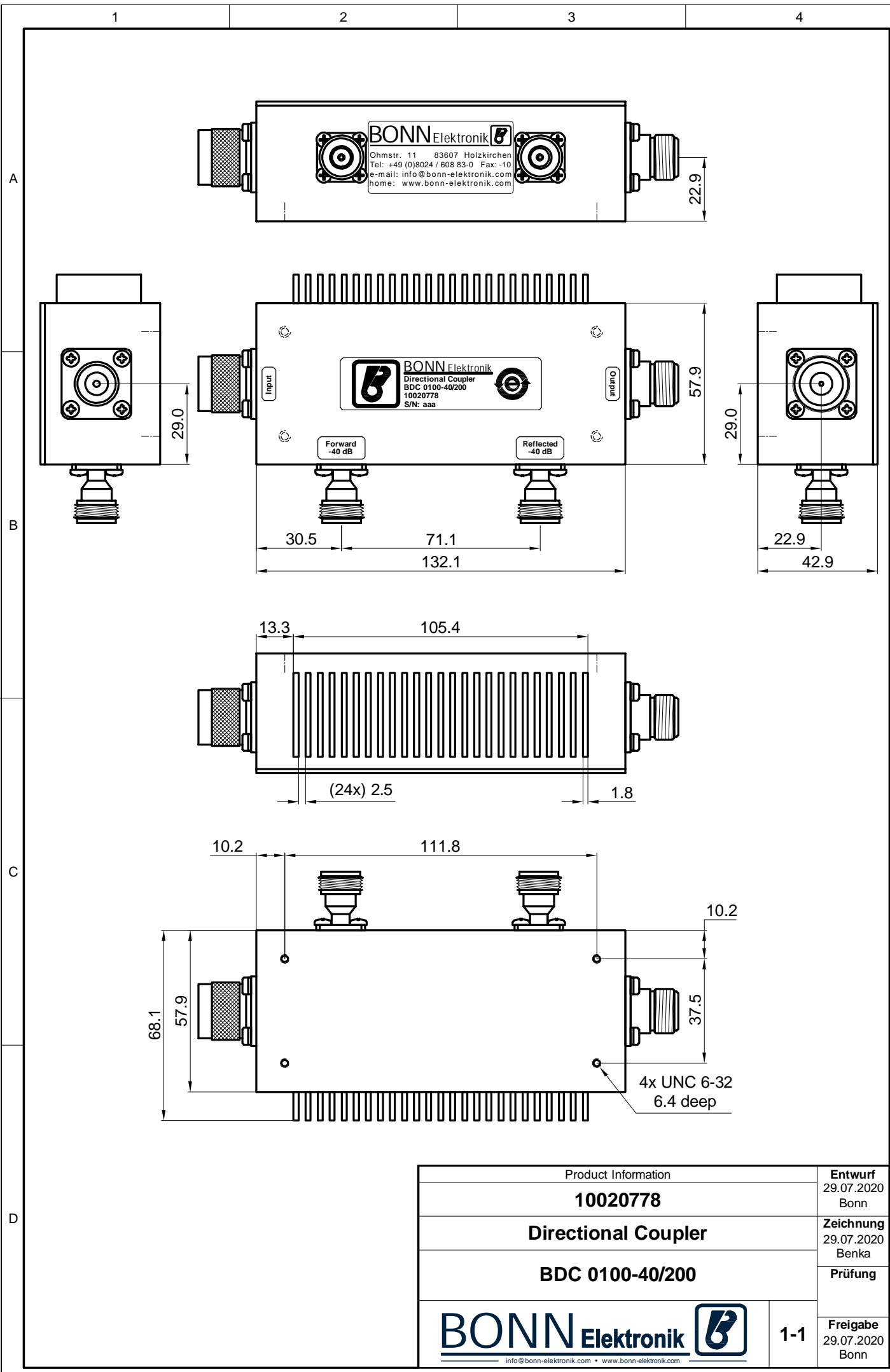
Product Information		Entwurf 24.05.17 Bonn
10004934		
Directional Coupler		Zeichnung 24.05.17 Fröhlich
BDC 0100-40/200		Prüfung
		Freigabe 03.08.17 Bonn
1-1		



Product Information		Entwurf 15.12.17 Bonn
10014889		Zeichnung 15.12.17 Bhu
Directional Coupler		Prüfung
BDC 0100-40/200		Freigabe 18.12.17 Bonn
BONN Elektronik 		1-1
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		Entwurf 29.07.2020 Bonn
10020778		
Directional Coupler		Zeichnung 29.07.2020 Benka
BDC 0100-40/200		
BONN Elektronik 		Prüfung
1-1		Freigabe 29.07.2020 Bonn

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten Observe copyright indication DIN ISO 16016 ISO - Projection