

BDC 9 kHz ... 250 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 0125-50/2000	9 kHz ... 250 MHz	2000	50 ±2	0.15	20	1.15:1	N-f	SMA-f

S: Single directional coupler

Dimensions without connectors

OPTIONS

1) male RF input connector

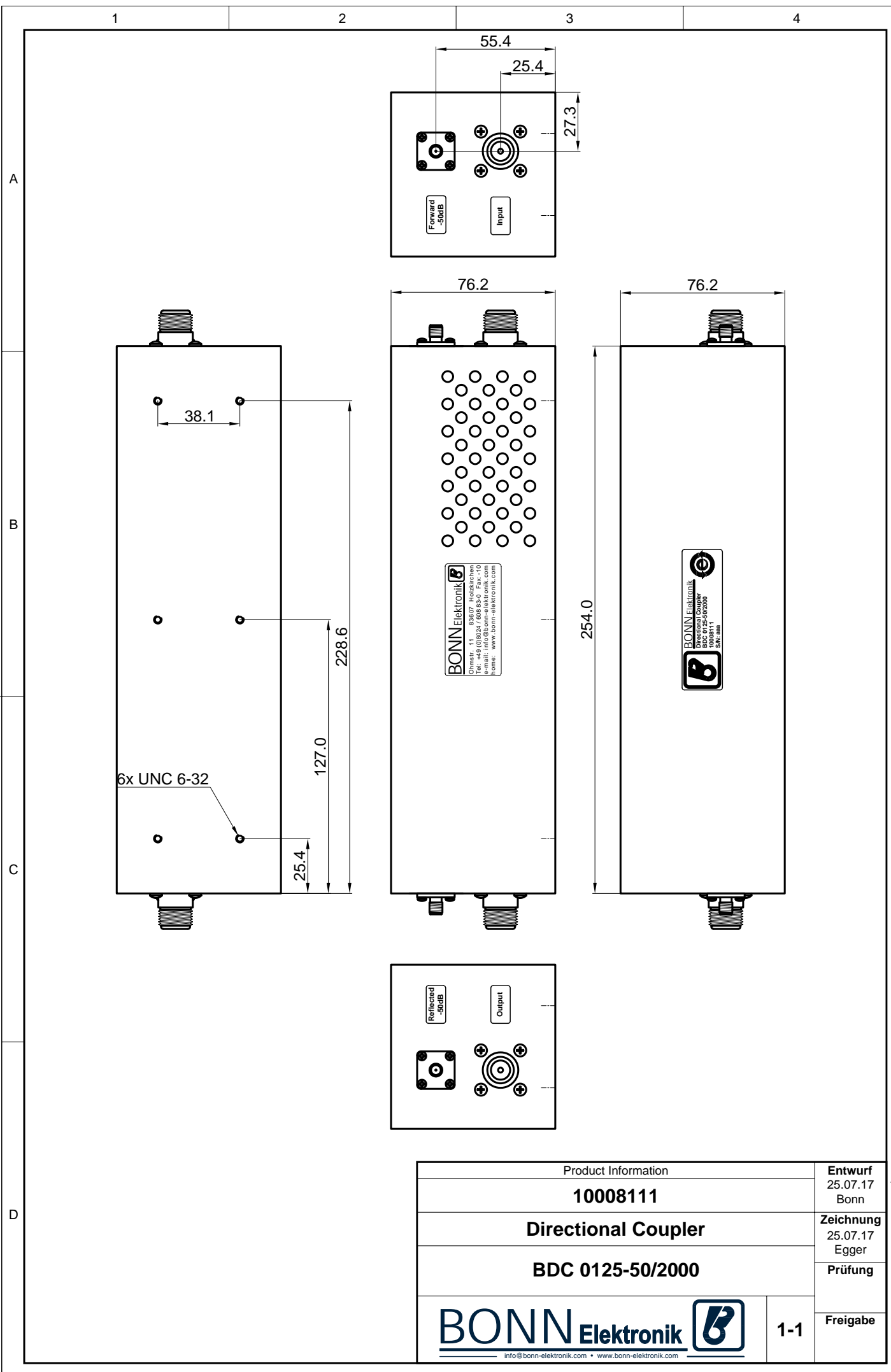
2) alternative main line connectors


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 in Millimetern.

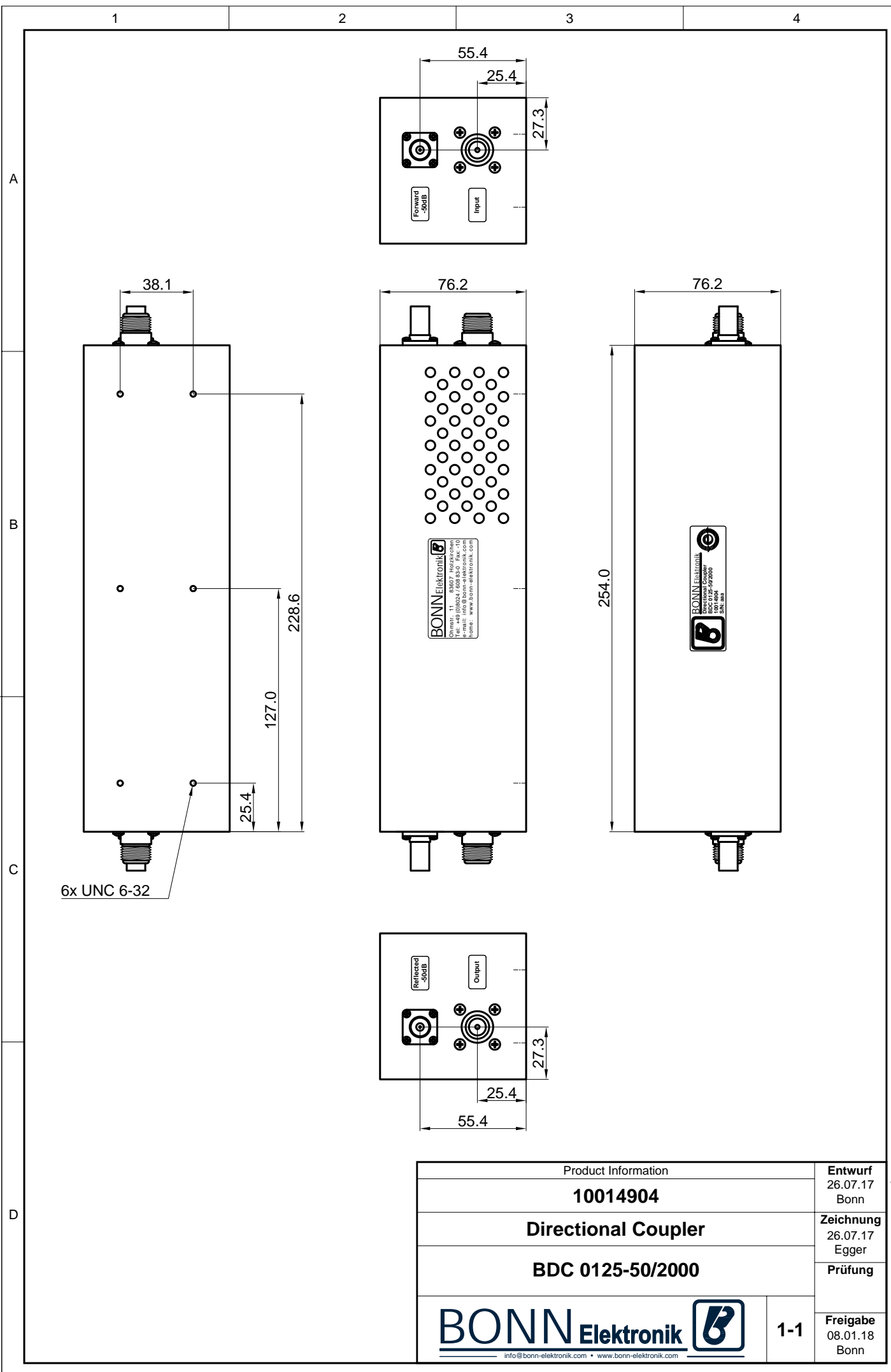
This document is the property of Bonn Elektronik GmbH. Reproduction and release without express permission is strictly prohibited. We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions in millimeters.




Product Information		Entwurf 25.07.17 Bonn
1000811		Zeichnung 25.07.17 Egger
Directional Coupler		Prüfung
BDC 0125-50/2000		Freigabe
 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.

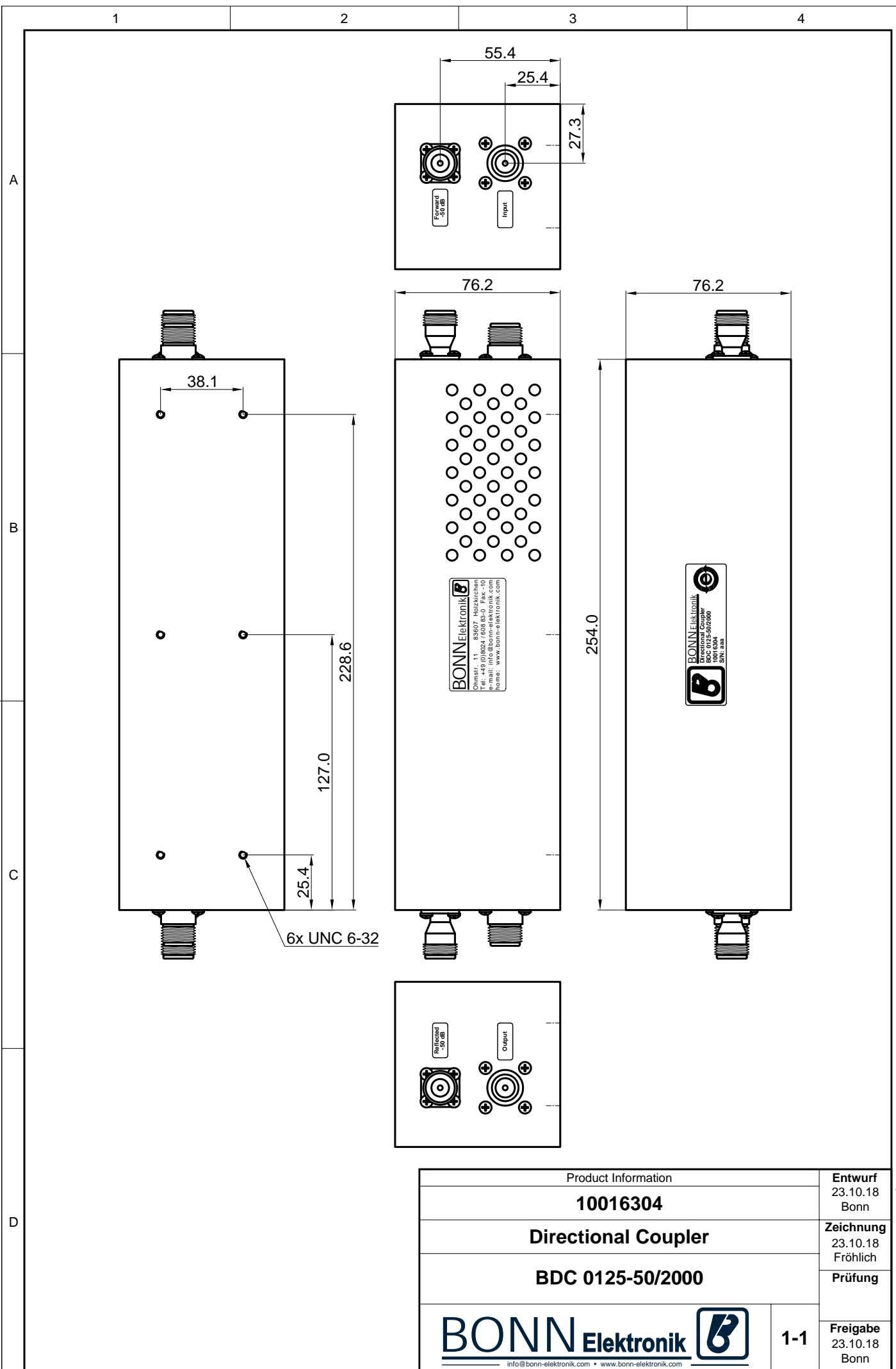
This document is the property of Bonn Elektronik GmbH. Reproduction and release without express permission is strictly prohibited. We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions in millimeters.




Product Information		Entwurf 26.07.17 Bonn
10014904		Zeichnung 26.07.17 Egger
Directional Coupler		Prüfung
BDC 0125-50/2000		Freigabe 08.01.18 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 Millimetern.

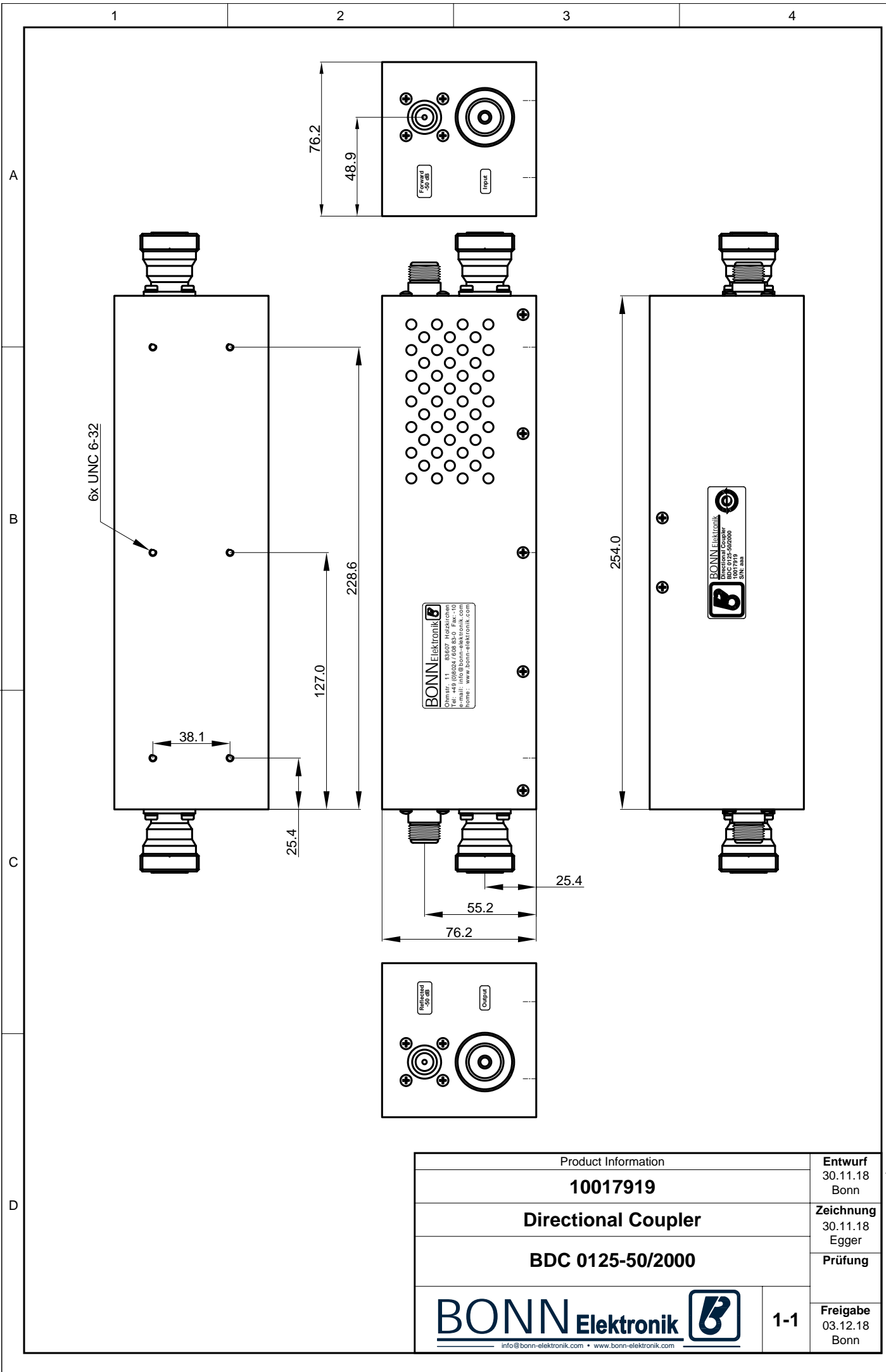
This document is the property of Bonn Elektronik GmbH. Reproduction and release without express permission is strictly prohibited. We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions in millimeters.




Product Information		Entwurf 23.10.18 Bonn
10016304		Zeichnung 23.10.18 Fröhlich
Directional Coupler		Prüfung
BDC 0125-50/2000		Freigabe 23.10.18 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 Millimetern.

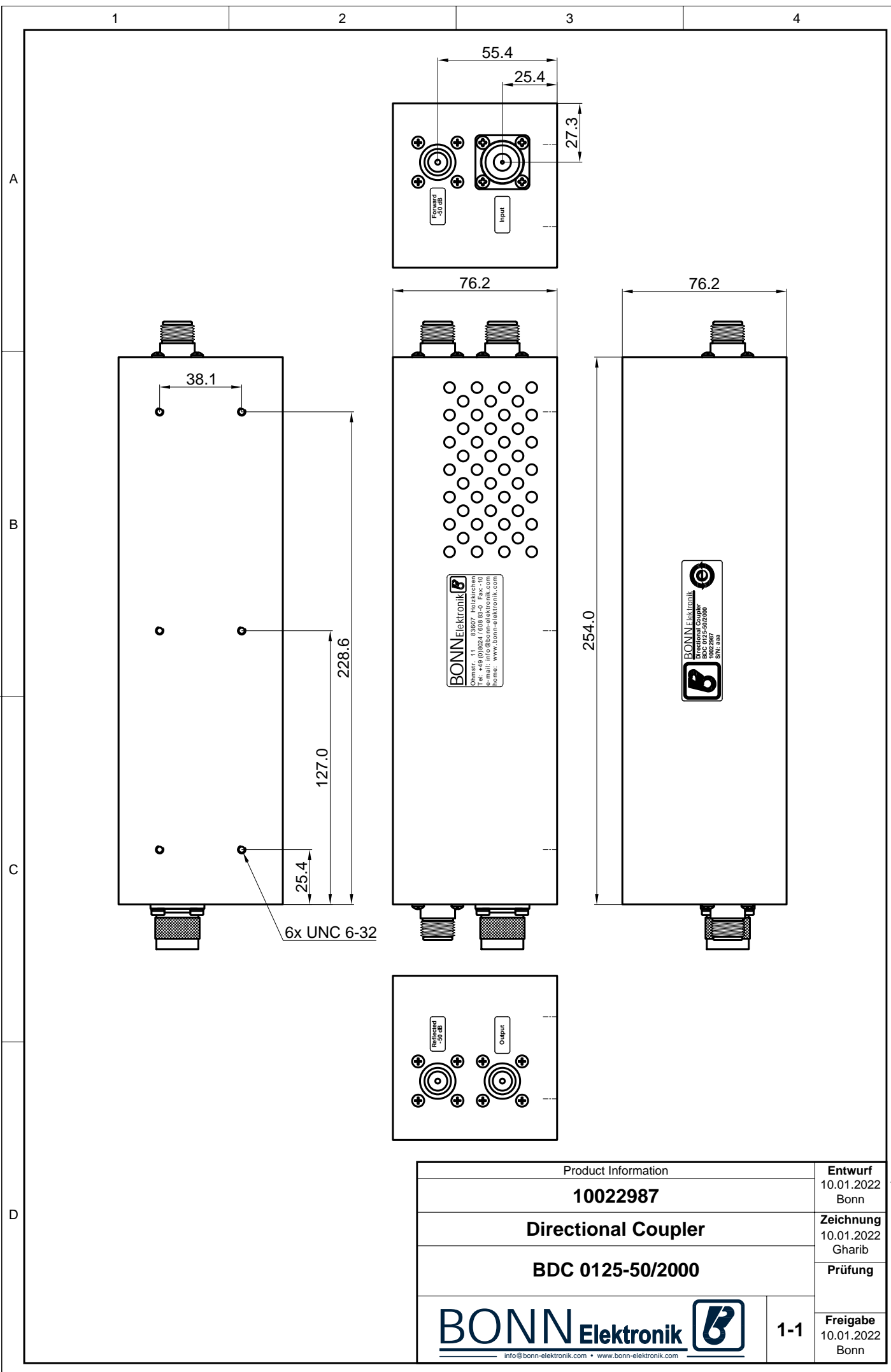
This document is the property of Bonn Elektronik GmbH. Reproduction and release without express permission is strictly prohibited. We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions in millimeters.



Product Information		Entwurf 30.11.18 Bonn
10017919		Zeichnung 30.11.18 Egger
Directional Coupler		Prüfung
BDC 0125-50/2000		Freigabe 03.12.18 Bonn
		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 Millimetern.

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 10.01.2022 Bonn
10022987		Zeichnung 10.01.2022 Gharib
Directional Coupler		Prüfung
BDC 0125-50/2000		Freigabe 10.01.2022 Bonn
BONN Elektronik 		1-1
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		