

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 0125-50/3000	9 kHz ... 250 MHz	3000	50 ±1.5	0.15	20	1.2:1	7-16-f	SMA-f

S: Single directional coupler

Dimensions without connectors

OPTIONS

1) male RF input connector

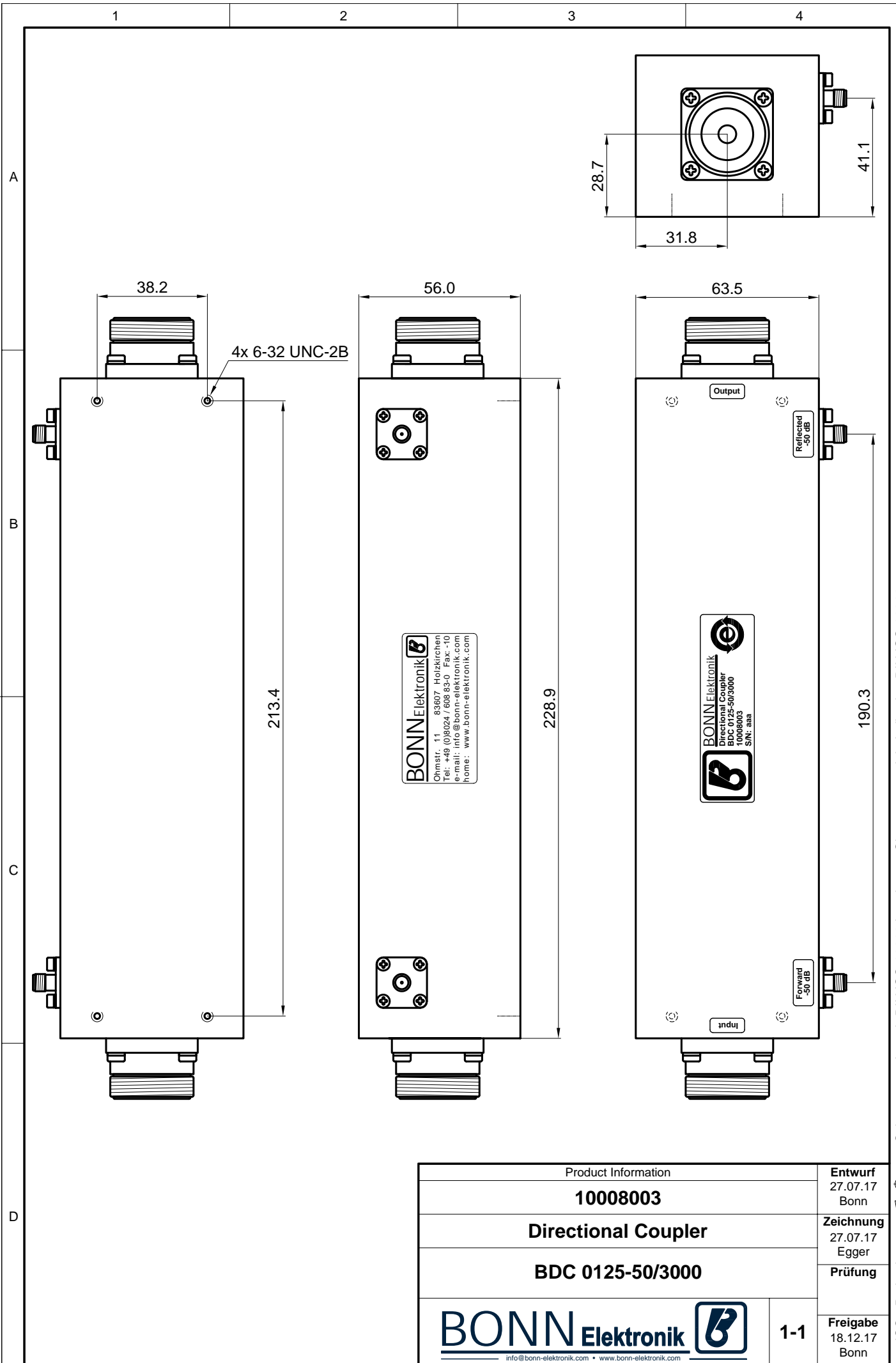
2) alternative main line connectors


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.

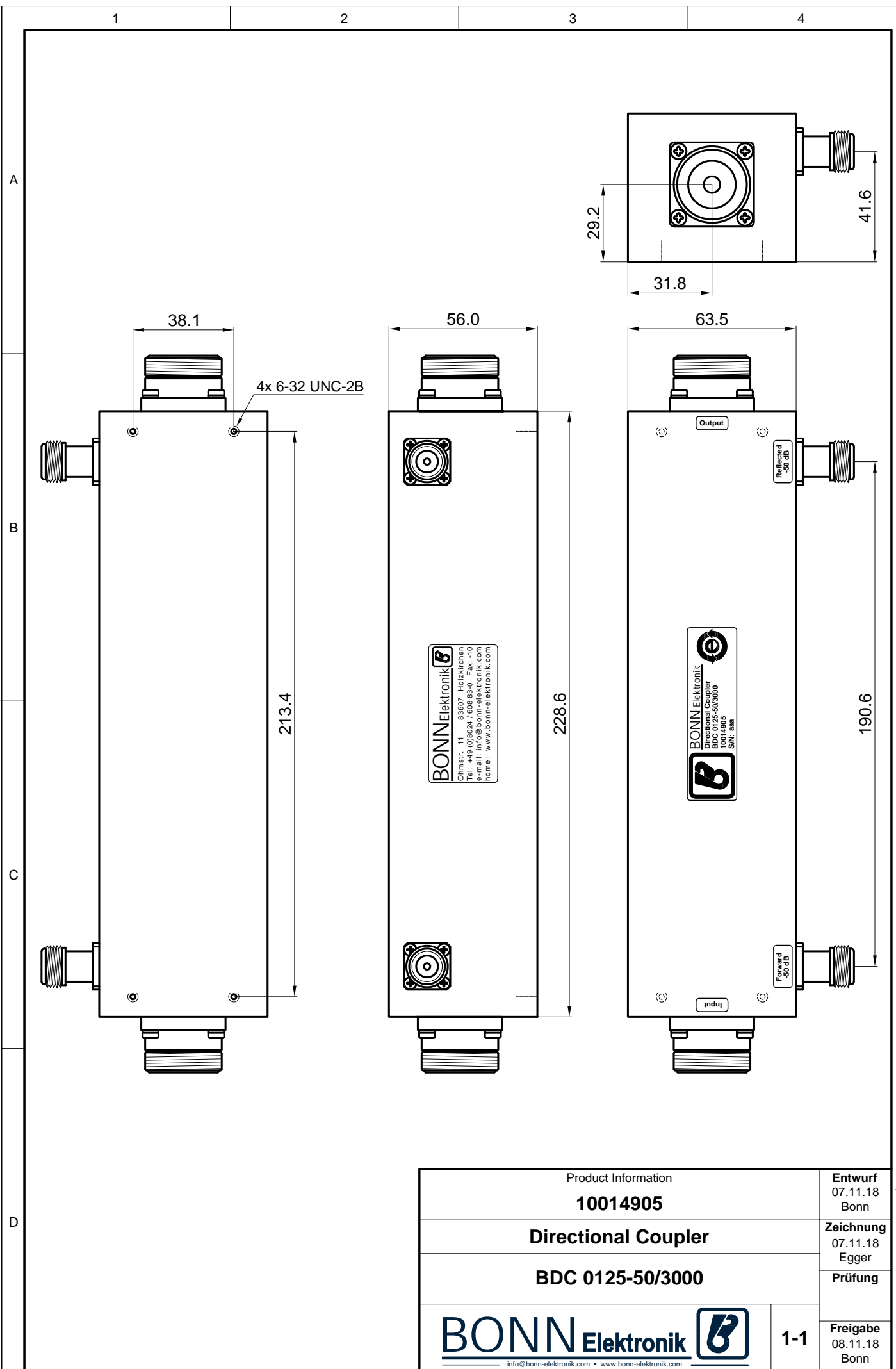
This document is the property of Bonn Elektronik GmbH. Reproduction and release without express permission is strictly prohibited. We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions in millimeters.




Product Information		Entwurf 27.07.17 Bonn
10008003		Zeichnung 27.07.17 Egger
Directional Coupler		Prüfung
BDC 0125-50/3000		Freigabe 18.12.17 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 Millimetern.

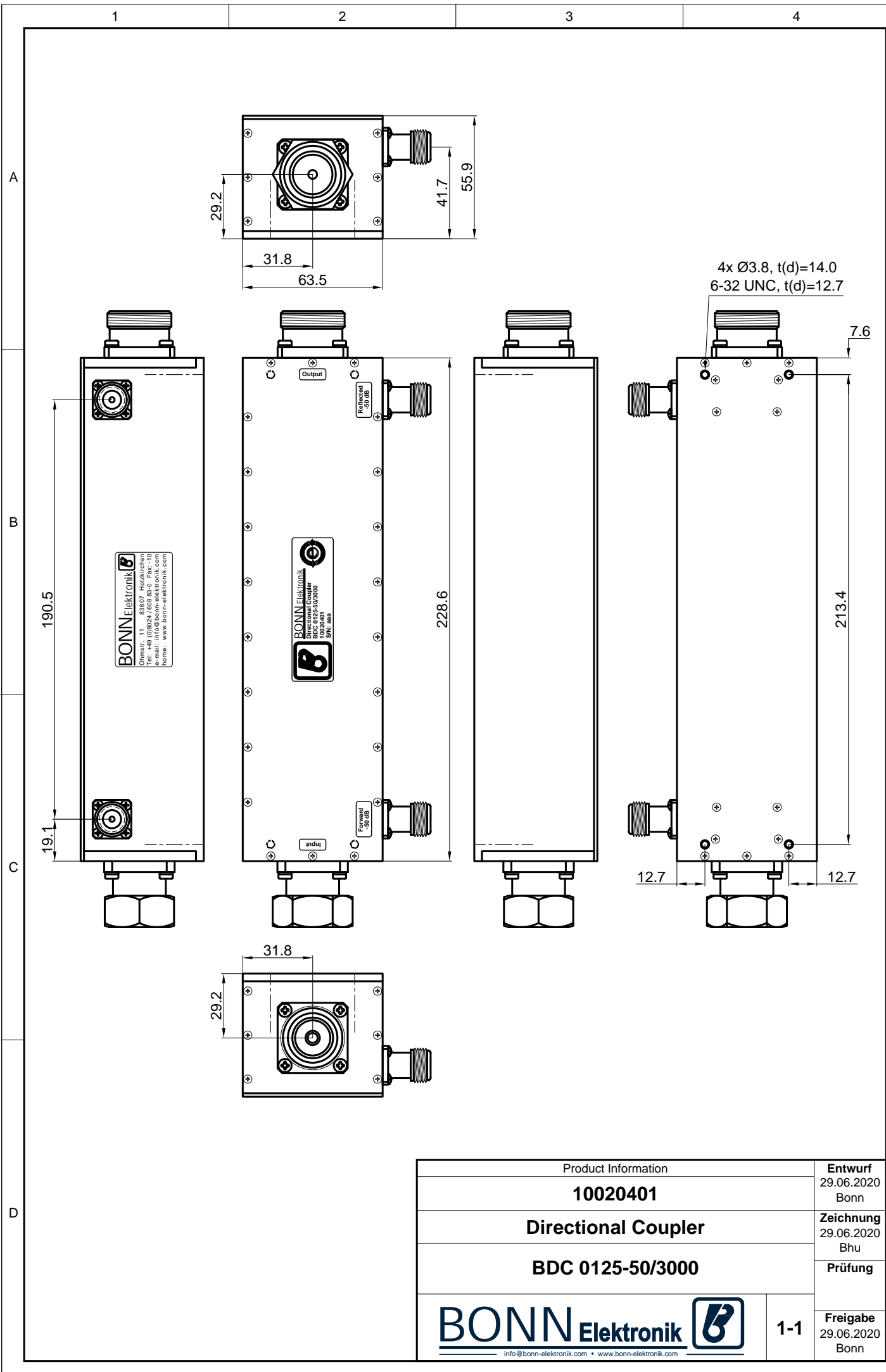
This document is the property of Bonn Elektronik GmbH. Reproduction and release without express permission is strictly prohibited. We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions in millimeters.



Product Information		Entwurf 07.11.18 Bonn
10014905		Zeichnung 07.11.18 Egger
Directional Coupler		Prüfung
BDC 0125-50/3000		Freigabe 08.11.18 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 29.06.2020 Bonn
10020401		Zeichnung 29.06.2020 Bhu
Directional Coupler		Prüfung
BDC 0125-50/3000		Freigabe 29.06.2020 Bonn
		1-1
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		ISO - Projection

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