

STANDARD MODELS

Model	Frequency Range X)	Coupling X) dB	Power Pmin W	Insertion Loss max dB	Directivity min dB	VSWR max Main Line	Main Line Connector 1), 2)	Coupling Line Connector 3)
BDC 0810-60/2500	80 ... 1000 MHz	60 ±1.5	2500	0.1	20	1.3:1	7-16-f	SMA-f

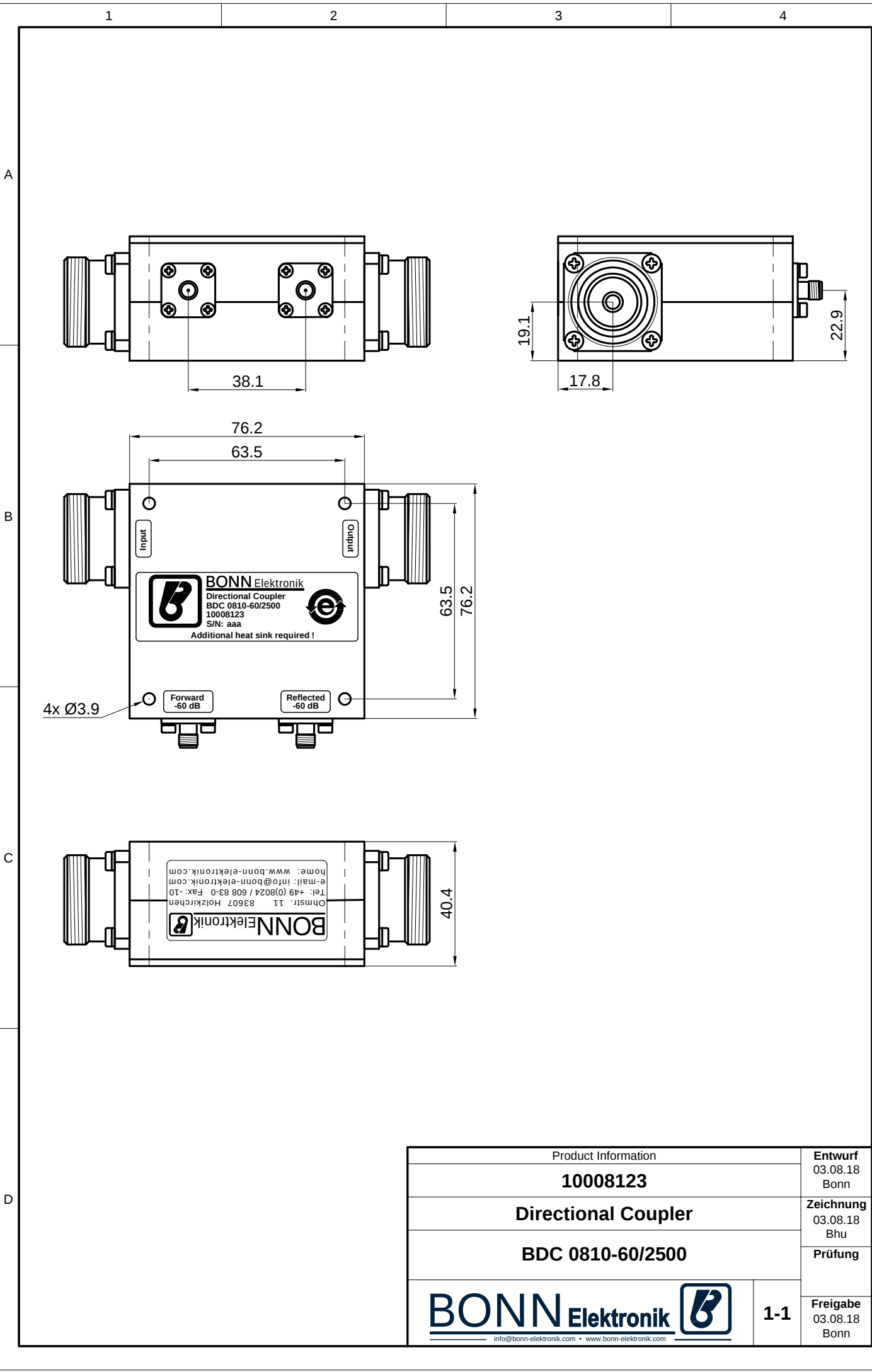
S: Single directional coupler

OPTIONS

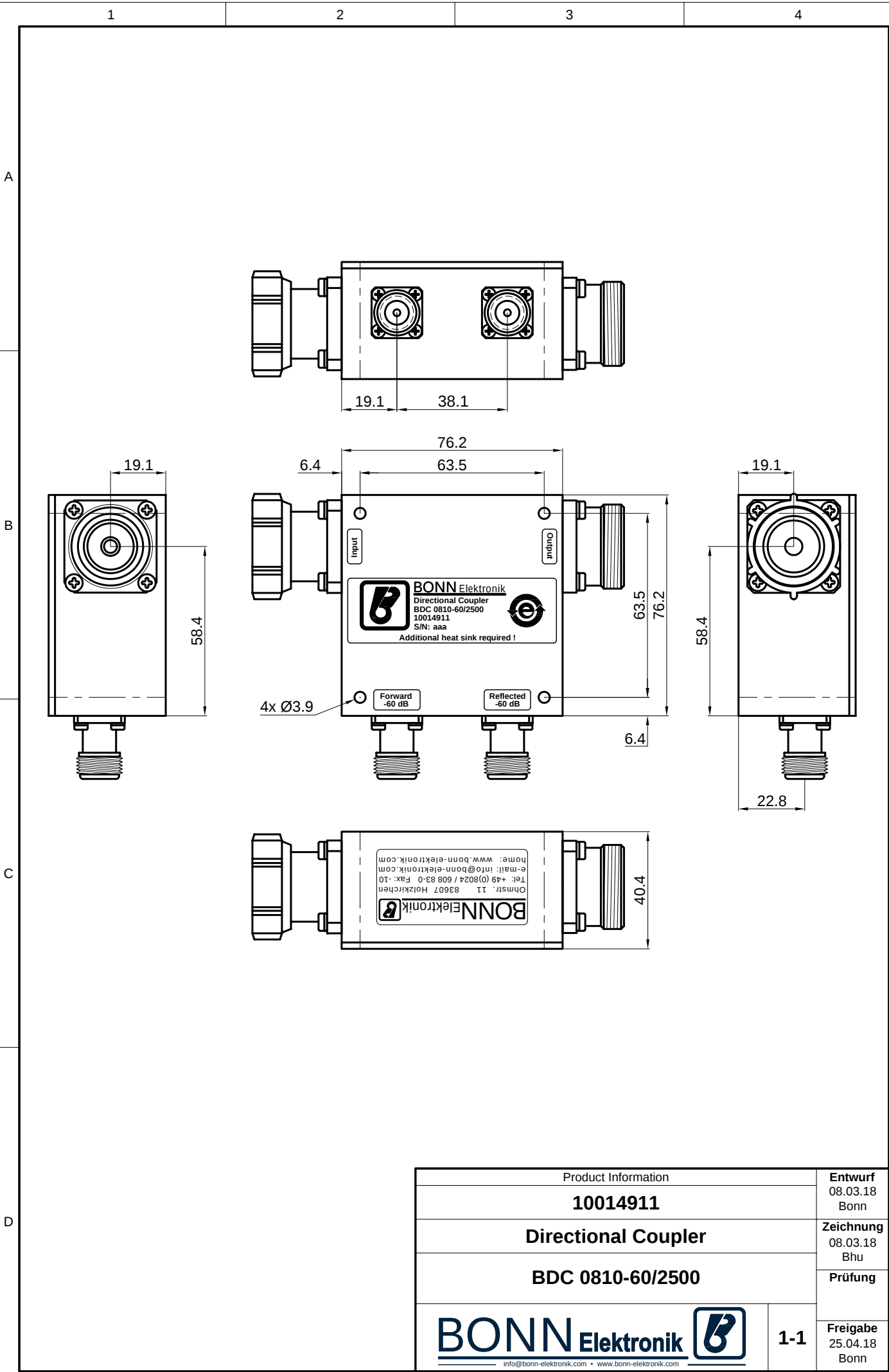
- 1) Male RF input connector
- 2) Alternative main line connectors
- 3) N-f coupling connectors
- X) Custom frequency range and custom coupling attenuation upon request

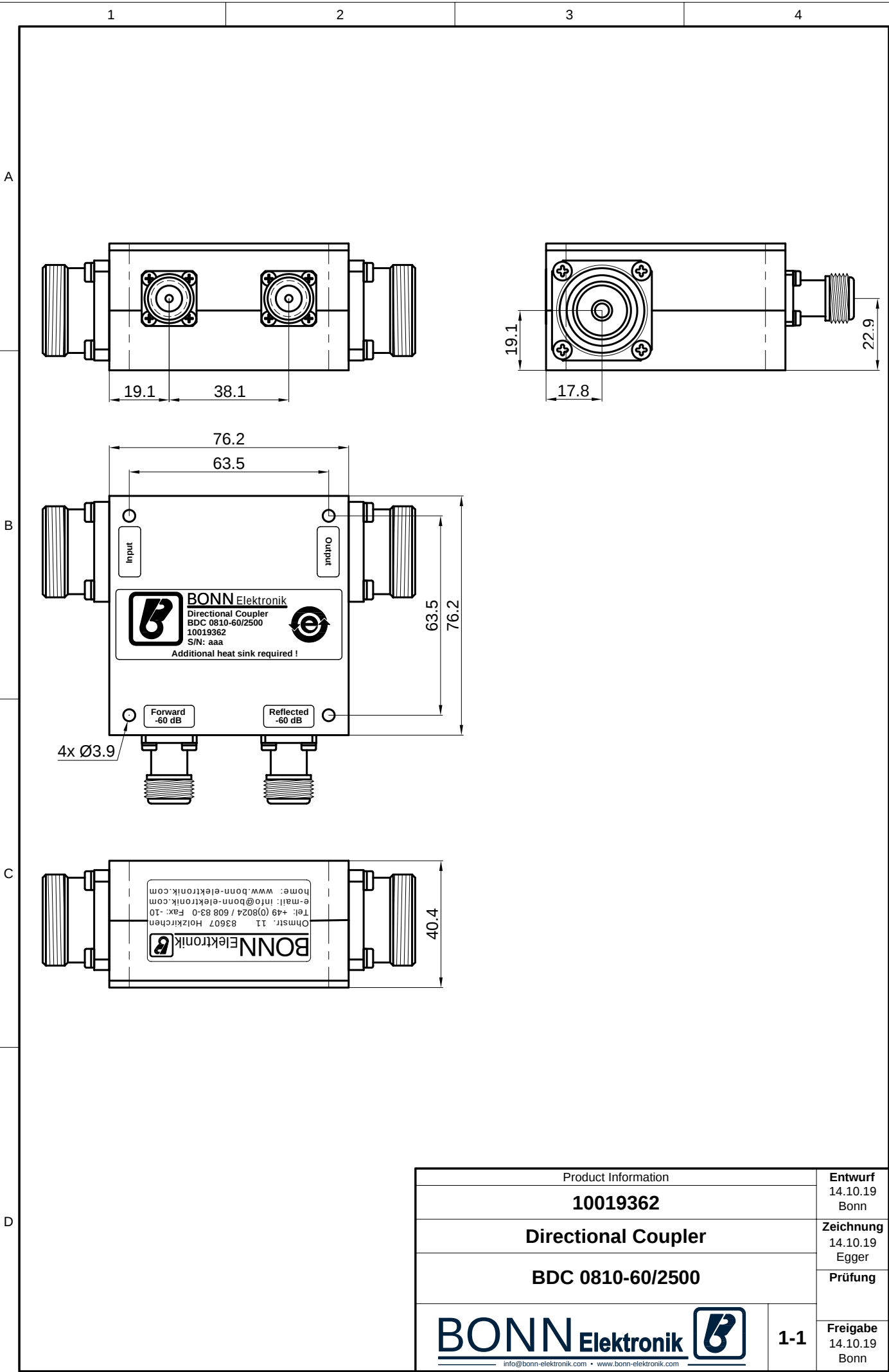
This document is the property of Bonn Elektronik GmbH. Reproduction and release without express permission is strictly prohibited. We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions millimeters.

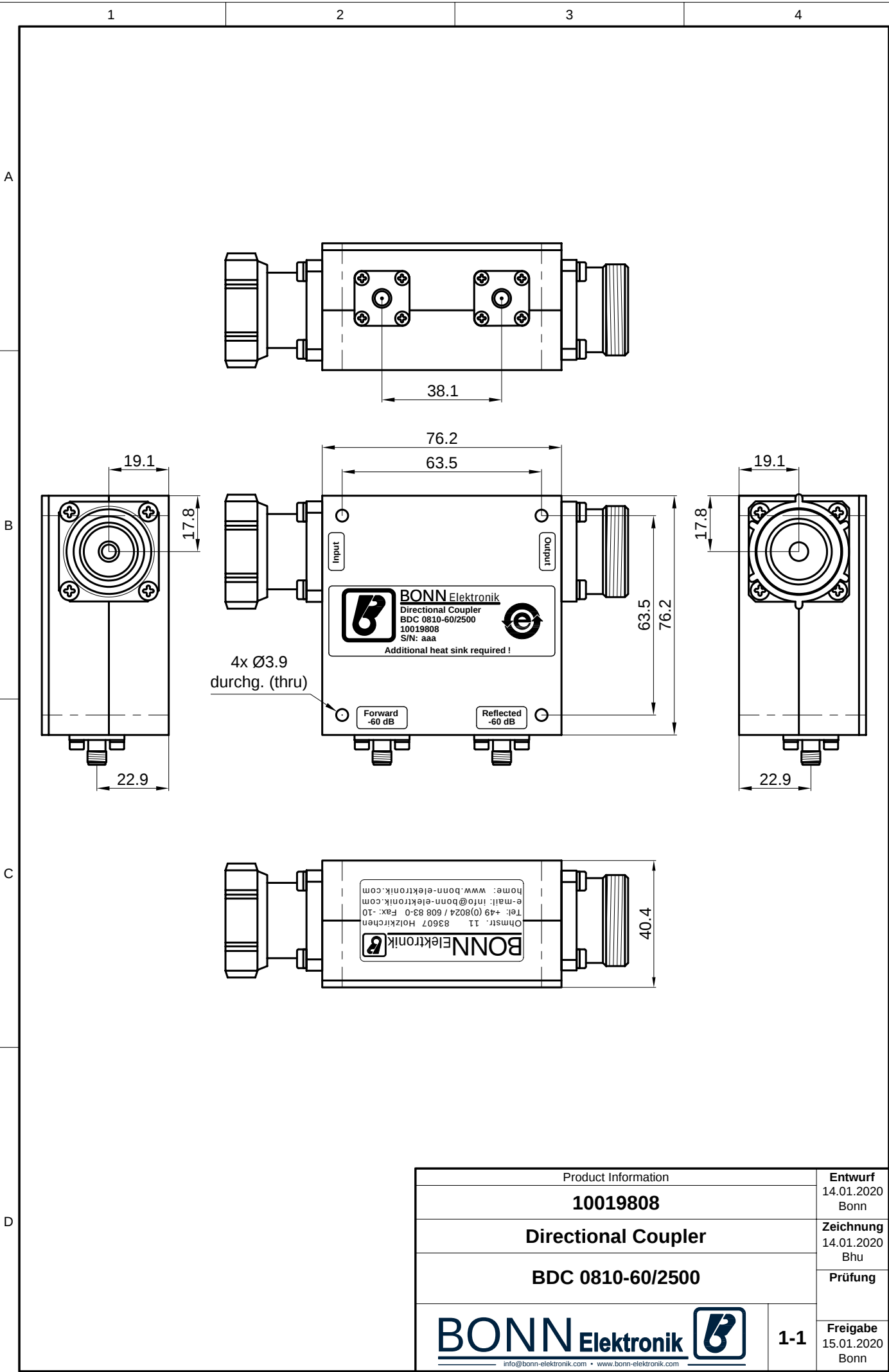
Dieses Dokument ist Eigentum der Firma Bonn Elektronik GmbH. Vervielfältigung und Veröffentlichung ohne ausdrückliche Genehmigung ist untersagt. Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts können ohne Vorankündigungen vorgenommen werden. Wenn nichts anders angegeben alle Maße Millimeter.



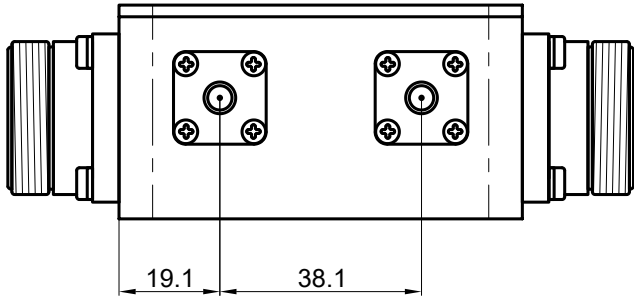
Product Information		Entwurf
10008123		03.08.18 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0810-60/2500		03.08.18 Bhu
BONN Elektronik  info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Prüfung
		Freigabe
1-1		03.08.18 Bonn



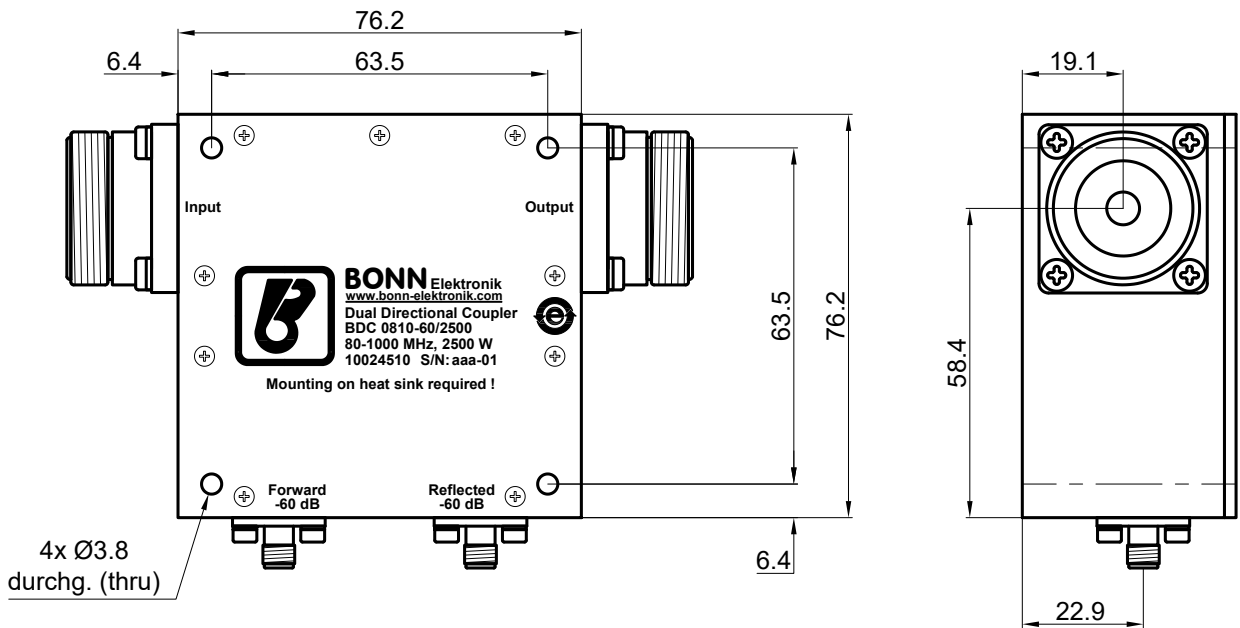




A



B



C



D

Product Information		Entwurf
10024510		07.02.2023 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung 07.02.2023 Gharib
BDC 0810-60/2500		Prüfung
BONN Elektronik 		Blatt 1-1
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Freigabe 07.02.2023 Bonn