

STANDARD MODELS

Model	Frequency Range X)	Coupling X) dB	Power P _{min} W	Insertion Loss max dB	Directivity min dB	VSWR max Main Line	Main Line Connector 1), 2)	Coupling Line Connector 3)
BDC 4018-20/50S	4 ... 18 GHz	20 ±1.5	50	0.6	12	1.4:1	SMA-f	SMA-f

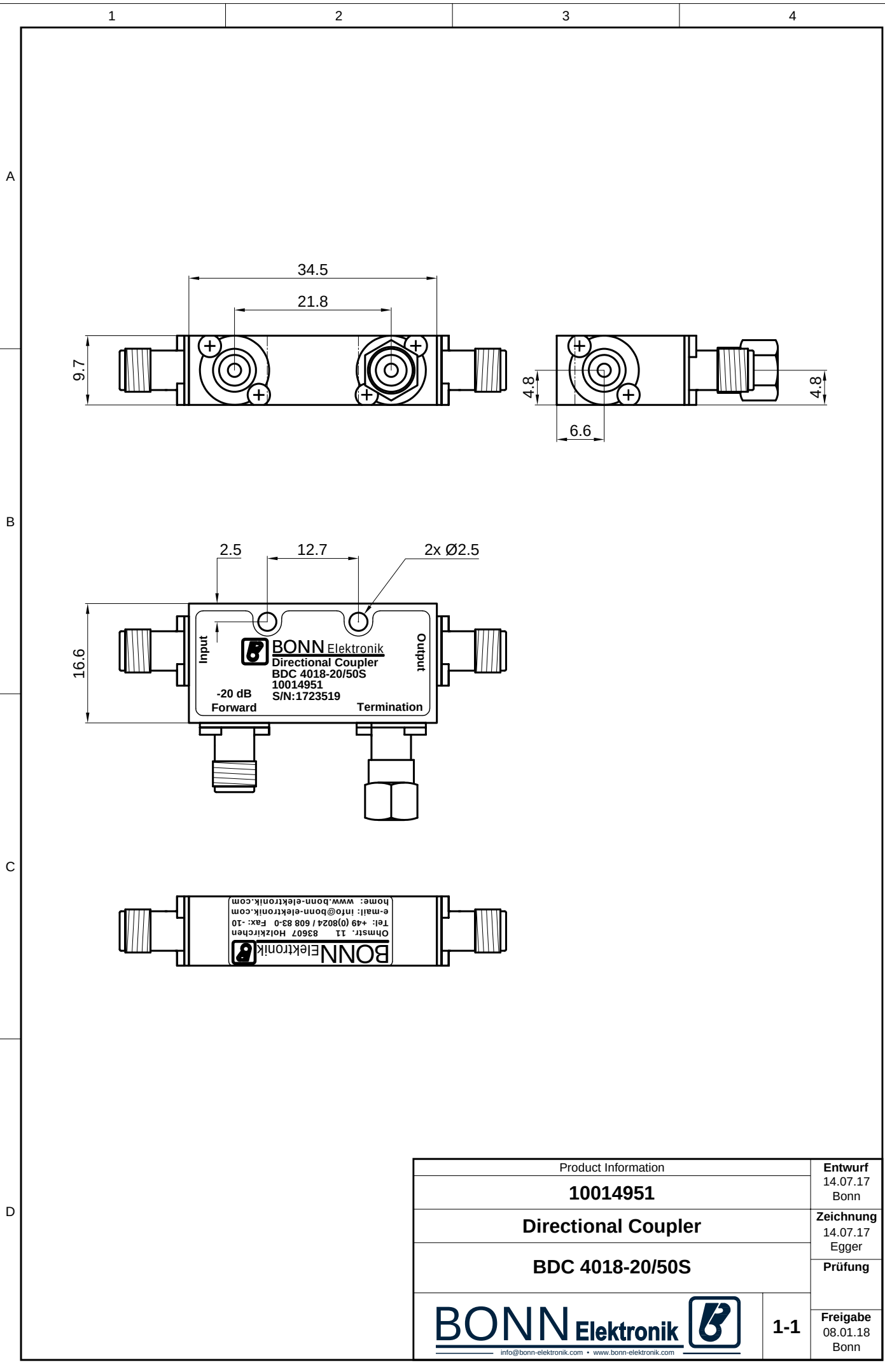
S: Single directional coupler

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

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
10014951		14.07.17 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 4018-20/50S		14.07.17 Egger
BONN Elektronik  info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Prüfung
		Freigabe
1-1		08.01.18 Bonn

A

B

C

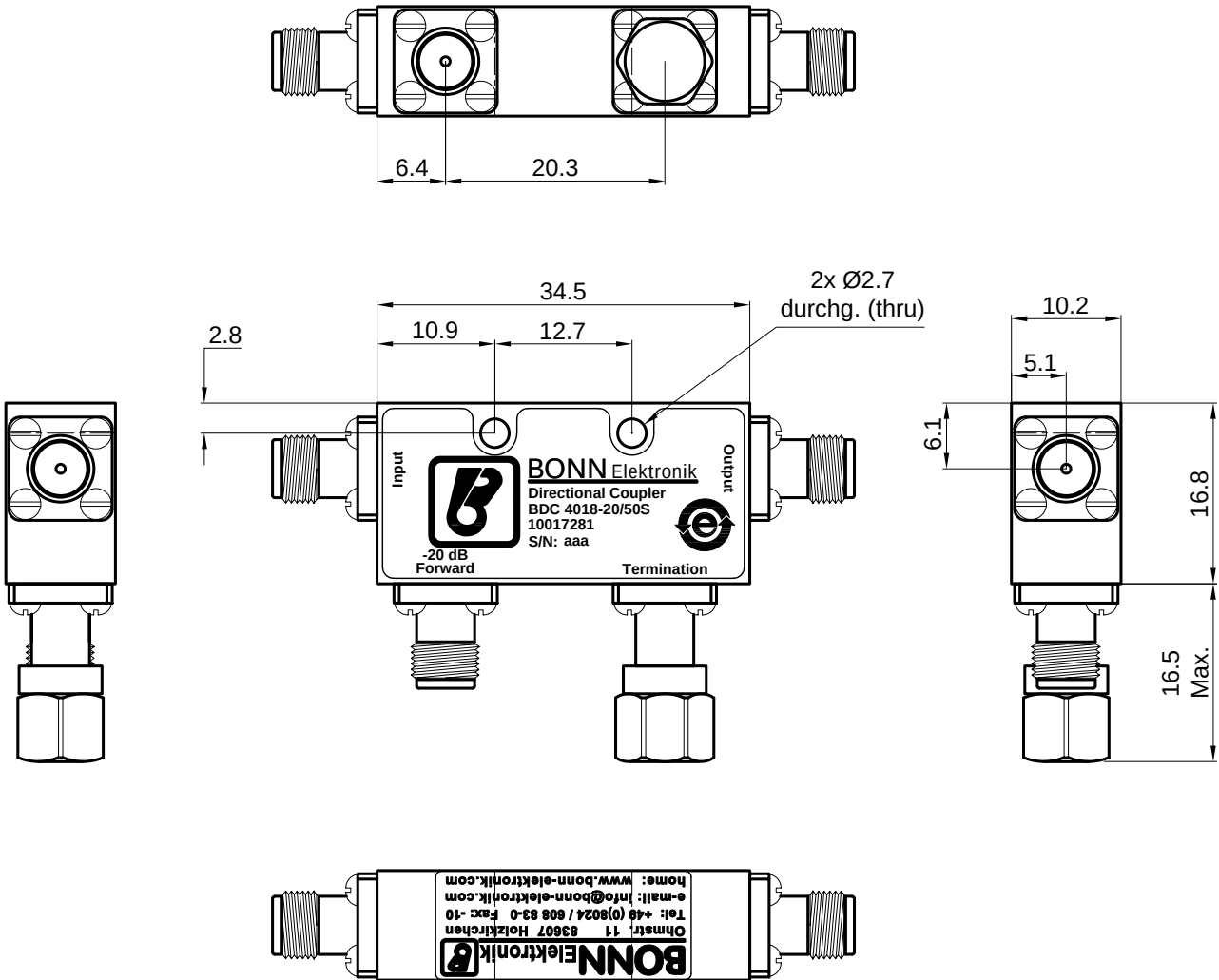
D

1

2

3

4



Product Information		Entwurf
10017281		12.07.18 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 4018-20/50S		12.07.18 Bhu
BONN Elektronik  info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Prüfung
		Freigabe
1-1		17.07.18 Bonn