

BDC 2 ... 18 GHz 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 2018-30/20S	2 ... 18 GHz	20	30 ±1.1	0.7	15	1.4:1	SMA-f	SMA-f

S: Single directional coupler

Dimensions without connectors

OPTIONS

1) male RF input connector

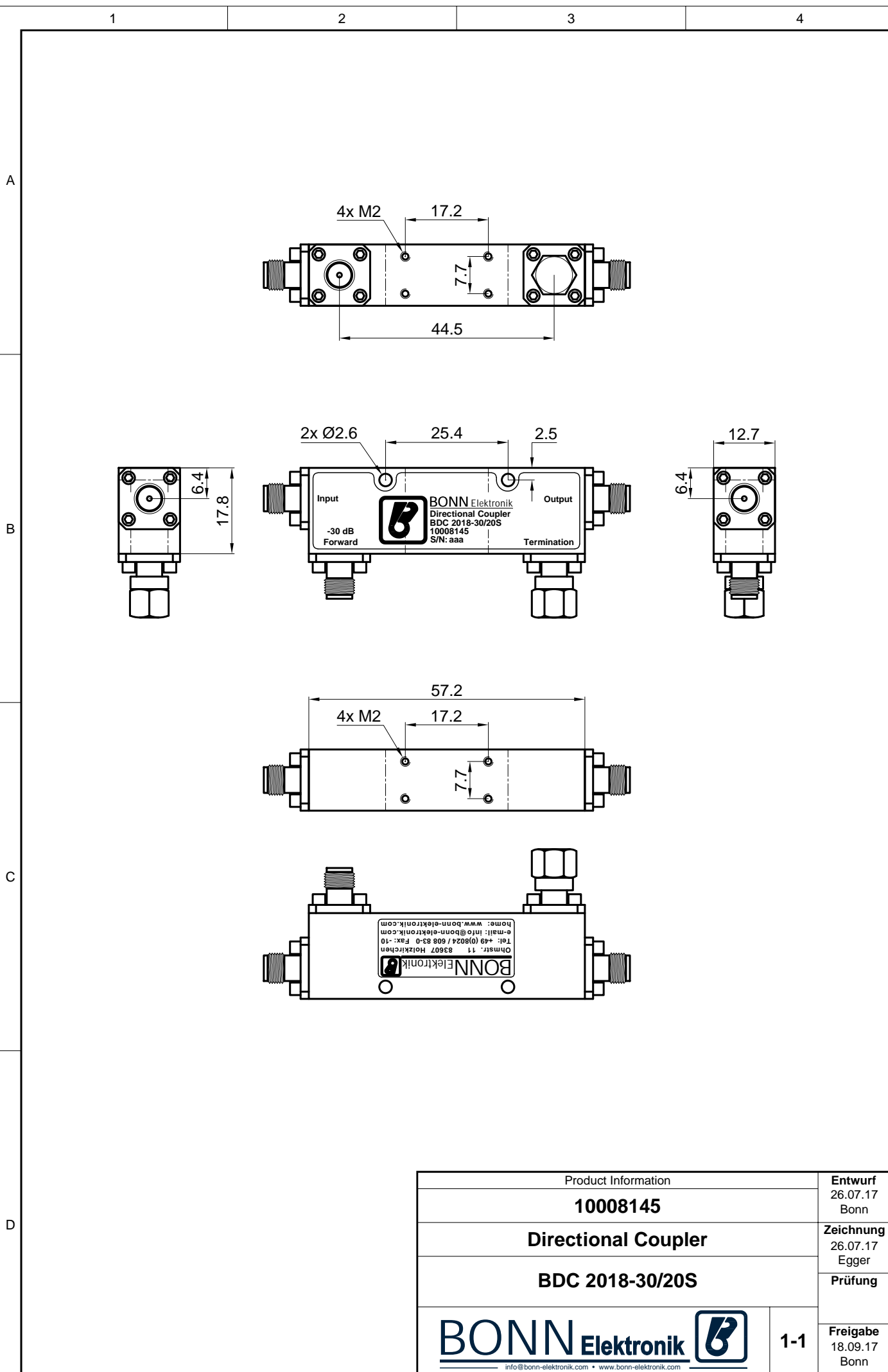
2) alternative main line connectors


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 26.07.17 Bonn
10008145		Zeichnung 26.07.17 Egger
Directional Coupler		Prüfung
BDC 2018-30/20S		Freigabe 18.09.17 Bonn
BONN Elektronik 		1-1
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		