



STANDARD MODELS

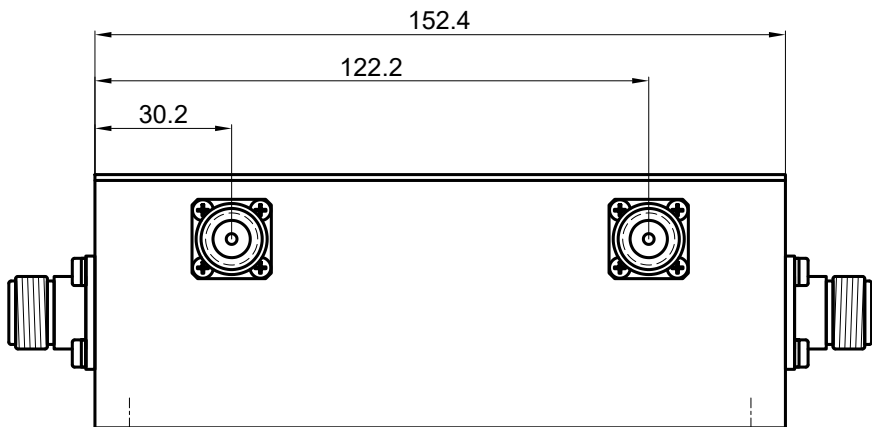
Model	Frequency Range X)	Coupling X) dB	Power P _{min} W	Insertion Loss max dB	Directivity min dB	VSWR max Main Line	Main Line Connector 1), 2)	Coupling Line Connector 3)
BDC 0140-30/250	9 kHz ... 400 MHz	30 ±1.5	250	0.75	20	1.2:1	N-f	SMA-f

S: Single directional coupler

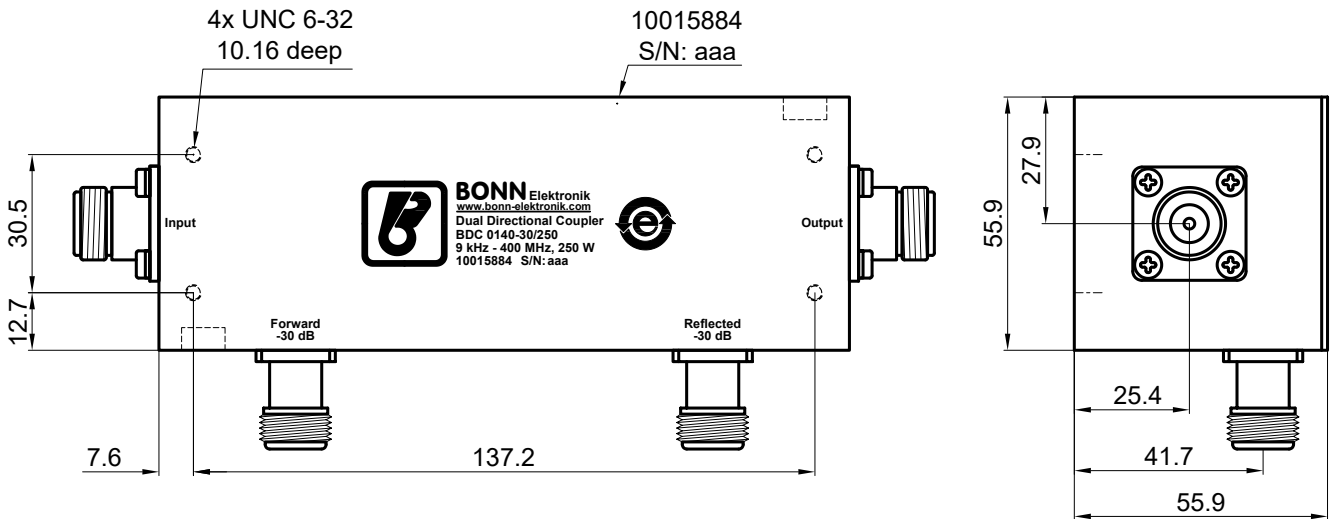
OPTIONS

- 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

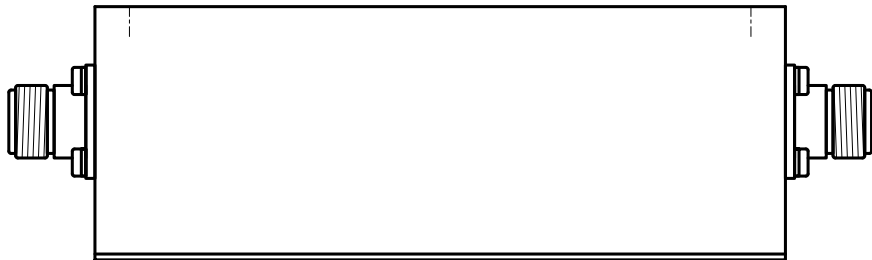
A



B



C



D

Product Information		Entwurf
10015884		05.02.18 Bonn
Dual Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0140-30/250		05.02.18 Bhu
BONN Elektronik		Prüfung
1-1		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		25.04.2023 Bonn

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.

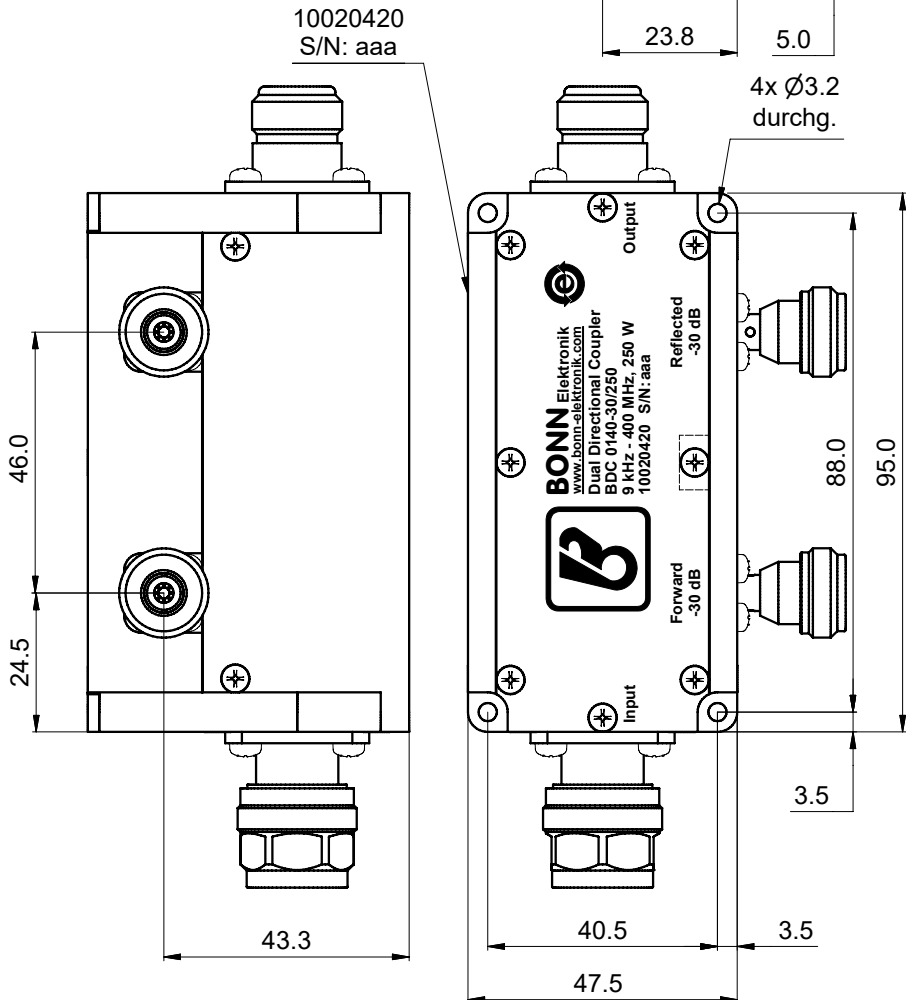
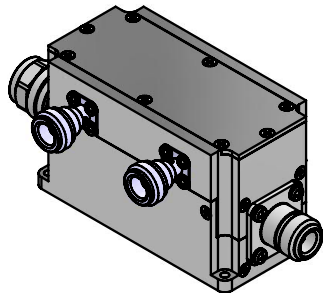
This document is the property of Bonn Elektronik GmbH.
Reproduction and release without express permission is strictly prohibited.
We reserve the right to introduce modifications without prior notification, where they serve
technical progress. Unless otherwise indicated all dimensions in millimeters.

A

B

C

D



Product Information		Entwurf
10020420		21.06.2023 Bonn
Dual Directional Coupler		Zeichnung
		21.06.2023 Egger
BDC 0140-30/250		Prüfung
BONN Elektronik 		Blatt
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		1-1
		Freigabe
		21.06.2023 Bonn