

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich X)	Kopplung X) dB	Leistung P _{min} W	Dämpfung max dB	Richtschärfe min dB	VSWR max Hauptarm	Hauptarm Stecker 1), 2)	Koppelarm Stecker 3)
BDC 1040-40/1500	1 ... 4 GHz	40 ±1	1500	0,2	20	1.3:1	7-16-f	SMA-f

S: Einzel-Richtkoppler

OPTIONEN

- 1) Männlicher Stecker am HF-Eingang
2) Andere Steckerart am Hauptarm

- X) Spezielle Frequenzbereiche und Koppeldämpfungen auf Anfrage
*) WRD 650: unter 6,2 GHz verschlechtern sich VSWR und Richtschärfe

Hinweis:

Unter normalen Betriebsbedingungen benötigen alle unsere Richtkoppler keinen Kühlkörper. Wenn die Koppler jedoch dauerhaft bei hoher Fehlanpassung und voller Nennleistung betrieben werden, kommt es zu einer erheblichen Erwärmung. In diesem Fall empfehlen wir, die Koppler auf einen geeigneten Kühlkörper oder eine Metallplatte zu montieren, um auf der Montageebene eine Temperatur von maximal +60 °C sicherzustellen.

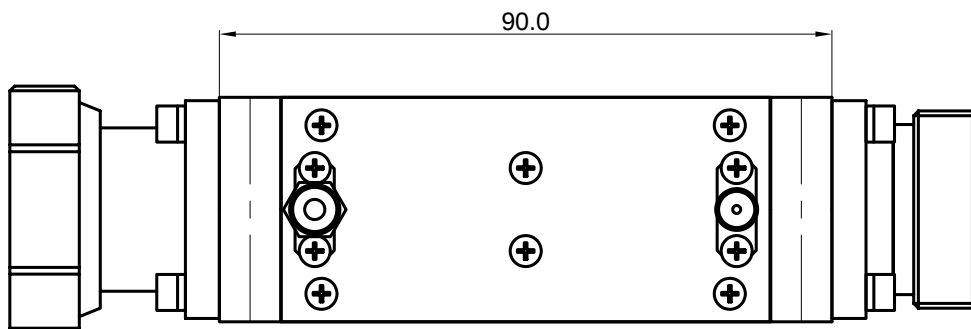
1

2

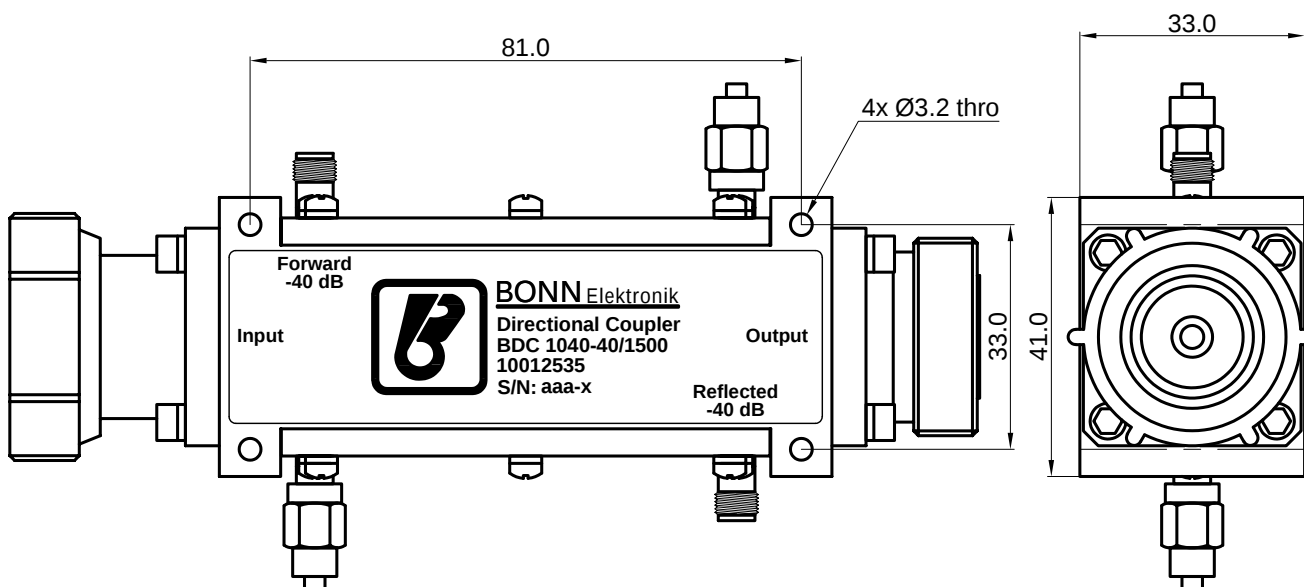
3

4

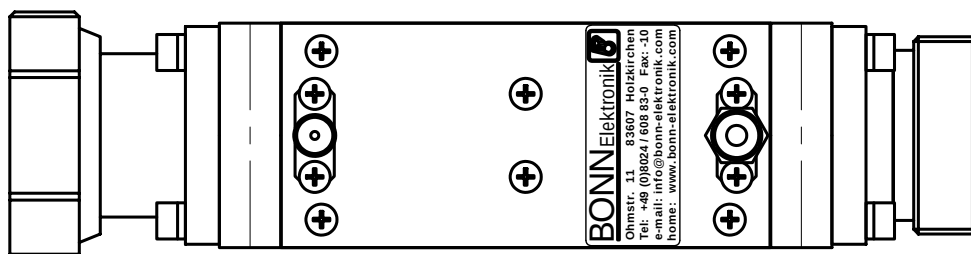
A



B



C



D

All dim. = mm

Product Information		Entwurf
10012535		31.05.17 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 1040-40/1500		31.05.17 Fröhlich
		Prüfung
BONN Elektronik 		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		08.01.18 Bonn
1-1		

A

B

C

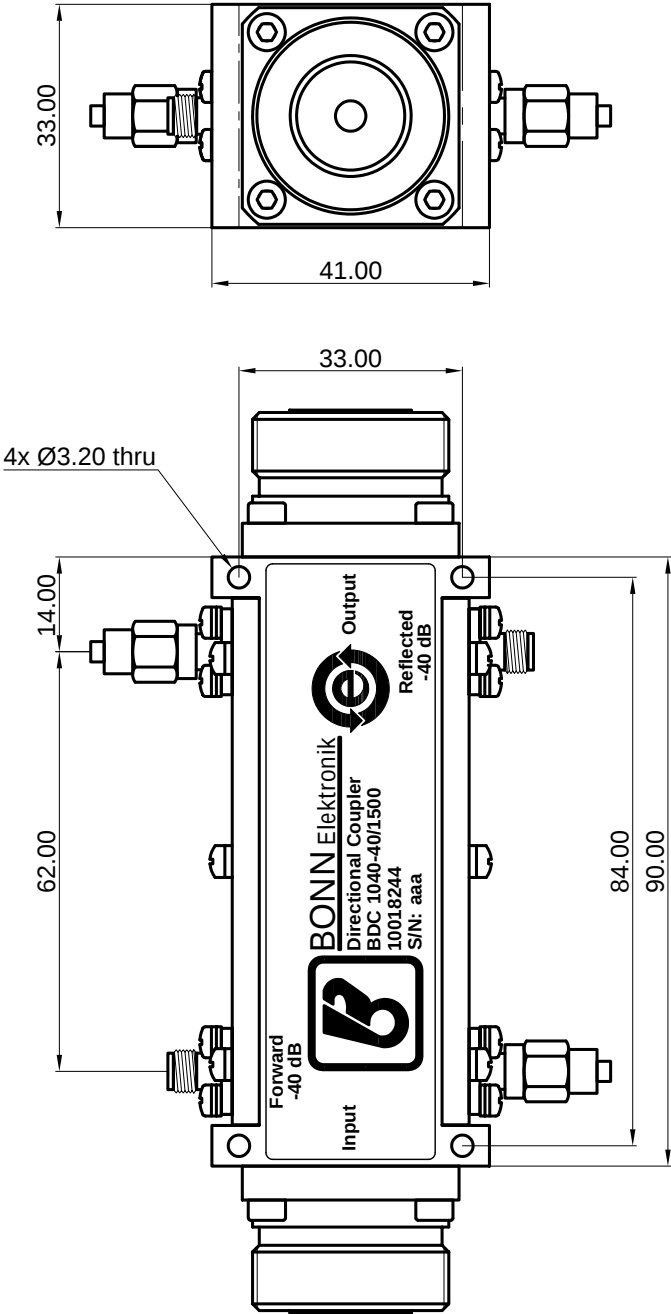
D

1

2

3

4



Product Information		Entwurf
10018244		22.02.19 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 1040-40/1500		22.02.19 Egger
BONNElektronik		Prüfung
1-1		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		22.02.19 Bonn