

STANDARDMODELLE

Modell	Frequenzbereich X)	Kopplung X) dB	Leistung P _{min} W	Dämpfung max dB	Richtscharfe min dB	VSWR max Hauptarm	Hauptarm Stecker 1), 2)	Koppelarm Stecker 3)
BDC 1010-30/50	10 ... 1000 MHz	30 ±1,5	50	1	20	1.3:1	N-f	SMA-f

S: Einzel-Richtkoppler

OPTIONEN

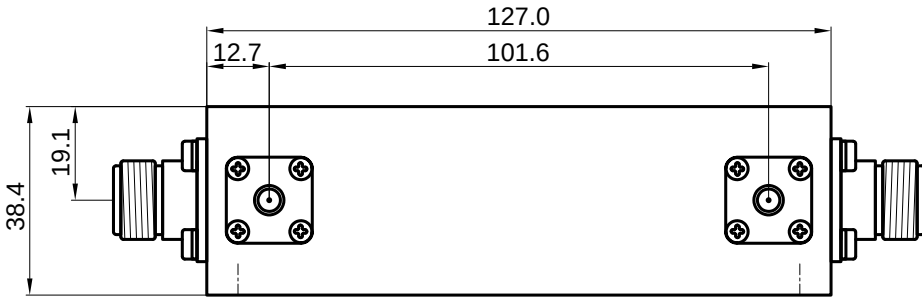
- 1) Männlicher Stecker am HF-Eingang
2) Andere Steckerart am Hauptarm

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

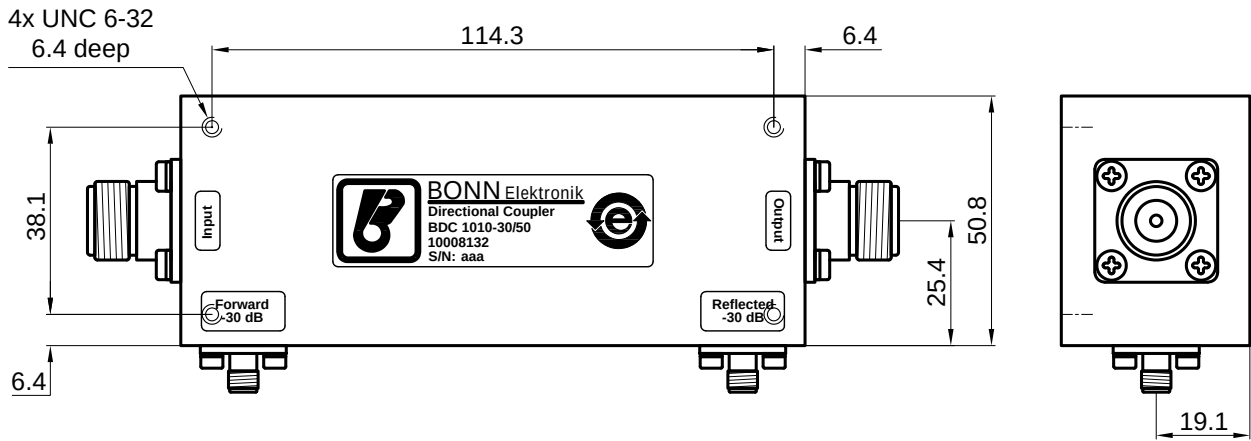
Hinweis:

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.

A



B



C



D

Product Information		Entwurf
10008132		08.05.18 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 1010-30/50		08.05.18 Bhu
BONN Elektronik 		Prüfung
1-1		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		16.05.18 Bonn