

# BDC 9 kHz ... 250 MHz

## Directional Coupler

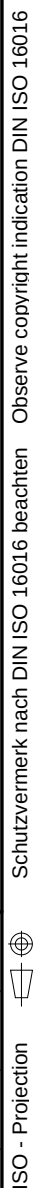
### STANDARD MODELS

| Model           | Frequency Range<br>X) | Coupling<br>X)<br>dB | Power<br>P <sub>min</sub><br>W | Insertion Loss<br>max<br>dB | Directivity<br>min<br>dB | VSWR<br>max<br>Main Line | Main Line<br>Connector<br>1), 2) | Coupling Line<br>Connector<br>3) |
|-----------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| BDC 0125-30/100 | 9 kHz ... 250 MHz     | 30 ±1.8              | 100                            | 0.8                         | 20                       | 1.25:1                   | 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



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 millimeters.

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 Millimeter.

