

BDC 500 MHz ... 18 GHz Dual Directional Coupler

STANDARD MODELS

| Model | Part Number | Frequency Range | Coupling dB | Power Pmin W | Insertion Loss max dB | Directivity min dB | VSWR max Main Line | Main Line Connectors | Coupling Line Connector(s) |
|-----------------|-------------|--------------------|----------------|--------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| BDC 0518-40/400 | 10026167 | 500 MHz ... 18 GHz | 40 ±1.2 | 400 | 1 | 10 | 1.5:1 | N-f/N-f | SMA-f |



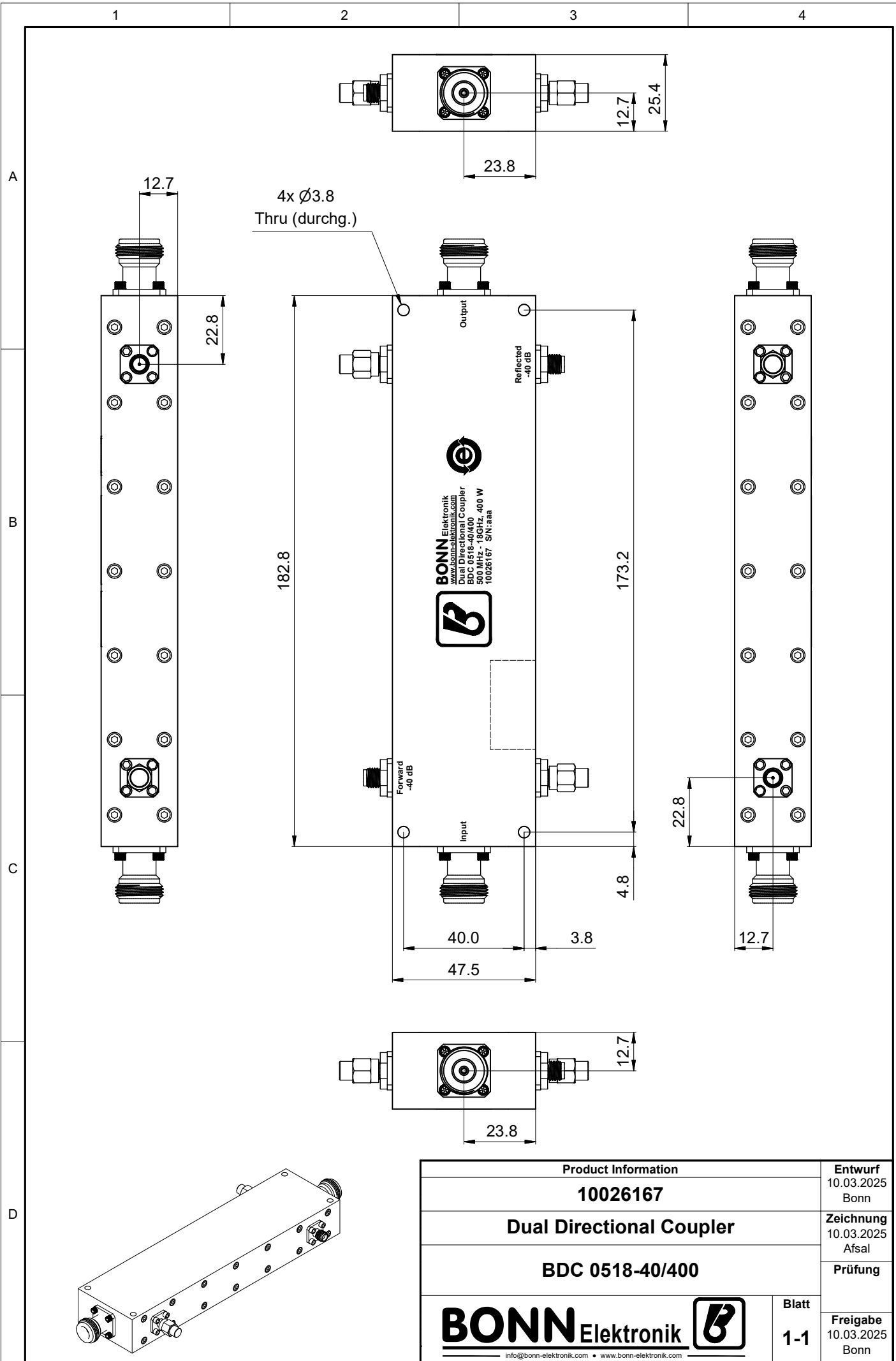
Technical drawing(s) on next page(s)

OPTIONS

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 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.



| | | |
|--|--|---|
| Product Information | | Entwurf 10.03.2025 Bonn |
| 10026167 | | Zeichnung 10.03.2025 Afsal |
| Dual Directional Coupler | | Prüfung |
| BDC 0518-40/400 | | Freigabe 10.03.2025 Bonn |
| BONN Elektronik  | | Blatt 1-1 |
| info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com | | |