BDC 9 kHz ... 400 MHz
Directional Coupler

BONN Elektronik
YOUR ULTIMATE RF POWER SOURCE

STANDARD MODELS

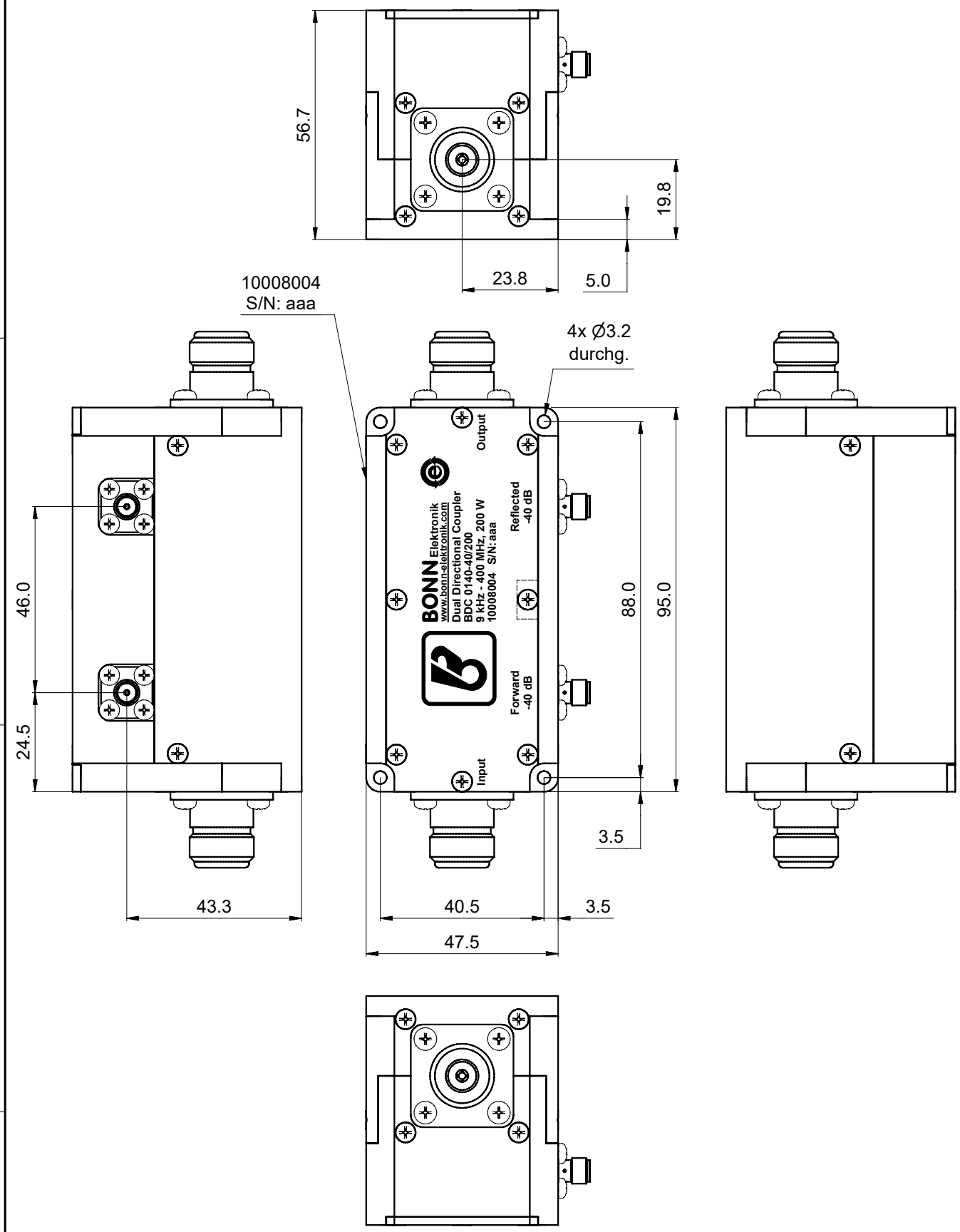
Model	Frequency Range X)	Coupling X) dB	Power Pmin W	Insertion Loss max dB	Directivity min dB	VSWR max Main Line	Main Line Connector 1), 2)	Coupling Line Connector 3)
BDC 0140-40/200	**9 kHz ... 400 MHz**	**40 ±1.5**	**200**	**0.5**	**20**	**1.25:1**	**N-f**	**SMA-f**

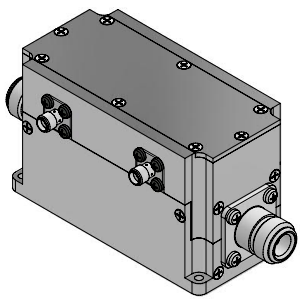
S: Single directional coupler

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

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.





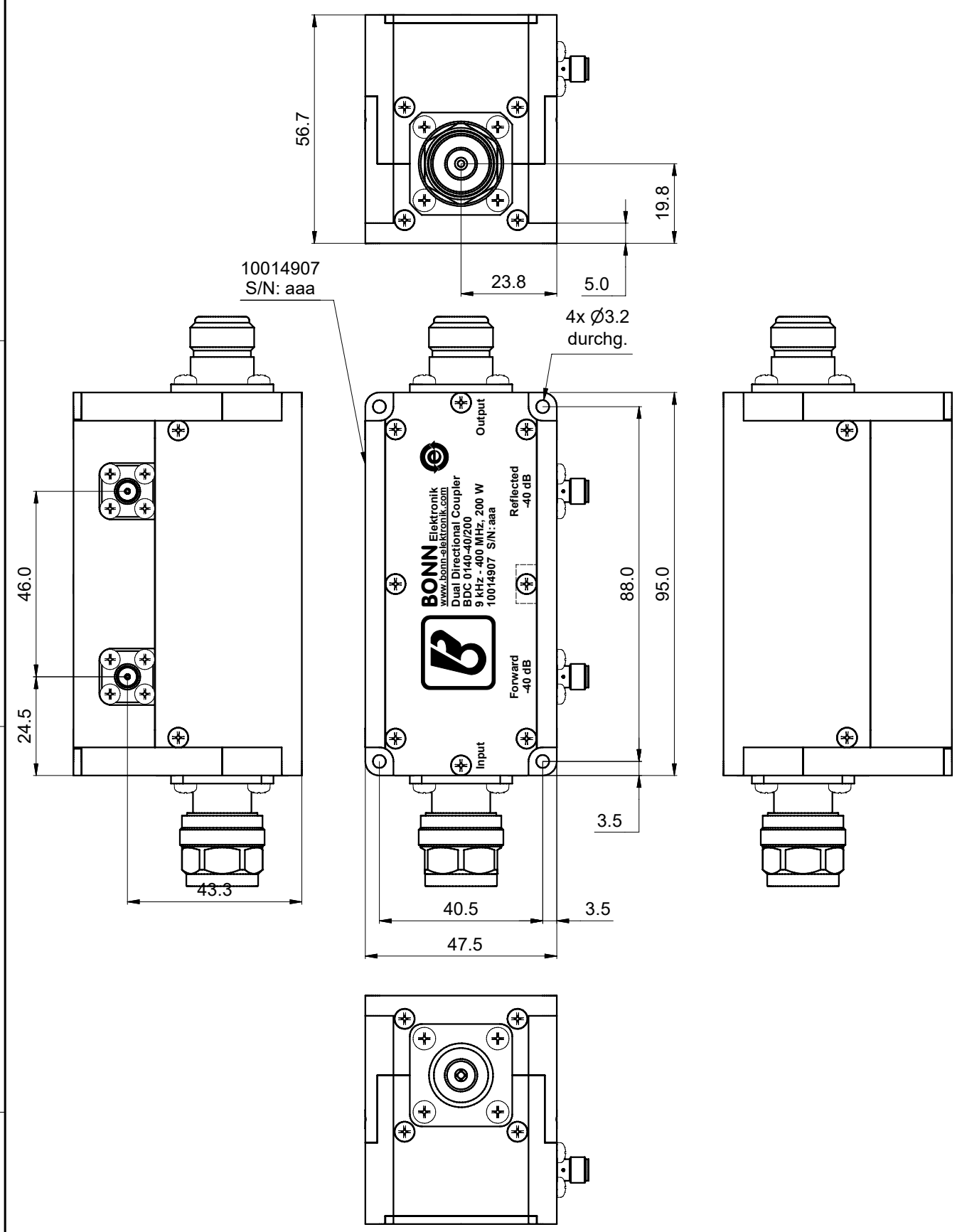
Product Information	Entwurf
10008004	22.05.2023 Bonn
Dual Directional Coupler	**Zeichnung** 22.05.2023 Egger
BDC 0140-40/200	**Prüfung**
BONN Elektronik info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com	**Blatt** 1-1 / **Freigabe** 22.05.2023 Bonn

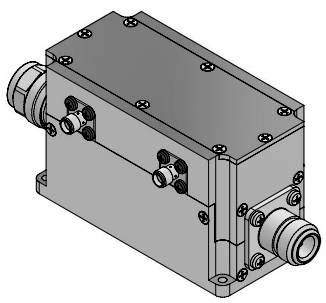
ISO - Projection

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten Observer copyright indication DIN ISO 16016

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.





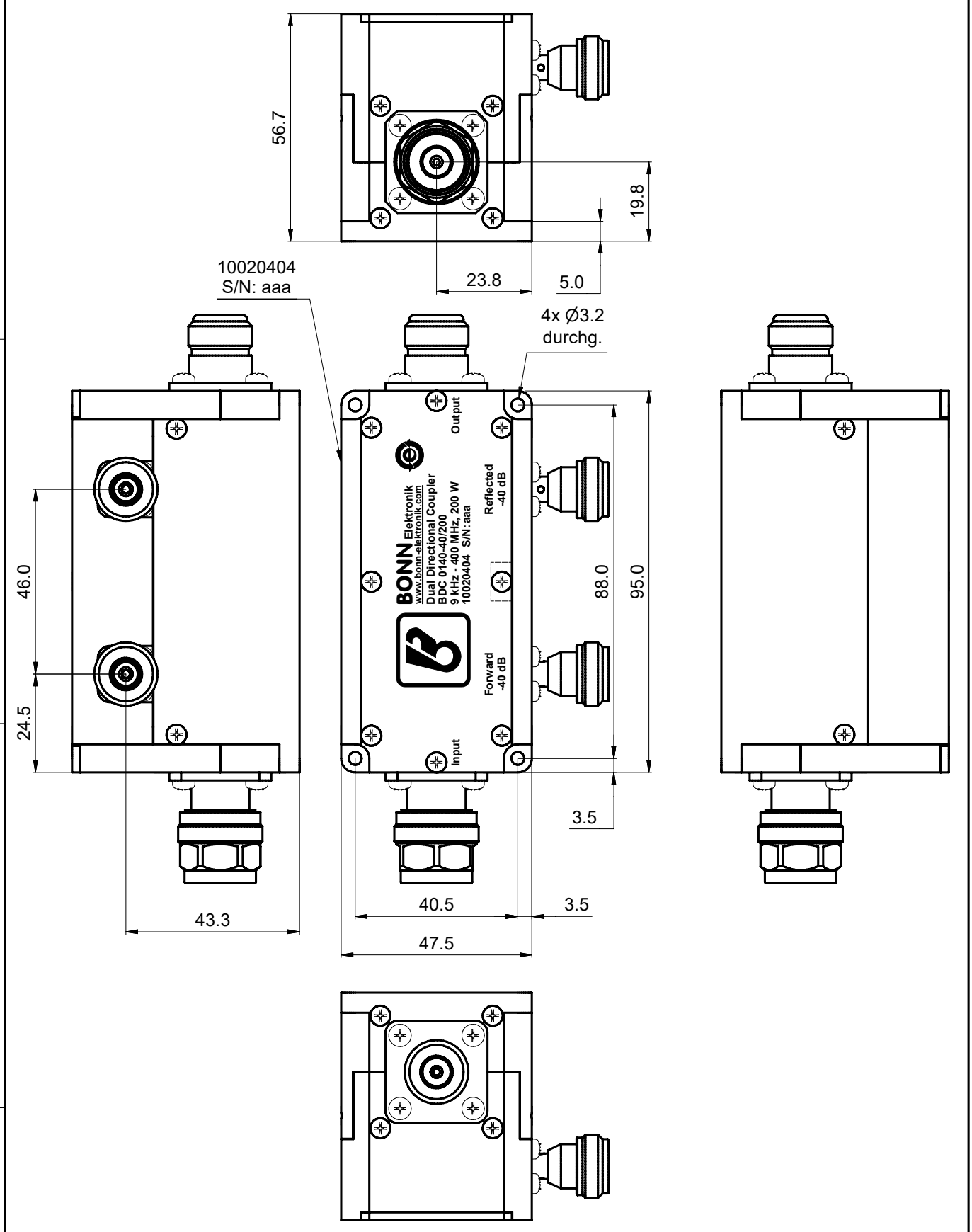
Product Information	Entwurf
10014907	15.03.2023 Bonn
Dual Directional Coupler	**Zeichnung** 15.03.2023 Gharib
BDC 0140-40/200	**Prüfung**
BONN Elektronik info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com	**Blatt** 1-1
	Freigabe 15.03.2023 Bonn

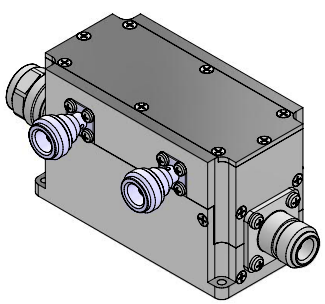
ISO - Projection

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten Observer copyright indication DIN ISO 16016

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.





Product Information	Entwurf 07.06.2023 Bonn
10020404	
Dual Directional Coupler	**Zeichnung** 07.06.2023 Afsal
BDC 0140-40/200	**Prüfung**
BONN Elektronik info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com	**Blatt** 1-1
	Freigabe 07.06.2023 Bonn

ISO - Projection

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten Observer copyright indication DIN ISO 16016

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.