

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 0125-50/2000	9 kHz ... 250 MHz	50 ±2	2000	0,15	20	1.15:1	N-f	SMA-f

S: Einzel-Richtkoppler

OPTIONEN

- 1) Männlicher Stecker am HF-Eingang
- 2) Andere Steckerart am Hauptarm
- 3) N-f Stecker an den Koppelports
- X) Spezielle Frequenzbereiche und Koppeldämpfungen auf Anfrage

1 2 3 4

A

B

C

D

Technical drawing of a Directional Coupler (BDC 0125-50/2000) showing front, top, and side views with dimensions and labels.

Front View Dimensions:

- Overall width: 76.2
- Overall height: 254.0
- Top mounting flange width: 38.1
- Bottom mounting flange width: 25.4
- Distance between mounting flanges: 127.0
- Distance from top flange to center of input/output ports: 228.6

Top View Dimensions:

- Overall width: 76.2
- Overall height: 76.2
- Distance from center to input/output ports: 55.4
- Distance from center to input/output ports: 25.4
- Distance from center to input/output ports: 27.3

Labels and Markings:

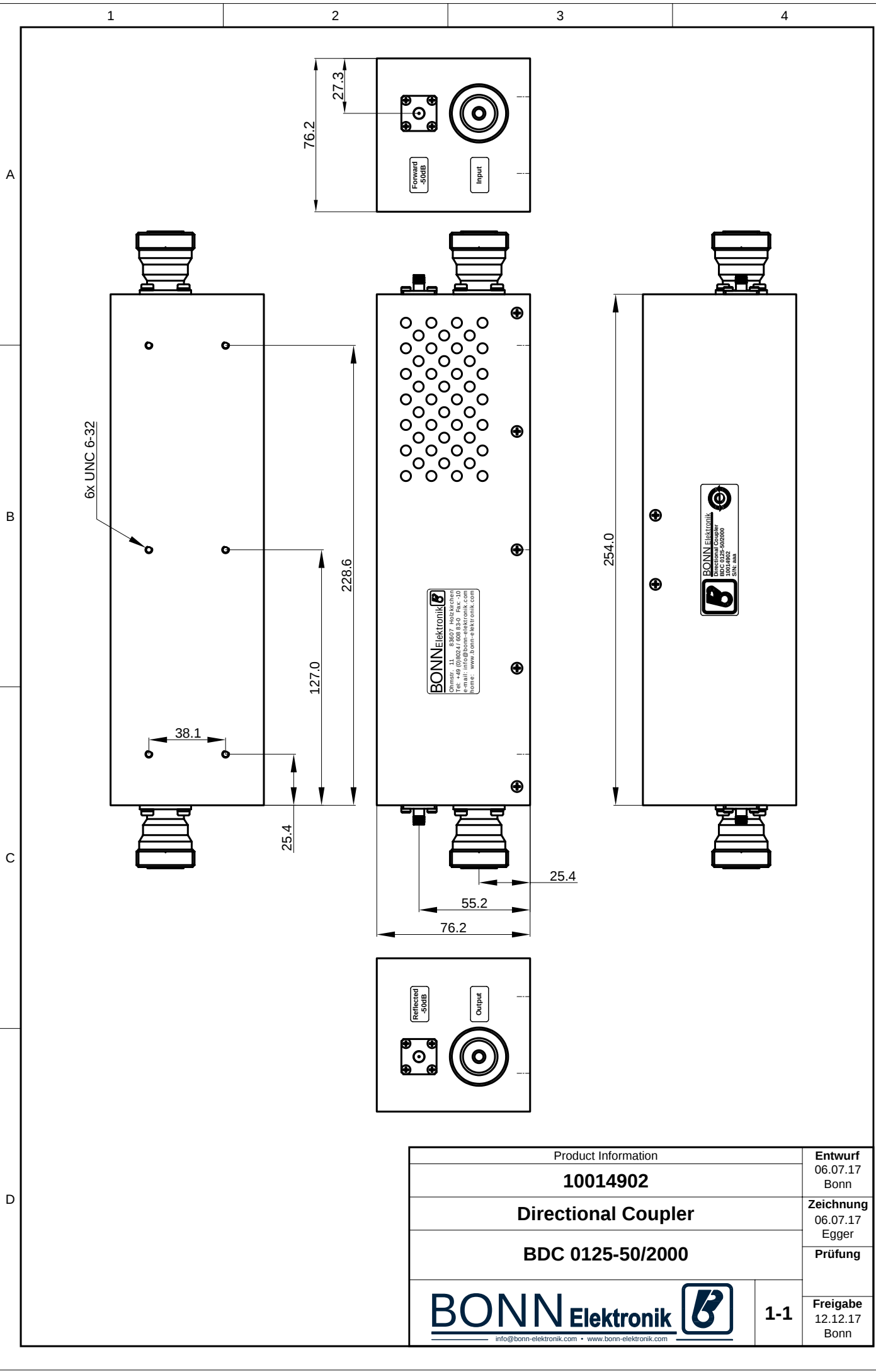
- Forward -50dB
- Input
- Reflected -50dB
- Output
- BONN Elektronik
- Directional Coupler
- BDC 0125-50/2000
- 10008111
- S/N: 10008111
- 6x UNC 6-32

Product Information		Entwurf
10008111		25.07.17 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0125-50/2000		25.07.17 Egger
BONN Elektronik		Prüfung
1-1		Freigabe

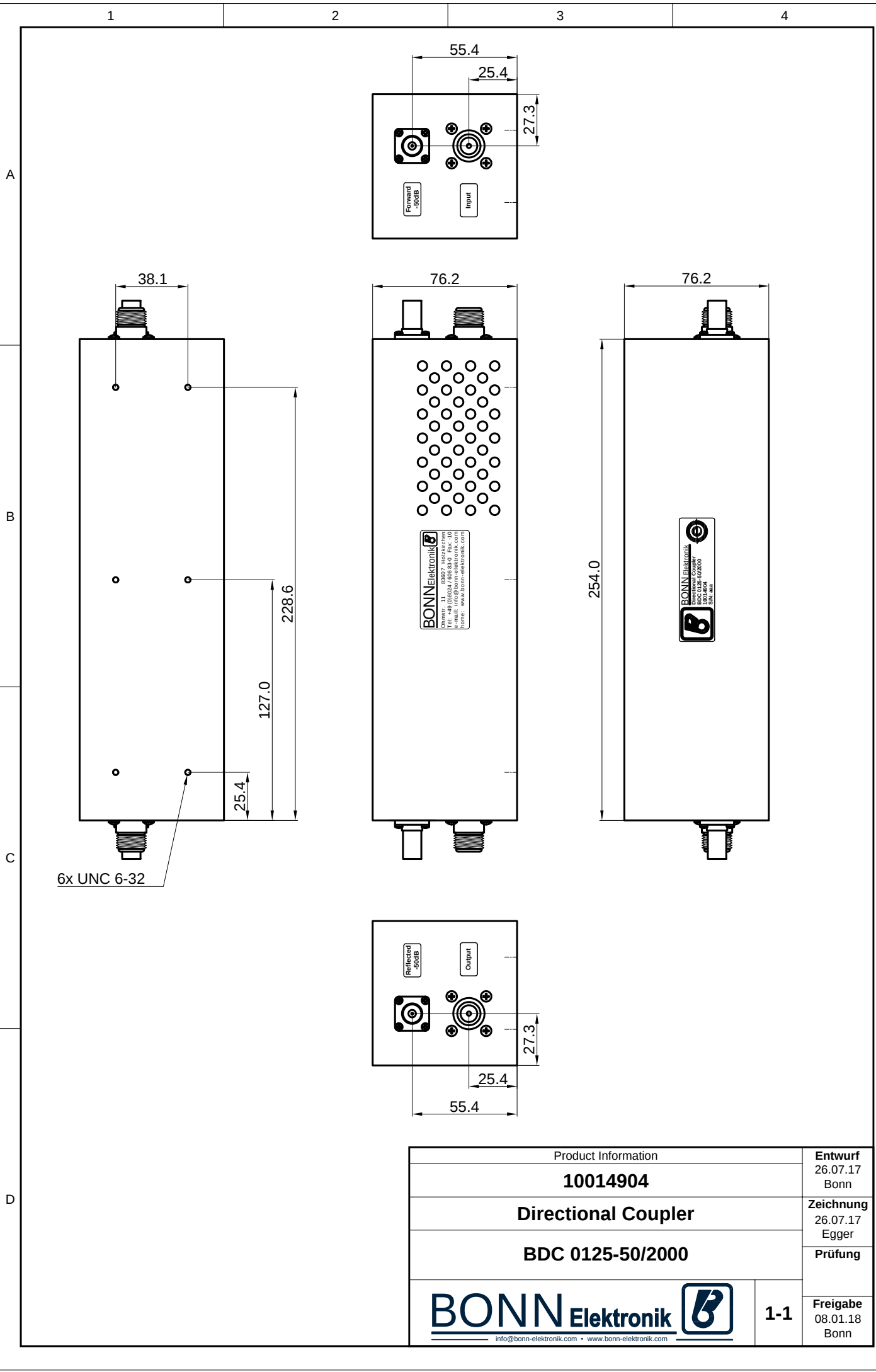
ISO - Projection

Schutzvermerk nach DIN ISO 16016 beachten

Observe copyright indication DIN ISO 16016



Product Information		Entwurf
10014902		06.07.17 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
		06.07.17 Egger
BDC 0125-50/2000		Prüfung
BONNElektronik 		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		12.12.17 Bonn
1-1		



Product Information		Entwurf
10014904		26.07.17 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0125-50/2000		26.07.17 Egger
BONNElektronik info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Prüfung
		Freigabe
1-1		08.01.18 Bonn

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.

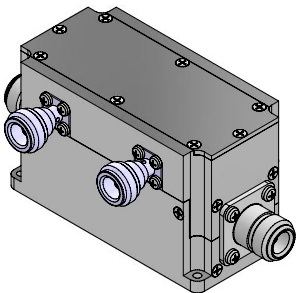
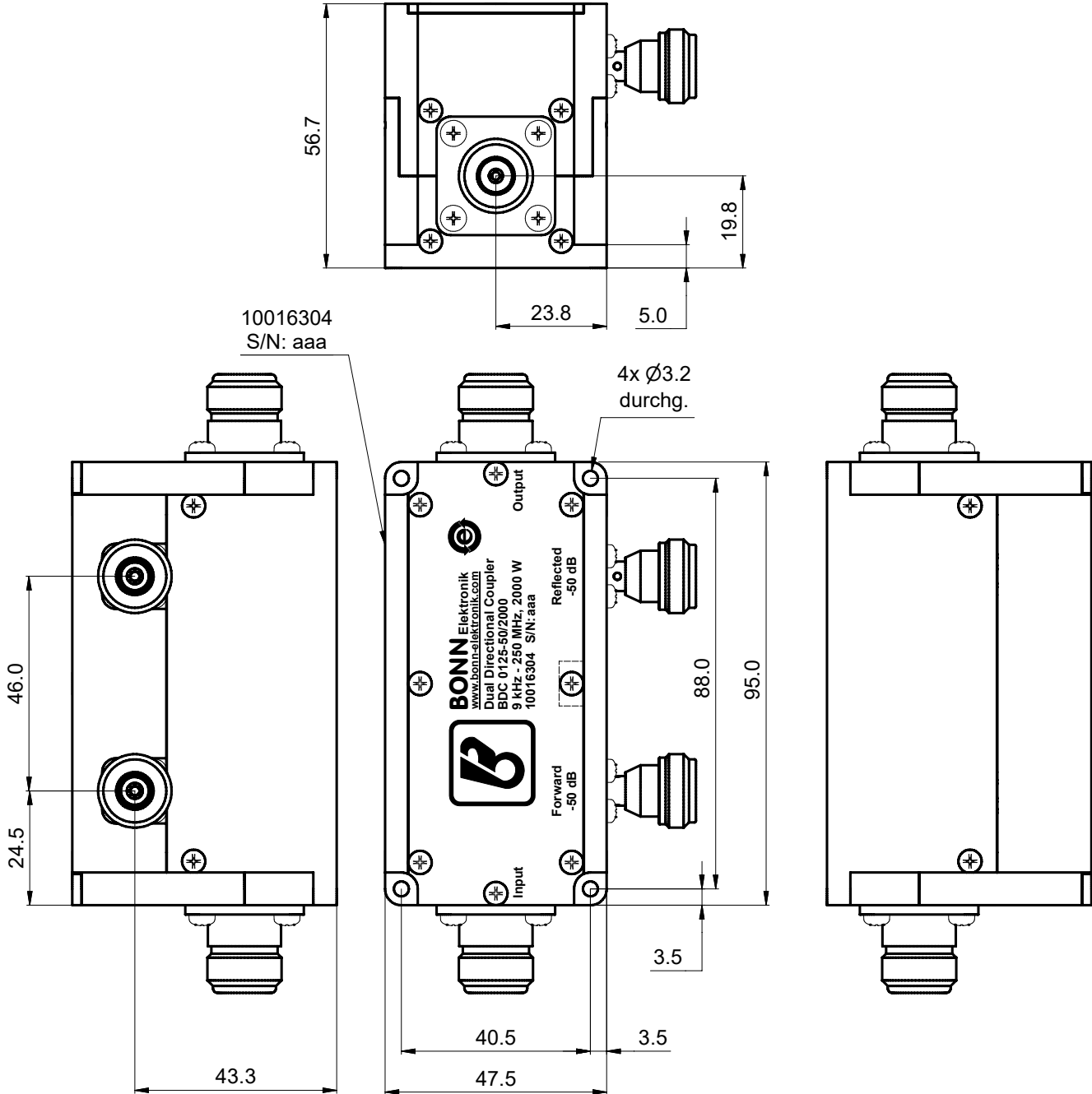
A

B

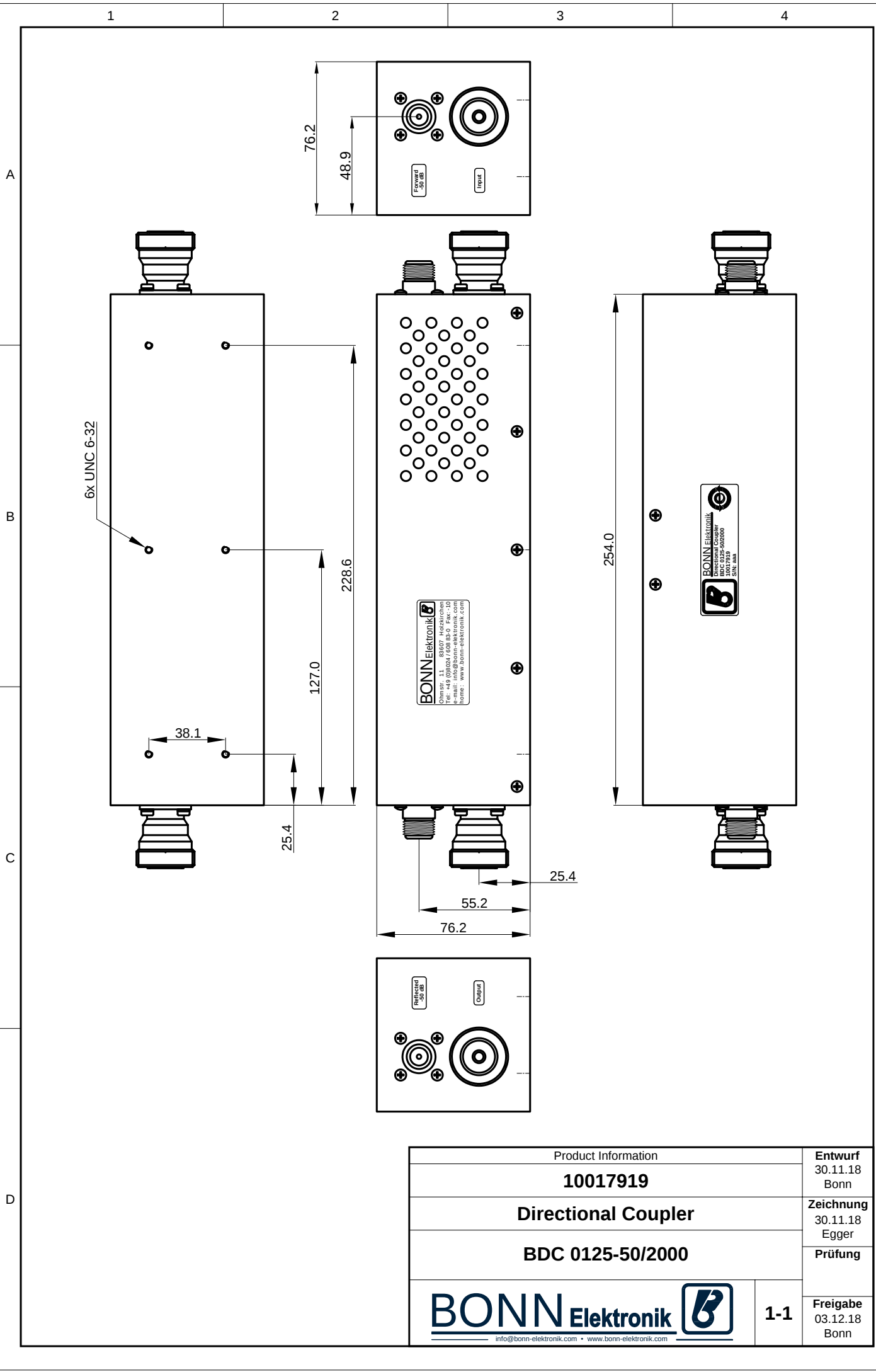
C

D

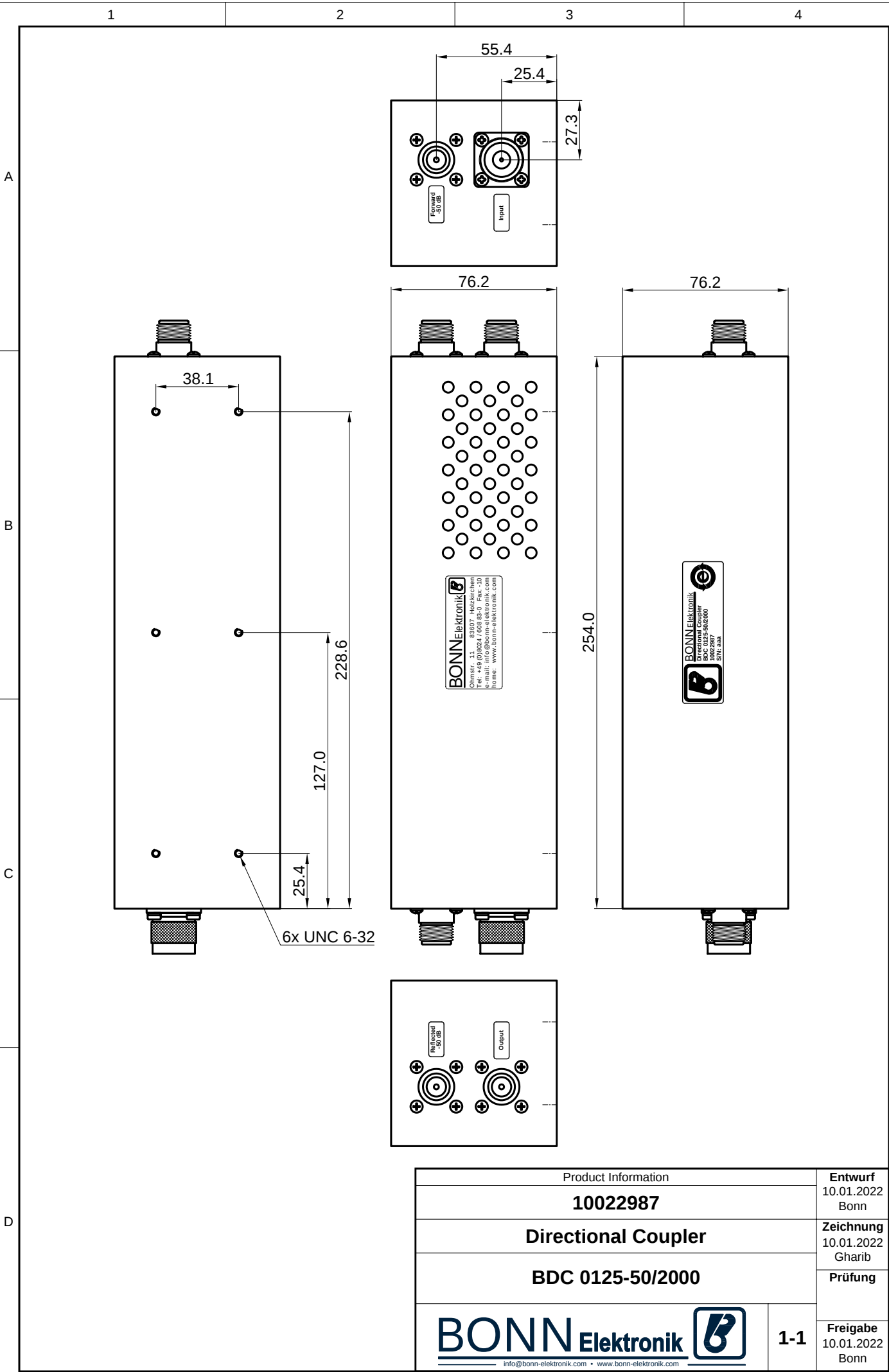
1 2 3 4



Product Information		Entwurf
10016304		24.07.2023 Bonn
Dual Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0125-50/2000		24.07.2023 Afsal
BONN Elektronik 		Prüfung
		Freigabe
Blatt		25.07.2023 Bonn
1-1		



Product Information		Entwurf
10017919		30.11.18 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
		30.11.18 Egger
BDC 0125-50/2000		Prüfung
BONNElektronik info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		Freigabe
1-1		03.12.18 Bonn



Product Information		Entwurf
10022987		10.01.2022 Bonn
Directional Coupler		Zeichnung
BDC 0125-50/2000		10.01.2022 Gharib
BONNElektronik		Prüfung
1-1		Freigabe
info@bonn-elektronik.com • www.bonn-elektronik.com		10.01.2022 Bonn