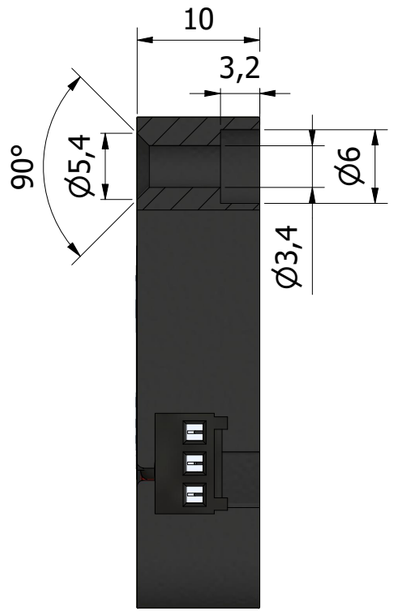
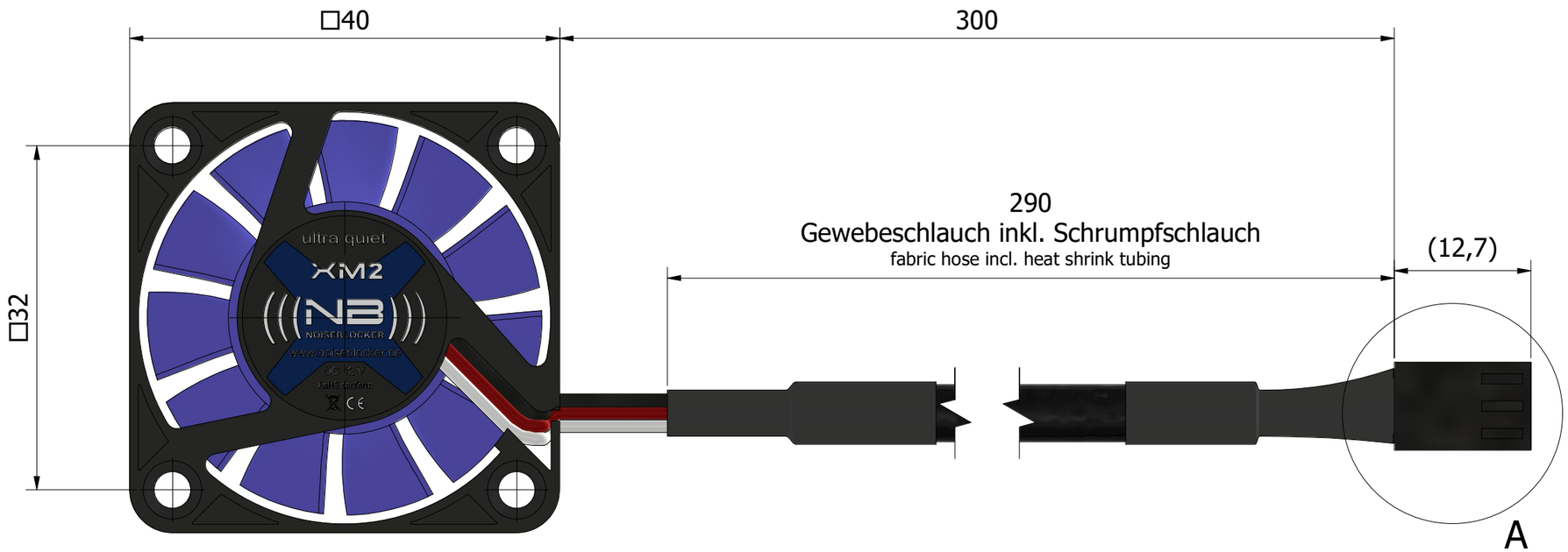
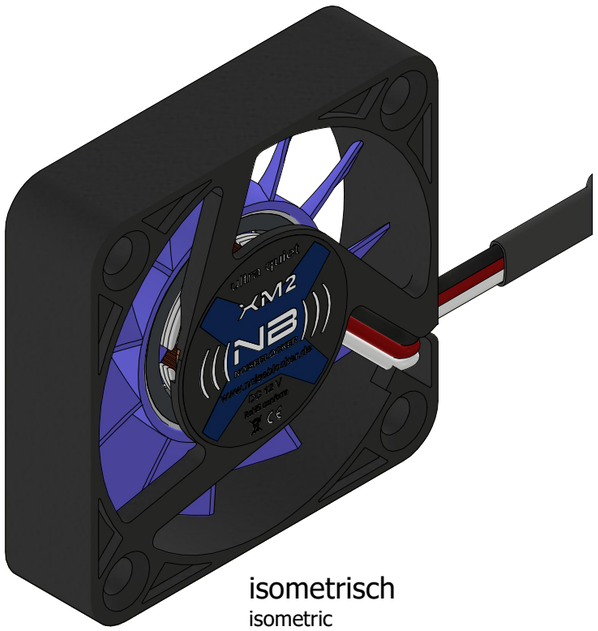




Luftstrom
airflow

Rotation
rotation



isometrisch
isometric

A (2 : 1)

KK 254 Crimp Housing or similar

Pin1 (schwarz) - Masse
Pin 1 (black) - ground
Pin 2 (rot) - Spannung
Pin 2 (red) - voltage
Pin 3 (weiß) - Tacho
(für Betrieb nicht erforderlich)
Pin 3 (white) - tacho
(not needed to run)

technische Spezifikationen technical specifications	
Drehzahl: rotation speed:	3800 U/min
Lagerart: bearing type:	NB-NanoSLI®
Steuerung: control:	-

Schutzvermerk:
protection note: DIN ISO 16016
Weitergabe sowie Vervielfältigung dieses Dokuments, Verwertung und Mitteilung seines Inhalts sind verboten, soweit nicht ausdrücklich gestattet. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patent-, Gebrauchsmuster- oder Geschmacksmustereintragung vorbehalten.
The reproduction, distribution and utilization of this document as well as the communication of its contents to others without express authorization is prohibited. Offenders will be held liable for the payment of damages. All rights reserved in the event of the grant of a patent, utility model or design.

NUR ZUR INFORMATION
UNTERLIEGT NICHT DEM ÄNDERUNGSDIENST!

ONLY FOR INFORMATION
IS NOT SUBJECT OF THE REVISION SERVICE!

Allgemeintoleranzen: general tolerances:	---	Maßstab: size:	2 : 1
Oberflächenangaben: surface data:	---	A3	Metrisch metric
		Blatt: sheet:	1/1

	Datum / date	Name
Angelegt created	24.01.2023	TW
Bearbeitet changed	07.03.2023	TW
Geprüft checked	07.03.2023	TW

BLACKNOISE® technology group
www.blacknoise.com

Zubehör: accessories:	4x Schraube selbstschneidend 4x screw self-tapping		
Material: material:	---	theor. Gewicht: theor. weight:	0,015 kg
Art.-Nr.: part no.:	**12NBR04103880**		B-C
Zeich.-Nr.: draw no.:	494 4010 01	Art.-Nr. Kunde: part no. cust.:	XM-2
Bezeichnung:	NB-BlackSilentFan DC 12 V Axiallüfter 40x40x10 mm		
name:	NB-BlackSilentFan DC 12 V axial fan 40x40x10 mm		