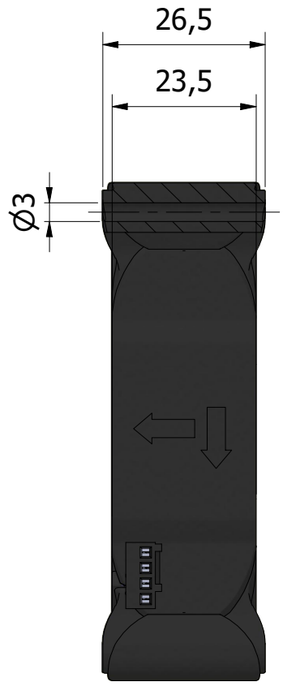
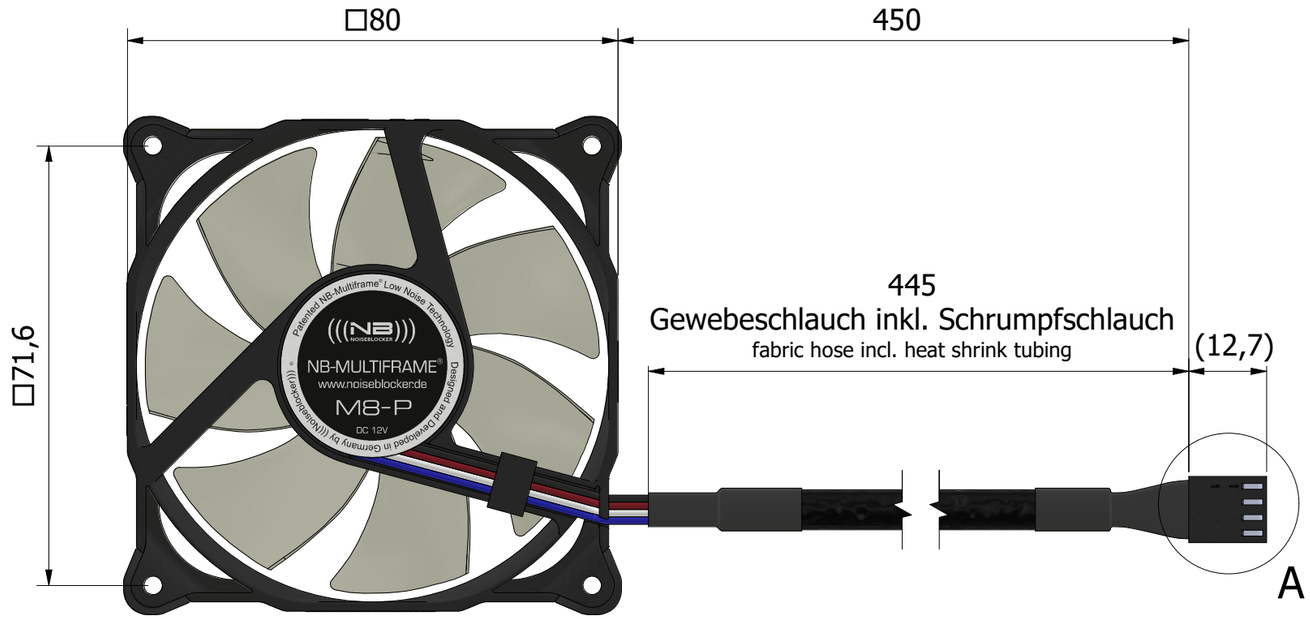




Luftstrom
airflow

Rotation
rotation

A (2 : 1)

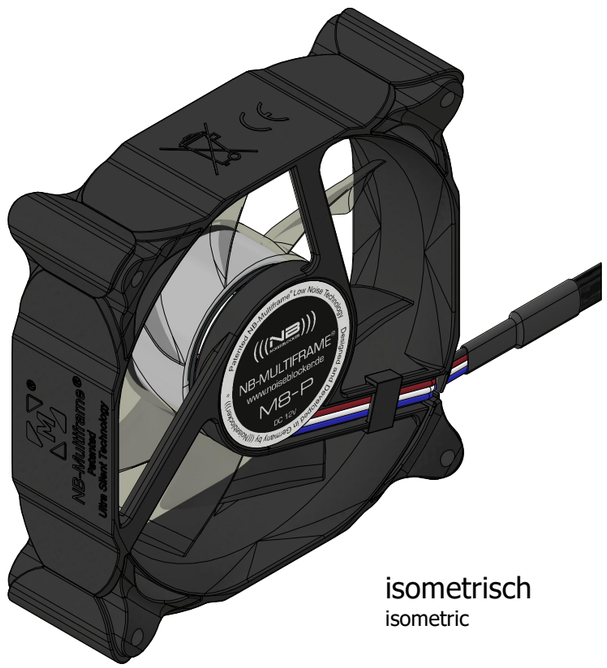
KK 254 Crimp Housing or similar

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)

Pin 4 (blau) - PWM-Signal
Pin 4 (blue) - PWM-signal



isometrisch
isometric

technische Spezifikationen technical specifications	
Drehzahl: rotation speed:	500 - 2000 U/min
Lagerart: bearing type:	NB-NanoSLI® 2
Steuerung: control:	25 kHz PWM

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

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!

	Datum / date	Name
Angelegt created	17.04.2023	TW
Bearbeitet changed	17.04.2023	TW
Geprüft checked	17.04.2023	TW

BLACKNOISE® technology group

www.blacknoise.com

Zubehör: accessories:	4x Schraube selbstschneidend, Silikonrahmen 4x screw self-tapping, silicone frame
Material: material:	---
theor. Gewicht: theor. weight:	0,083 kg
Art.-Nr.: part no.:	**12NBR08252030** B-C
Zeich.-Nr.: draw no.:	496 8025 06
Art.-Nr. Kunde: part no. cust.:	M8-P
Bezeichnung:	NB-Multiframe DC 12 V Axiallüfter 80x80x25 mm
name:	NB-Multiframe DC 12 V axial fan 80x80x25 mm