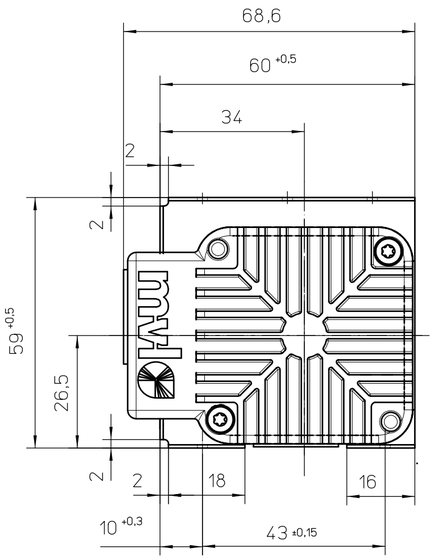
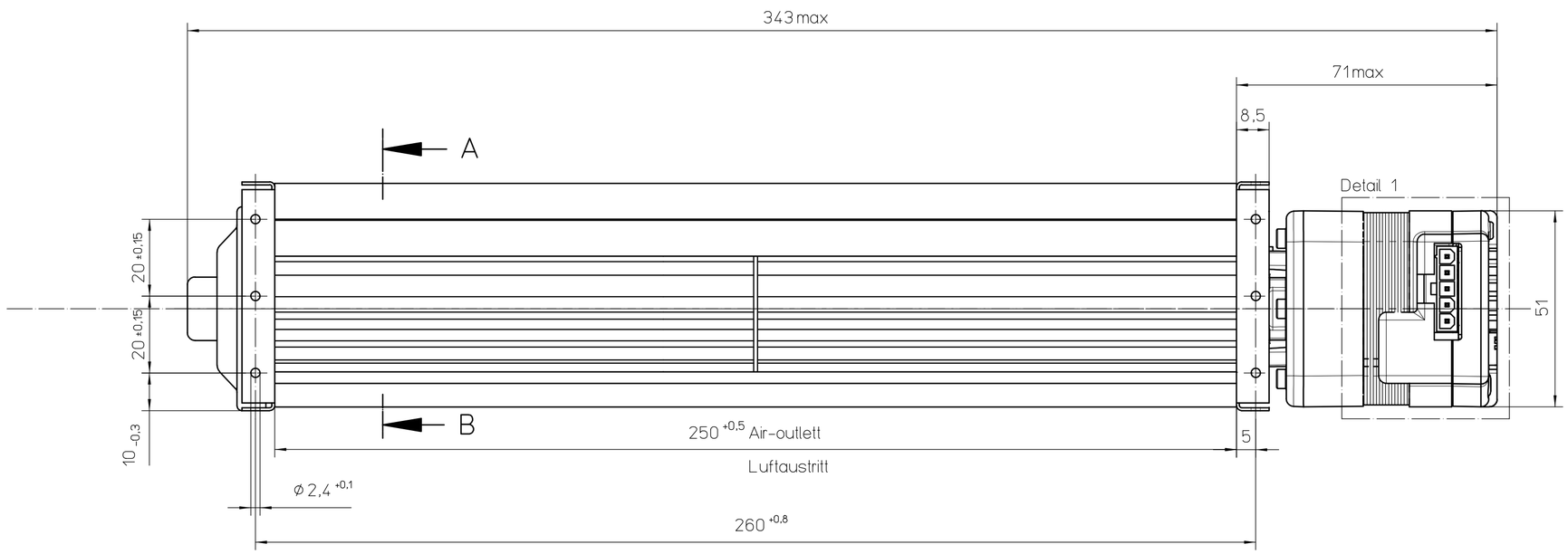
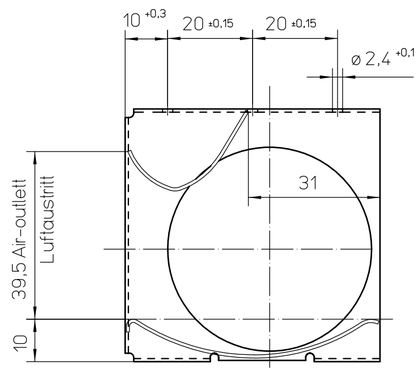
Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.

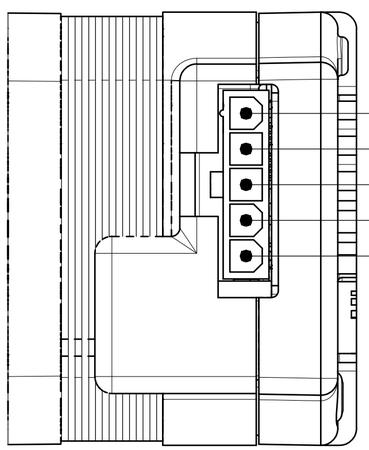




A - B



Power supply: 24V DC (18V...26,4V)
Hall sensor out: 2 pulses per rotation,
U_H = 12V; R_i = 1,8kOhm
PWM input: Speed modulation via
open collector output
duty cycle: 25%...100%
input switched to GND: fan off
input open: fan turns at max. speed



Power supply +
Hall-Sensor OUT
GND
PWM Input
Power supply - (GND)

passend für Steckergehäuse
suitable for connector housing

Mini-Fit Jr. (Fa. Molex)

Bestellnummer: 39-01-4050
order number: & 39-01-4051

Detail1
Scale 2:1

Gehäuseoberfläche: verzinkt blank
surface of blowerhousing: zinc coated

maximale Umgebungstemperatur:
maximum ambient temperature: 60°C/140°F

Nennspannung:
nominal voltage: 24V DC

Warning: The protection against contact with live - and rotating parts and possible moisture has to be provided by the built in conditions
Any thermal protectors or thermal fuses in the motorcoil cannot substitute fuses or other protections against fire hazard in the final application.

Achtung! Dieses Erzeugnis ist im Sinne des GtA § 2 (Maschinenschutzgesetz) erst nach Einbau verwendungsfähig
- Sicherheitsnorm DIN 31000 (VDE 1000) beachten -
Temperaturwächter nach VDE 0631 in Motorwicklung ersetzen nicht eine erforderliche Sicherung des Gesamtgerätes

Zust.	Änderung	Datum	Name
3	004156	05.09.05	cst
2	002422	02.07.04	fis
1	001209	29.03.04	fis

Ausgabe 3: Änderung
Maximale Spannung von 26,8 V
auf 26,4 V reduziert.

Fertigzustand	Zul. Abw. DIN ISO 2768-m	Oberfläche	Maßstab 1:1	Geom.-Schl.:
			Werkstoff	

	Datum	Name
Bearb.	29.03.04	fischer
Gepr.	06.09.05	fischer
Norm	16.04.04	attenkog

ebm-papst Landshut GmbH

ebmpapst

Urspr. QL4

Querstromlüfter
QL4/2500-2212

Zeichnungsnummer 55668 23000 Z10 Blatt 1 / 1

Ers.f.: Ers.d.: DIN_A2