

ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG
Bachmühle 2 · D-74673 Mulfingen
Phone +49 7938 81-0
Fax +49 7938 81-110
info1@de.ebmpapst.com
www.ebmpapst.com

Kommanditgesellschaft · Sitz Mulfingen
Amtsgericht Stuttgart · HRA 590344

Komplementär Elektrobau Mulfingen GmbH · Sitz Mulfingen
Amtsgericht Stuttgart · HRB 590142

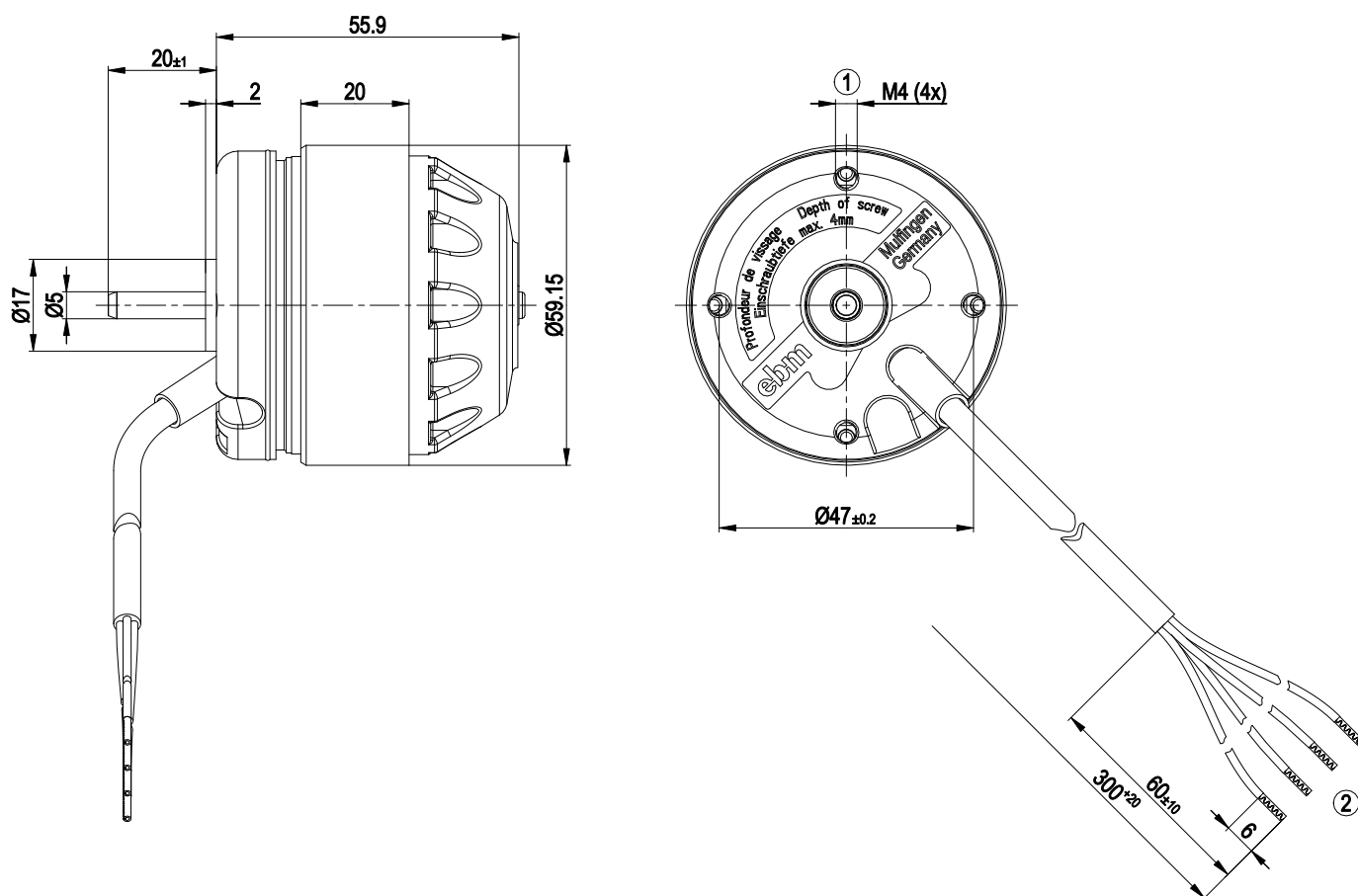
Nenndaten

Typ	M2E042-CA01-02	
Motor	M2E042-CA	
Phase		1~
Nennspannung	VAC	230
Frequenz	Hz	50
Art der Datenfestlegung		mw
Gültig für Zulassung / Norm		-
Drehzahl	min ⁻¹	2200
Leistungsaufnahme	W	43
Leistungsabgabe	W	13
Stromaufnahme	A	0,19
Kondensator	µF	1,5
Kondensatorspannung	VDB	400
Kondensatorstandard		S2 (CE)
Min. Umgebungstemperatur	°C	-25
Max. Umgebungstemperatur	°C	-
Anlaufstrom	A	0,2

mb = Max. Belastung · mw = Max. Wirkungsgrad · fb = Freiblasend · kv = Kundenvorgabe · kg = Kundengerät
Änderungen vorbehalten

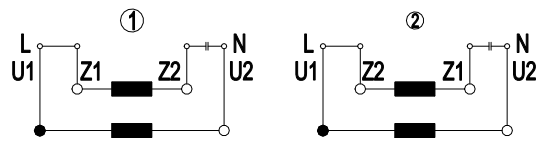
Masse	0,4 kg
Motor-Baugröße	42
Oberfläche Rotor	Schwarz lackiert
Drehrichtung	Rechts und links
Schutzart	IP44; einbau- und lageabhängig
Isolationsklasse	"B"
Feuchte- (F) / Umweltschutzklasse (H)	H0+
Zul. Umgebungstemp. Motor max. (Transport/Lagerung)	+ 80 °C
Zul. Umgebungstemp. Motor min. (Transport/Lagerung)	- 40 °C
Einbaulage	Beliebig
Kondenswasser-Bohrungen	Keine
Betriebsart	S1
Lagerung Motor	Kugellager
Berührungsstrom nach IEC 60990 (Messschaltung Bild 4, TN System)	< 0,75 mA
Kabelauführung	Variabel
Schutzklasse	Einbauelemente basisisoliert, Schutzklasseanordnung ergibt sich nach bestimmungsgemäßen Einbau
Normkonformität	EN 60335-1, Motor werksseitig nicht gegen Überhitzen geschützt

Produktzeichnung



- | | |
|---|---|
| 1 | Einschraubtiefe max. 4 mm |
| 2 | Anschlussleitung PVC 4x 0,25 mm ² , 4x Aderendkrallen angeschlagen |

Anschlussbild



Einphasen- Wechselstrommotor mit Betriebskondensator

1	Rechtslauf	2	Linkslauf	U1	schwarz
U2	grau	Z1	blau	Z2	braun

Kennlinien: Drehzahl

