M6E068-EC10-12

AC-Motor

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	**M6E068-EC10-12**
Motor	**M6E068-EC**

Phase		1~
Nennspannung	VAC	230
Frequenz	Hz	60
Art der Datenfestlegung		mw
Gültig für Zulassung / Norm		CE
Drehzahl	min^{-1}	1050
Leistungsaufnahme	W	148
Leistungsabgabe	W	75
Stromaufnahme	A	0,65
Nennmoment	Ncm	75
Mittleres Anlaufmoment	Ncm	45
Kondensator	µF	4
Kondensatorspannung	VDB	450
Max. Umgebungstemperatur	°C	-
Anlaufstrom	A	0,97

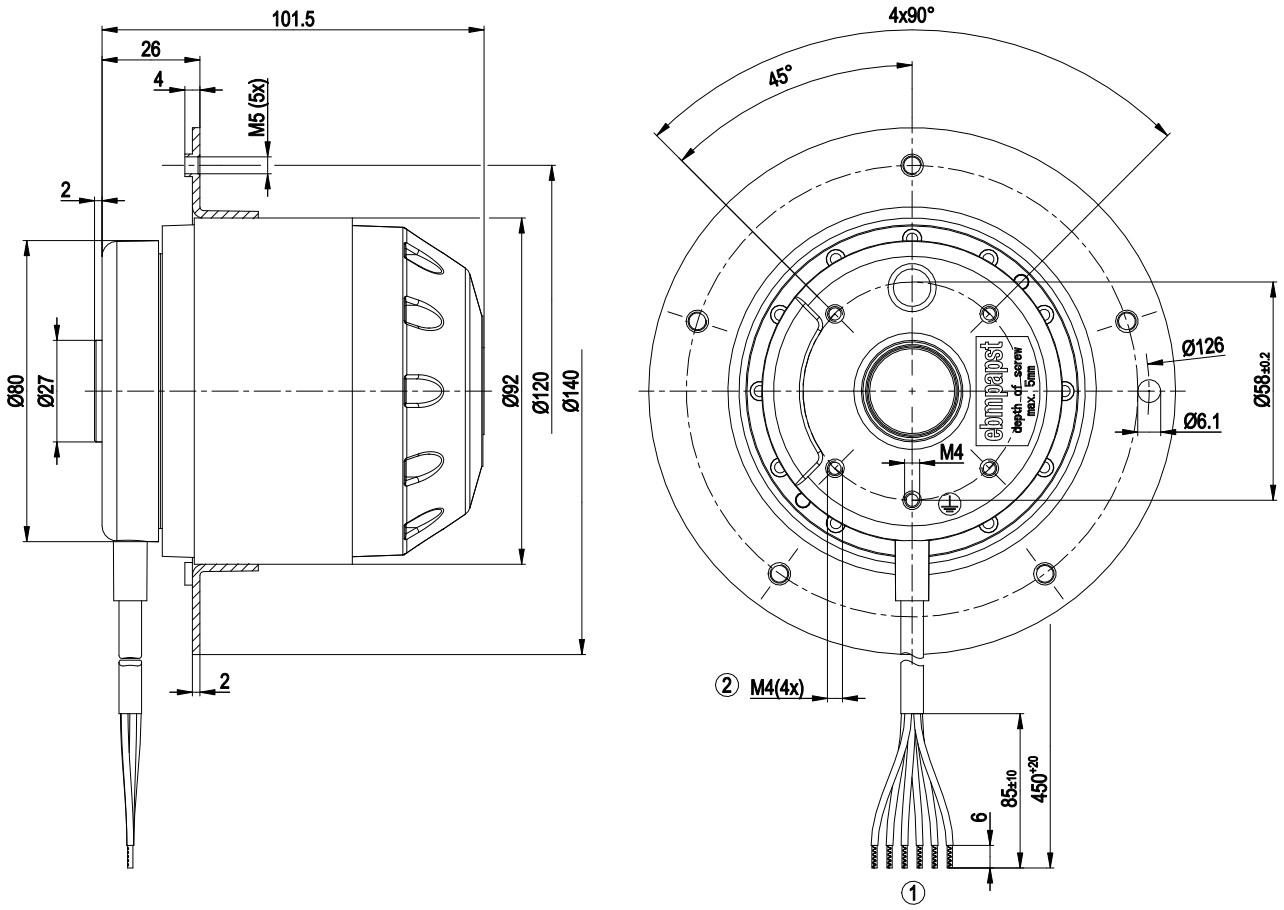
mb = Max. Belastung · mw = Max. Wirkungsgrad · fb = Freiblasend · kv = Kundenvorgabe · kg = Kundengerät
Änderungen vorbehalten

Technische Beschreibung

Masse	2,5 kg
Baugröße	68 mm
Oberfläche Rotor	Schwarz lackiert
Drehrichtung	Links auf den Rotor gesehen
Schutzart	IP 44
Isolationsklasse	"B"
Feuchteschutzklasse	F1-2
Zul. Umgebungstemp. Motor max. (Transport/Lagerung)	+ 80 °C
Zul. Umgebungstemp. Motor min. (Transport/Lagerung)	- 40 °C
Einbaulage	Beliebig
Kondenswasser-bohrungen	Rotorseitig
Betriebsart	S1
Lagerung Motor	Kugellager
Berührungsstrom nach IEC 60990 (Messschaltung Bild 4, TN System)	< 0,75 mA
Motorschutz	Temperaturwächter (TW) ausgeführt
Kabelausführung	Seitlich
Schutzklasse	I (wenn Schutzleiter kundenseitig angeschlossen ist)
Normkonformität	EN 60335-1; CE

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

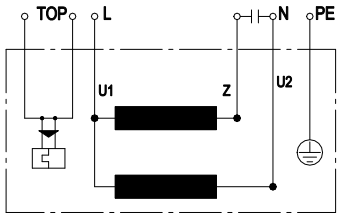
Produktzeichnung



1	Anschlussleitung PVC 6G 0,5 mm², 6x Aderendkrallen angeschlagen
2	Einschraubtiefe max. 5 mm

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

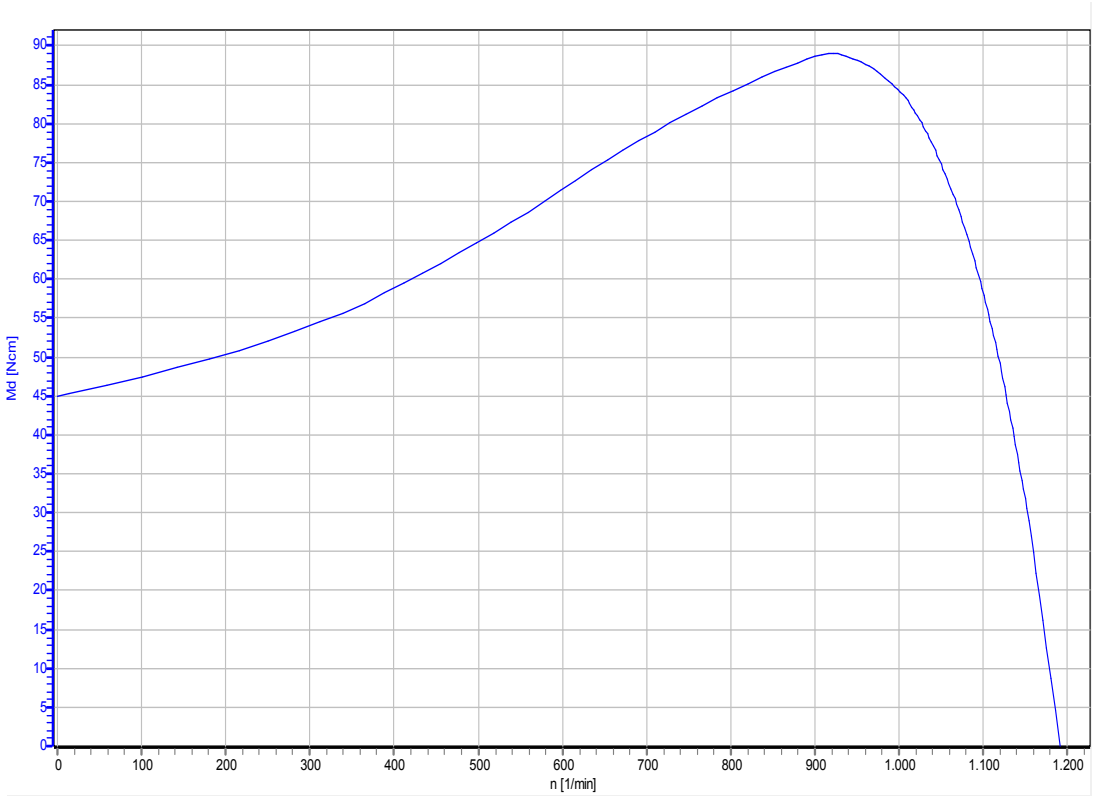
Anschlussbild



U1	blau	Z	braun	U2	schwarz
PE	grün / gelb	TOP	2 x grau		

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

Kennlinien: Drehzahl



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