

1 2 3 4

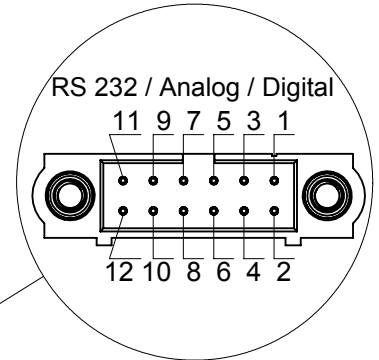
**MST 60-80**

A

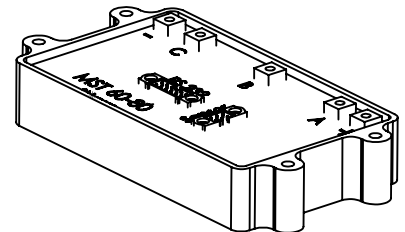
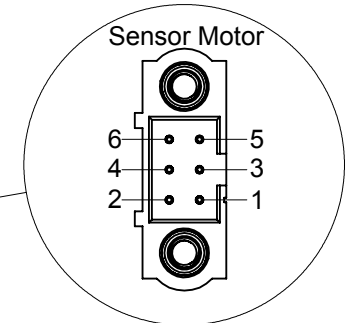
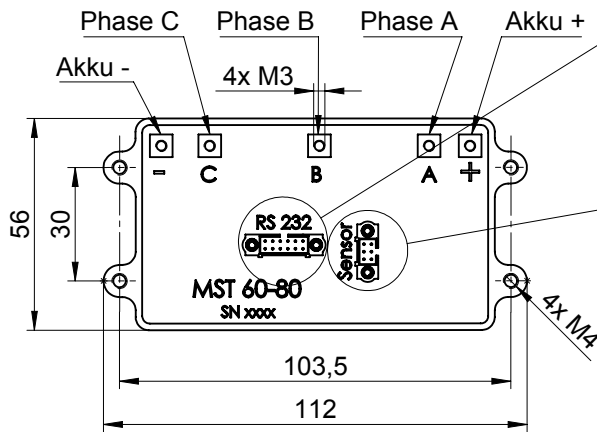
Anschluss	Kabelseitig
Phase A	Kabelschuh M3 - 2,5mm <sup>2</sup>
Phase B	Kabelschuh M3 - 2,5mm <sup>2</sup>
Phase C	Kabelschuh M3 - 2,5mm <sup>2</sup>
Akku +	Kabelschuh M3 - 4mm <sup>2</sup>
Akku -	Kabelschuh M3 - 4mm <sup>2</sup>
RS 232 / Analog / Digital	Harwin m80-4611242
Sensor Motor	Harwin m80-4610642

Zulässige Versorgungsspannung	10 - 60V
Akkunennspannungsbereich	12 - 52V
Maximalstrom (kurzzeitig max 5s)	120A
Dauerstrom	von der Kühlung abhängig
Versorgungsspannung für Hallsensoren usw.	5V (max. 50mA)
Schutzklasse im Betrieb	IP40
Maximale Drehzahl elektrisch	240.000 1/min
Zwei digitale Eingänge zur Ansteuerung Zwei analoge Eingänge zur Ansteuerung	
Ein zusätzlicher Analogeingang zur Überwachung der Motortemperatur	
Eine RS232 Schnittstelle zur Ausgabe der aktuellen Messwerte und zur Parametrisierung der Steuerung. Diese kann auch zur direkten Ansteuerung ohne die Analogeingänge genutzt werden.	

C



D



E



(Zul. Abw.) ±0.5  
(Oberfl.) Rz 16

Maßstab 1:2  
(Werkstoff, Halbzeug)  
(Rohteil-Nr)  
(Modell- oder Gesenk-Nr)

Gewicht: ca. 230g

F

	Datum	Name
Bearb.	14.01.2019	Wüst
Gepr.		
Norm		
Plettenberg Elektromotoren Rostocker-Str.30 34225 Baunatal		
Zust.	Änderung	Datum
		Name
	(Urspr.)	

<b>MST 60-80</b>	
10-014-000-001-01	Blatt
	A4
(Ers. f.):	(Ers. d.):

Für diese Zeichnung halten wir uns alle Rechte vor, auch im Fall der Patentierung oder Gebrauchsmusteranmeldung. Ohne unsere vorherige Zustimmung darf diese Zeichnung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden, und sie darf durch den Empfänger oder Dritte auch nicht in anderer Weise missbräuchlich verwendet werden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadensersatz und können Strafrechtliche Folgen haben.  
Firma Bergemann