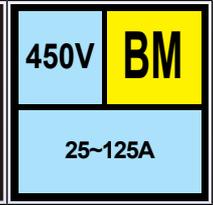
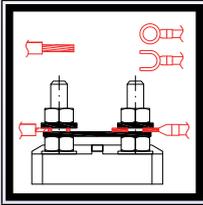


# Reihenklempen aus Keramik für Drehstrom-Asynchronmotoren der 450-V-Reihe

Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.



## Klemmen mit Messing oder Zink beschichtet



Ermöglicht den Anschluss und das Schalten von Dreiphasen-Stern-Dreieck- oder zwei getrennten Wicklungsmotoren, insbesondere für Motoren mit hoher Betriebstemperatur aber auch in Rauch- und Wärmeabzugsgebläsen. Diese Reihenklempen werden auch für Stern-Dreieck-Schaltungen an Drehstromheizungen verwendet.

### Haupteigenschaften

**Material:** Steatit C 221

**Netzspannung:** 450 V

**Klemmen und Schrauben:** Stahl oder Messing verzinkt

**Nebenwiderstände:** Messing

**Isolationsabstände:** > 3 mm auf der Rückseite

**Wände der Klemmenteiler:** Höhe 4 mm, Dicke 5 mm

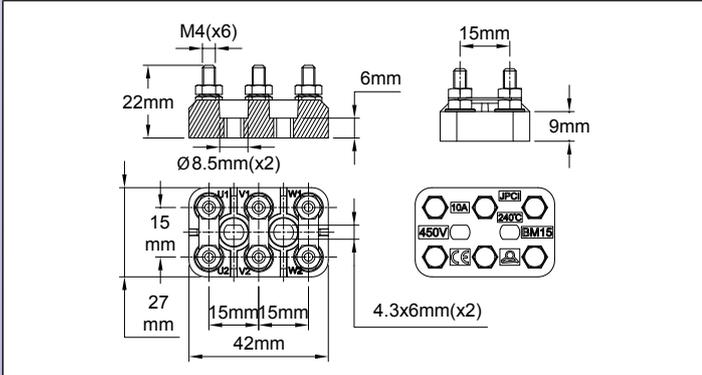
**Temperaturbeständigkeit:** 240 °C (460 °F) Dauerbetrieb, 400 °C (750 °F) 2 Stunden maximal.

**Markierung:** U1, V1, W1 und U2, V2, W2 (gemäß IEC 60034-8:2007)

**Empfohlene Anzugsdrehmomente für Müttern:**

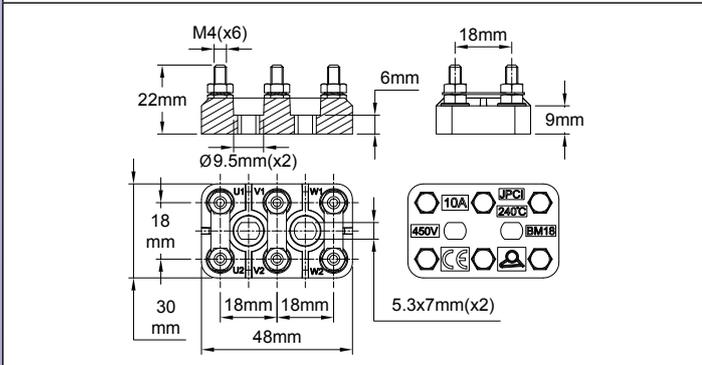
M 5: 2,5 N m; M 6: 3,5 N m; M 8: 7 N m

**Geltende Normen:** IEC 60034-8:2007 und NFC 51-120.



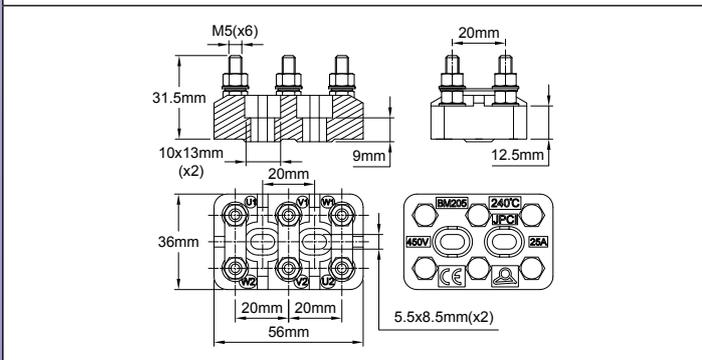
10 A, 450 V Modell (Platz zwischen Klemmen 15 mm, M4-Schrauben)

	Mit Einlegebrücke	Ohne Einlegebrücken
Mit Klemmen aus Messing	BM154B0	BM154BS
Mit verzinkten Klemmen aus Stahl	BM154S0	BM154SS
Nur Keramikkomponent	-	BM14



10 A, 450 V Modell (Platz zwischen Klemmen 18 mm, M4-Schrauben)

	Mit Einlegebrücke	Ohne Einlegebrücken
Mit Klemmen aus Messing	BM184B0	BM184BS
Mit verzinkten Klemmen aus Stahl	BM184S0	BM184SS
Nur Keramikkomponent	-	BM184



25 A, 450 V Modell (Platz zwischen Klemmen 20 mm, M5-Schrauben)

	Mit Einlegebrücke	Ohne Einlegebrücken
Mit Klemmen aus Messing	BM205B0	BM205BS
Mit verzinkten Klemmen aus Stahl	BM205S0	BM205SS
Nur Keramikkomponent	-	BM205

# Reihenklempen aus Keramik für Drehstrom-Asynchronmotoren der 450-V-Reihe



	<p><b>25 A, 450 V Modell (Platz zwischen Klemmen 23 mm, M5-Schrauben)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mit Einlegebrücke</th> <th>Ohne Einlegebrücken</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mit Klemmen aus Messing</td> <td>BM235B0</td> <td>BM235BS</td> </tr> <tr> <td>Mit verzinkten Klemmen aus Stahl</td> <td>BM235S0</td> <td>BM235SS</td> </tr> <tr> <td>Nur Keramikkomponent</td> <td>-</td> <td>BM235</td> </tr> </tbody> </table>		Mit Einlegebrücke	Ohne Einlegebrücken	Mit Klemmen aus Messing	BM235B0	BM235BS	Mit verzinkten Klemmen aus Stahl	BM235S0	BM235SS	Nur Keramikkomponent	-	BM235																				
	Mit Einlegebrücke	Ohne Einlegebrücken																															
Mit Klemmen aus Messing	BM235B0	BM235BS																															
Mit verzinkten Klemmen aus Stahl	BM235S0	BM235SS																															
Nur Keramikkomponent	-	BM235																															
	<p><b>63 A, 450 V Modell (Platz zwischen Klemmen 25 mm, M6-Schrauben)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mit Einlegebrücke</th> <th>Ohne Einlegebrücken</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mit Klemmen aus Messing</td> <td>BM256B0</td> <td>BM256BS</td> </tr> <tr> <td>Mit verzinkten Klemmen aus Stahl</td> <td>BM256S0</td> <td>BM256SS</td> </tr> <tr> <td>Nur Keramikkomponent</td> <td>-</td> <td>BM256</td> </tr> </tbody> </table>		Mit Einlegebrücke	Ohne Einlegebrücken	Mit Klemmen aus Messing	BM256B0	BM256BS	Mit verzinkten Klemmen aus Stahl	BM256S0	BM256SS	Nur Keramikkomponent	-	BM256																				
	Mit Einlegebrücke	Ohne Einlegebrücken																															
Mit Klemmen aus Messing	BM256B0	BM256BS																															
Mit verzinkten Klemmen aus Stahl	BM256S0	BM256SS																															
Nur Keramikkomponent	-	BM256																															
	<p><b>63 A, 450 V Modell (Platz zwischen Klemmen 28 mm, M6-Schrauben)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mit Einlegebrücke</th> <th>Ohne Einlegebrücken</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mit Klemmen aus Messing</td> <td>BM286B0</td> <td>BM286BS</td> </tr> <tr> <td>Mit verzinkten Klemmen aus Stahl</td> <td>BM286S0</td> <td>BM286SS</td> </tr> <tr> <td>Nur Keramikkomponent</td> <td>-</td> <td>BM286</td> </tr> </tbody> </table>		Mit Einlegebrücke	Ohne Einlegebrücken	Mit Klemmen aus Messing	BM286B0	BM286BS	Mit verzinkten Klemmen aus Stahl	BM286S0	BM286SS	Nur Keramikkomponent	-	BM286																				
	Mit Einlegebrücke	Ohne Einlegebrücken																															
Mit Klemmen aus Messing	BM286B0	BM286BS																															
Mit verzinkten Klemmen aus Stahl	BM286S0	BM286SS																															
Nur Keramikkomponent	-	BM286																															
	<p><b>125 A, 450 V Modell (Platz zwischen Klemmen 35 mm, M8-Schrauben)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Mit Einlegebrücke</th> <th>Ohne Einlegebrücken</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mit Klemmen aus Messing</td> <td>BM358B0</td> <td>BM358BS</td> </tr> <tr> <td>Mit verzinkten Klemmen aus Stahl</td> <td>BM358S0</td> <td>BM358SS</td> </tr> <tr> <td>Nur Keramikkomponent</td> <td>-</td> <td>BM358</td> </tr> </tbody> </table>		Mit Einlegebrücke	Ohne Einlegebrücken	Mit Klemmen aus Messing	BM358B0	BM358BS	Mit verzinkten Klemmen aus Stahl	BM358S0	BM358SS	Nur Keramikkomponent	-	BM358																				
	Mit Einlegebrücke	Ohne Einlegebrücken																															
Mit Klemmen aus Messing	BM358B0	BM358BS																															
Mit verzinkten Klemmen aus Stahl	BM358S0	BM358SS																															
Nur Keramikkomponent	-	BM358																															
	<p><b>Messingbrücken für Motorreihenklempen</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Lochabstände</th> <th>Dicke</th> <th>Maximale Leistung</th> <th>Artikelnummer</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15~17 mm</td> <td>0.6mm</td> <td>10A</td> <td>66AJB42215</td> </tr> <tr> <td>17~19mm</td> <td>0.8mm</td> <td>10A</td> <td>66AJB42218</td> </tr> <tr> <td>18~22mm</td> <td>0.8mm</td> <td>25A</td> <td>66AJB52220</td> </tr> <tr> <td>21~25mm</td> <td>0.8mm</td> <td>25A</td> <td>66AJB52223</td> </tr> <tr> <td>23~27mm</td> <td>1mm</td> <td>63A</td> <td>66AJB62225</td> </tr> <tr> <td>26~30mm</td> <td>1mm</td> <td>63A</td> <td>66AJB62228</td> </tr> <tr> <td>33~37mm</td> <td>1.5mm</td> <td>125A</td> <td>66AJB82235</td> </tr> </tbody> </table>	Lochabstände	Dicke	Maximale Leistung	Artikelnummer	15~17 mm	0.6mm	10A	66AJB42215	17~19mm	0.8mm	10A	66AJB42218	18~22mm	0.8mm	25A	66AJB52220	21~25mm	0.8mm	25A	66AJB52223	23~27mm	1mm	63A	66AJB62225	26~30mm	1mm	63A	66AJB62228	33~37mm	1.5mm	125A	66AJB82235
Lochabstände	Dicke	Maximale Leistung	Artikelnummer																														
15~17 mm	0.6mm	10A	66AJB42215																														
17~19mm	0.8mm	10A	66AJB42218																														
18~22mm	0.8mm	25A	66AJB52220																														
21~25mm	0.8mm	25A	66AJB52223																														
23~27mm	1mm	63A	66AJB62225																														
26~30mm	1mm	63A	66AJB62228																														
33~37mm	1.5mm	125A	66AJB82235																														

Wegen ständigen Produktverbesserungen dienen die hier gezeigten Zeichnungen und Beschreibungen nur zur Orientierung und können ohne Vorankündigung geändert werden.