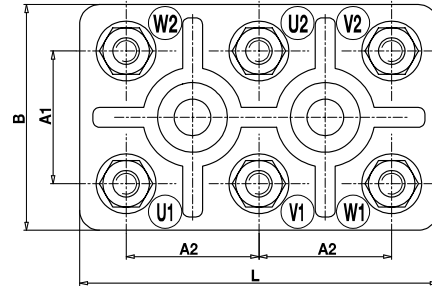
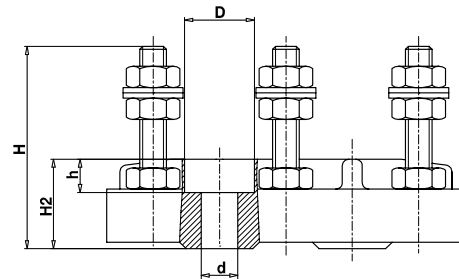


# 711 / 714 / 715 / 716 / 717

Motorenklemmbretter  
ähnlich DIN 46294



Abmessungen (mm)

| Typ | LxB    | M   | H    | H2   | h  | A1 | A2 | D      | d     |
|-----|--------|-----|------|------|----|----|----|--------|-------|
| 711 | 54x34  | M4  | 27,5 | 13,5 | 5  | 20 | 20 | ø 10,5 | ø 5,5 |
| 714 | 64x40  | M5  | 31,5 | 15,5 | 7  | 23 | 23 | ø 12,5 | ø 7   |
| 715 | 78x48  | M6  | 37,5 | 18,5 | 9  | 28 | 28 | ø 12,5 | ø 7   |
| 716 | 96x60  | M8  | 47,5 | 21   | 10 | 35 | 35 | ø 16   | ø 9   |
| 717 | 120x75 | M10 | 55   | 25   | 15 | 45 | 45 | ø 18,5 | ø 11  |

## ALLGEMEINE DATEN

|                     |   |
|---------------------|---|
| Polzahlen           | 6   |
| Zusatzinformationen | Kurzzeichen unserer Motorenklemmbretter nach DIN 46294:<br>711 = K1 M4<br>714 = K1 M5<br>715 = K1 M6<br>716 = K1 M8<br>717 = K1 M10 |

## TECHNISCHE DATEN

|                       |   |            |
|-----------------------|---|------------|
| Bemessungsquerschnitt | Abhängig von den Kabelschuhen   |            |
| Bemessungsspannung    | max. 660 V<br>Abhängig von der Größe und den Einbauverhältnissen können auch höhere Spannungen angelegt werden. Die Bestimmungen für die Bemessung der Luft- und Kriechstrecken sind zu beachten.   |            |
| Bemessungsstrom       | Zulässige   | 711: 16 A  |
|                       | Dauerstromstärke für  | 714: 25 A  |
|                       | Durchführungsbolzen:  | 715: 63 A  |
|                       |   | 716: 100 A |
|                       |   | 717: 160 A |
| Nenn Drehmoment       | 711 (M4):   | 1,2 Nm     |
|                       | 714 (M5):   | 2,0 Nm     |
|                       | 715 (M6):   | 3,0 Nm     |
|                       | 716 (M8):   | 6,0 Nm     |
|                       | 717 (M10):  | 10,0 Nm    |
| Sockelbefestigung     | Empfehlung:<br>711: Schraube M5; max. Drehmoment 1,5 Nm<br>714: Schraube M6; max. Drehmoment 2 Nm<br>715: Schraube M6; max. Drehmoment 2 Nm<br>716: Schraube M8; max. Drehmoment 3 Nm<br>717: Schraube M10; max. Drehmoment 3,5 Nm<br>Einbau aller Varianten jeweils mit passender Unterlegscheibe und Verwendung einer elastischen & isolierenden Unterlage. |            |
| Sonstige Angaben      | Bemessungsspannung gilt nur bei Verwendung einer isolierenden Unterlage.  |            |

## MATERIALDATEN

|                       |                    |
|-----------------------|--------------------|
| Sockelmaterial        | Technische Keramik |
| Kriechstromfestigkeit | CTI ≥ 600          |
| Isolierstoffgruppe    | I                  |
| Temperaturgrenzen     | -40° bis 250°C     |
| Mutter                | Messing, blank     |
| Schraube              | Messing, blank     |
| Unterlegscheibe       | Stahl, verzinkt    |

## SONDERAUSFÜHRUNG / ZUBEHÖR

- Verbindungsbrücken 751-758

## AUSFÜHRUNGEN

| Artikel | Artikelnummer | VPE |
|---------|---------------|-----|
| 711     | 10.680.011    | 48  |
| 714     | 10.680.014    | 30  |
| 715     | 10.680.015    | 16  |
| 716     | 10.680.016    | 9   |
| 717     | 10.680.017    | 9   |

