

Cermet-15-Gang-Potentiometer

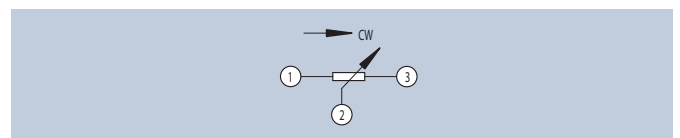
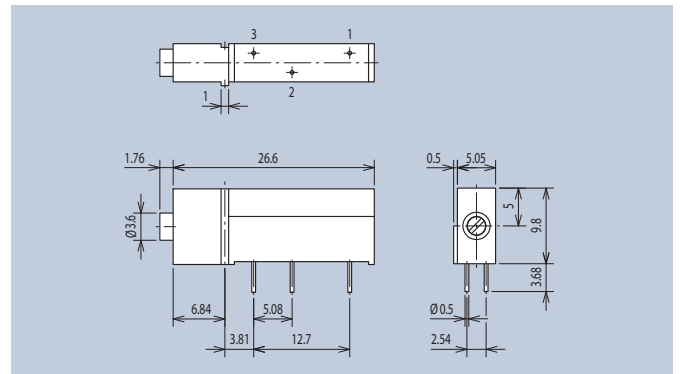
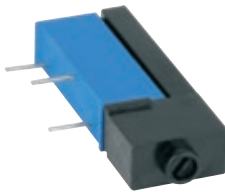
Cermet 15-Turn Potentiometers

Spezifische Technische Daten	Specific Technical Data
Lötbarkeit: DIN EN 60068-2-20 (260 °C < 5s)	Solderability: DIN EN 60068-2-20 (260 °C < 5s)
Betriebstemperatur: -25 °C ... +85 °C	Operating temperature: -25 °C ... +85 °C
Klima: HPF DIN 40040	Climate: HPF DIN 40040
Anschlüsse: verzinkt	Terminals: tinned
Belastbarkeit: 0,75 W / 70 °C; 1,25 W / 25 °C; 0 W / 150 °C	Power rating: 0.75 W / 70 °C; 1,25 W / 25 °C; 0 W / 150 °C
Spannungsfestigkeit: 1000 V AC	Dielectric strength: 1000 V AC
Widerstandstoleranz: ± 10 %	Resistance tolerance: ± 10 %
Endwiderstände: 1 % oder 2 Ω	End resistance: 1 % oder 2 Ω
Isolationswiderstand: 10 ² MΩ	Insulation resistance: 10 ² MΩ
Temperaturkoeffizient: 100 x 10 ⁻⁶ / °C	Temperature coefficient: 100 x 10 ⁻⁶ / °C
Lebensdauer elektr.: 10 ³ Std. bei 0,75W / 70 °C	Electrical life: 10 ³ hours 0.75 W / 70 °C
Lebensdauer mech.: 200 Zyklen	Mechanical life: 200 cycles
Drehmoment: 3,5 Ncm	Torque: 3.5 Ncm
Einstellbereich: 15 Umdrehungen	Adjustment angle: 15 turns
Adapterwerkstoff: PC schwarz UL94	Adapter material: PC black UL94
Gehäusewerkstoff: PBTP	Housing material: PBTP

Diese Potentiometer haben eine elektrische Auflösung von nom. 15 Umdrehungen. Die Bausteine sind mit seitlichen Stegen und Nuten ausgelegt, die bei Anreihung ineinandergreifen und somit auf der Leiterplatte für Stabilität sorgen. Die Dichtigkeit des Potentiometers wird nach DIN EN 60068-2-17 (85 °C für eine Minute) festgelegt. Das Potentiometer ist mit einem Schraubendreher leicht zu bedienen.

Those potentiometers have an electrical resolution of nominal 15 revolutions. The components are designed with lateral fins and grooves, which interlock when stacking the components, thus guaranteeing stability on the printed circuit board. The tightness of the potentiometer is determined by DIN EN 60068-2-17 (85 °C for one minute). The potentiometer can easily be operated by a screw driver.

FEL
THT



Widerstandswert Total resistance values	Art.-Nr.
100 Ω	1834.3021 ¹⁾
200 Ω	1834.3031 ²⁾
500 Ω	1834.3041 ²⁾
1 KΩ	1834.3061 ²⁾
2 KΩ	1834.3071 ¹⁾
5 KΩ	1834.3081 ¹⁾
10 KΩ	1834.3101 ¹⁾
20 KΩ	1834.3121 ²⁾
25 KΩ	1834.3131 ²⁾
50 KΩ	1834.3151 ²⁾
100 KΩ	1834.3161 ¹⁾
200 KΩ	1834.3171 ²⁾
250 KΩ	1834.3221 ²⁾
500 KΩ	1834.3181 ²⁾
1 MΩ	1834.3191 ²⁾