

# Trimpotentiometer

Übersicht	Ausführung / Abmessungen	Anschlüsse	Wertebereich
SMD-Trimpotentiometer	offen 3.8 x 3.6 x 1.2 mm	Y	100 – 1M
	offen 3.8 x 4.5 x 1.5 mm	Y	100 – 1M
	offen 4.0 x 4.5 x 2.2 mm	W	100 – 1M
	gekapselt 4.0 x 4.5 x 2.5 mm	Y	100 – 470k
SMD-Spindeltrimpotentiometer	gekapselt 6.8 x 5.0 x 6.8 mm	Y	100 – 1M
Subminiatur-Trimpotentiometer	bedrahtet 6.5 x 6.5 x 3.5 mm	Y	250 – 1M
Miniatur-Trimpotentiometer	bedrahtet 10 x 10 x 5 mm	Y	100 – 1M
Trimpotentiometer	bedrahtet 15 x 15 x 5 mm	Y	100 – 5M

## SMD - Trimpotentiometer offen 3 mm



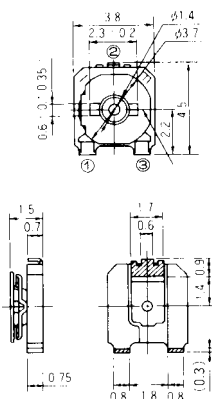
offene Ausführung  
 Abmessungen: 3.8 x 3.6 x 1.2 mm  
 Spannung: max. 50 Volt  
 Belastbarkeit: 0.15 Watt

Toleranz: +-25%  
 eff. Drehwinkel: 270°  
 Temp.Bereich: -40 .. +100°C  
 für Reflow-Lötung

Wert	Best.Nr.	Wert	Best.Nr.	Wert	Best.Nr.
100	7142/101	2k	7142/202	50k	7142/503
200	7142/201	5k	7142/502	100k	7142/104
500	7142/501	10k	7142/103	500k	7142/504
1k	7142/102	20k	7142/203	1M	7142/105

St.	ab 10	ab 50	ab 100	ab 500	(Preise je Wert)
-.48	-.379	-.316	-.275	-.249	

## SMD - Trimpotentiometer offen Kontakt Y



offene Ausführung  
 Abmessungen: 3.8 x 4.5 x 1.5 mm  
 Spannung: max. 50 Volt  
 Belastbarkeit: 0.2 Watt

Toleranz: +-25%  
 eff. Drehwinkel: 270°  
 Temp.Bereich: -55 .. +125°C  
 für Reflow-Lötung

Wert	Best.Nr.	Wert	Best.Nr.
100	7136/101	10 k	7136/103
200	7136/201	50 k	7136/503
1 k	7136/102	100 k	7136/104
2 k	7136/202	200 k	7136/204
5 k	7136/502	1 M	7136/105

St.	ab 10	ab 50	ab 100	ab 500	(Preise je Wert)
-.70	-.500	-.430	-.380	-.345	

Nettopreise in € per St. ab Lager Nürnberg, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer

**MIRA-ELECTRONIC**

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

[www.MIRA-ELECTRONIC.de](http://www.MIRA-ELECTRONIC.de)

info@MIRA-ELECTRONIC.de

Tel. 0911 / 55 59 19

Fax. 0911 / 58 13 41

## SMD - Trimpotentiometer offen Kontakt W

offene Ausführung  
Abmessungen: 4.0 x 4.5 x 2.2 mm  
Spannung: max. 100 Volt  
Belastbarkeit: 0.2 Watt  
Toleranz: +- 25%

Endwiderstand: 5R oder 5%  
Temp.Bereich: -30 .. +100°C  
eff. Drehwinkel: 270°  
ohne Anschlag  
für Reflow-Lötung



Wert	Best.Nr.
100	7186/101
1 k	7186/102
2.2 k	7186/222
4.7 k	7186/472
10 k	7186/103

Wert	Best.Nr.
22 k	7186/223
47 k	7186/473
100 k	7186/104
220 k	7186/224
470 k	7186/474
1 M	7186/105

St.	ab 10	ab 50	ab 100	ab 500	(Preise je Wert)
-70	-510	-440	-390	-350	

## SMD-Trimmpotentiometer beidseitig einstellbar



offene Ausführung  
Abmessungen: 4.0 x 4.5 x 2.2 mm  
Spannung: max. 100 Volt  
Belastbarkeit: 0.2 Watt  
Toleranz: +- 25%

Endwiderstand: 5R oder 5%  
Temp.Bereich: -30 .. +100°C  
eff. Drehwinkel: 270°  
ohne Anschlag  
für Reflow-Lötung

Wert	Best.Nr.
5 k	7187/502

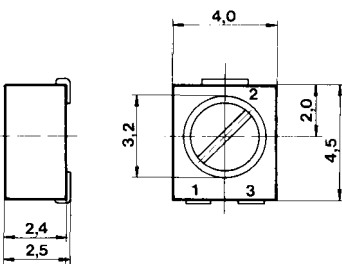
Wert	Best.Nr.
100 k	7187/104

St.	ab 10	ab 50	ab 100	ab 500	(Preise je Wert)
-80	-620	-540	-470	-390	

## SMD - Trimmpotentiometer gekapselt

gekapselte Ausführung  
Abmessungen 4.0 x 4.5 x 2.5 mm  
Spannung max. 100 Volt  
Belastbarkeit: 0.15 Watt

Toleranz: +- 25%  
Temp.Bereich: -30 .. +125°C  
Drehwinkel: 270°  
ohne Anschlag



Wert	Best.Nr.
1.0k	7137/102
2.2k	7137/222
4.7k	7137/472

Wert	Best.Nr.
22k	7137/223
47k	7137/473
100k	7137/104

Wert	Best.Nr.
220k	7137/224
470k	7137/474
1.0M	7137/105

St.	ab 10	ab 50	ab 100	(Preise je Wert)
1.08	-860	-748	-680	

Nettopreise in € per St. ab Lager Nürnberg, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer

**MIRA-ELECTRONIC**

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

[www.MIRA-ELECTRONIC.de](http://www.MIRA-ELECTRONIC.de)

[info@MIRA-ELECTRONIC.de](mailto:info@MIRA-ELECTRONIC.de)

Tel. 0911 / 55 59 19

Fax. 0911 / 58 13 41

# SMD - Spindeltrimmpotentiometer

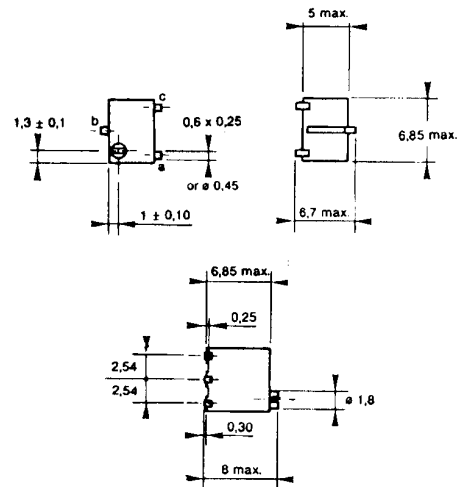
hochwertige Cermetschicht  
 von oben einstellbar  
 Anzahl der Umdrehungen 13 ±1  
 Abmessungen 6.85 x 5.0 x 6.85 mm  
 Kontaktnummer Y  
 Nennbelastbarkeit 0.25 Watt

Grenzspannung 250 Volt  
 Toleranz ± 10%  
 Temperaturkoeff.: <math>< \pm 100 \times 10^{-6} / K</math>  
 Temperaturbereich -55 ... + 155 °C

Wert	U max	I max	Best.Nr.
100	5 V	50 mA	7131/101
500	11.2 V	22.3 mA	7131/501
1 k	15.8 V	15.8 mA	7131/102
2 k	22.3 V	11.2 mA	7131/202
5 k	35.3 V	7.1 mA	7131/502
10 k	50 V	5.0 mA	7131/103
50 k	112 V	2.2 mA	7131/503
100k	158 V	1.6 mA	7131/104
500 k	353 V	0.7 mA	7131/504

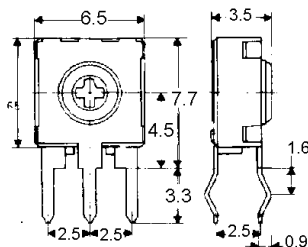
St.	ab 10	ab 50	ab 100	(Preise je Wert)
2.995	2.525	2.1950	1.995	



# Subminiatur - Trimpotentiometer 6 mm

Abmessungen 6.5 x 6.5 x 3.5 mm  
 völlig gekapselt  
 ausgezeichnete elektrische Daten  
 Toleranz ± 20%

Belastbarkeit 0.1 Watt  
 max. Spannung 100 Volt  
 Drehwinkel 235 Grad  
 Snap-In Pins Ø 1.0 mm



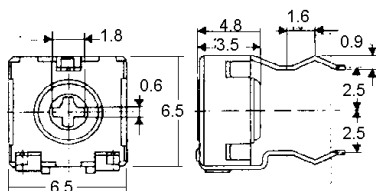
## stehende Ausführung RM 5 / 2.5 mm

Wert	Best.Nr.	Wert	Best.Nr.
250	7132/251	25 k	7132/253
500	7132/501	50 k	7132/503
1 k	7132/102	100 k	7132/104
2.5 k	7132/252	250 k	7132/254
5 k	7132/502	500 k	7132/504
10 k	7132/103	1 M	7132/105

St.	ab 10	ab 50	ab 100	(Preise je Wert)
-.280	-.186	-.155	-.134	

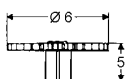
## liegende Ausführung RM 5 / 5 mm



Wert	Best.Nr.	Wert	Best.Nr.
250	7133/251	25 k	7133/253
500	7133/501	50 k	7133/503
1 k	7133/102	100 k	7133/104
2.5 k	7133/252	250 k	7133/254
5 k	7133/502	500 k	7133/504
10 k	7133/103	1 M	7133/105

St.	ab 10	ab 50	ab 100	(Preise je Wert)
-.280	-.186	-.155	-.134	



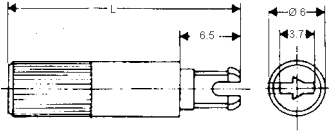
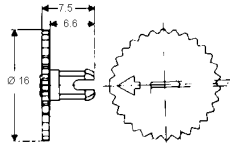
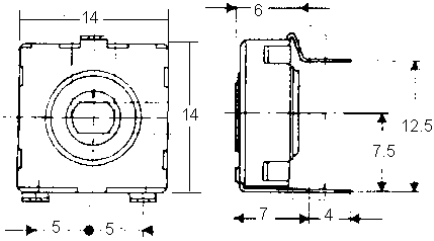
**Subminiatur-Drehknopf**  
 zum Aufstecken für obige  
 Trimpotentiometer

Best.Nr.	St.	ab 10	ab 100
7133/0	-.130	-.065	-.050

Nettopreise in € per St. ab Lager Nürnberg, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer



## liegende Ausführung RM 15 / 10 mm



Wert	Best.Nr.	Wert	Best.Nr.
100	7135/101	25 k	7135/253
250	7135/251	50 k	7135/503
500	7135/501	100 k	7135/104
1 k	7135/102	250 k	7135/254
2.5 k	7135/252	500 k	7135/504
5 k	7135/502	1.0 M	7135/105
10 k	7135/103	5.0 M	7135/505
St.	ab 10	ab 50	ab 100
-.410	-.294	-.246	-.215

(Preise je Wert)

	Best.Nr.	St.	ab 10	ab 100
Rändelscheibe	7134/05	-.190	-.085	-.062
Steckachse Ø 6 x 12 mm	7134/07	-.190	-.085	-.062
Steckachse Ø 6 x 19 mm	7134/06	-.200	-.091	-.065

Nettopreise in € per St. ab Lager Nürnberg, zuzügl. der gesetzl. Mehrwertsteuer

**MIRA-ELECTRONIC**

Dipl. Ing. (FH) Gerhard Sauerbeck

[www.MIRA-ELECTRONIC.de](http://www.MIRA-ELECTRONIC.de)  
info@MIRA-ELECTRONIC.de

Tel. 0911 / 55 59 19  
Fax. 0911 / 58 13 41