

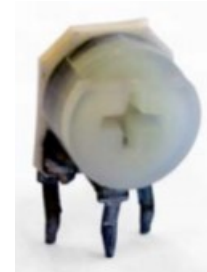
Open Type Trimmer

Model 36



Features:

- 6 mm single turn
- Open frame
- Cermet
- RoHS compliant



Model Styles Available

Top Adjust	36F
Side Adjust	36K
Side Adjust	36W
Top Adjust (2.5 mm pin spacing)	36P

Electrical

Resistance Range	100 to 1 MEG Ohms
Standard Resistance Tolerance	± 20%
Input Voltage, Maximum	100 V
Power rating, Watts	0.3 @ 70°C
End Resistance, Maximum	<500 ohms: 10 Ohms Max; > 500 ohms: 2% Max.
Actual Electrical Travel	215° ±5°
Insulation Resistance, Minimum	100 Megohms
Resolution	Essentially infinite
Contact Resistance Variation	5% Max.
Temperature Coefficient of Resistance	±250 ppm/°C

Mechanical

Mechanical Travel	240° ±20°
Rotational Torque	30 to 300 gf.cm
Weight, Approx.	0.01 oz.
Wiper Position	Approx. 50%
Mechanical Stop Strength	0.5K gf.cm Min.

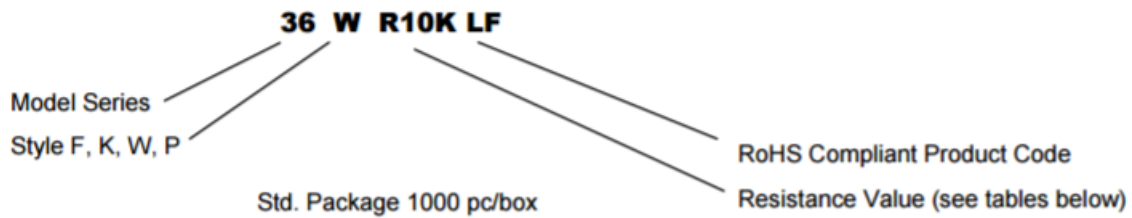
General Note

TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.

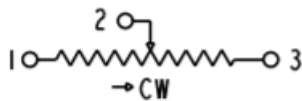
Environmental

Operating Temperature Range	-30°C to +100°C
Rotational Life, 50 Cycles	±10% DR
Load Life, 0.3W, 500 Hours, 70°C	±5% DR
Resistance to Solder Heat	260°C for 3 sec.
Aqueous cleaning not recommended	

Ordering Information



Circuit Diagram



Standard Resistance Values, Ohms

Resistance (ohms)	Part Marking
100	12
200	22
500	52
1K	13
2K	23
5K	53
10K	14
20K	24
50K	54
100K	15
200K	25
500K	55
1MEG	16

General Note

TT Electronics reserves the right to make changes in product specification without notice or liability. All information is subject to TT Electronics' own data and is considered accurate at time of going to print.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.