

3 mm Square SMT Trimmer Potentiometers (Cermet, Open Frame Type)

Type: **EVM3G**
EVM3E
EVM3Y
EVM3S
EVM3R



3G, 3E



3S



3R



3Y

Features

- Automatic adjustment type (EVM3G, 3E, 3Y)
- Both sides adjust type (EVM3S)
- Back side adjust type and low-profile 0.9 mm (1.0 mm max.) EVM3R
- High reliability realized by cermet element
- Excellent mountability
- Conforms to JIS C5260-1:1999
- RoHS compliant

Recommended Applications

- Audio/visual, office, and communication equipment
- General electronic equipment

Explanation of Part Numbers

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
E	V	M	3	G	S	X	5	0	B	5	2
Product Code			Type/Structure (3G, 3E, 3Y, 3S, 3R)		Packaging			Taper & Resistance Example : B52=500 Ω			

Specifications

Total Resistance Value Resistance Tolerance	EVM3G, 3E, 3Y, 3S : 100 Ω to 1 MΩ / EVM3R : 500 Ω to 1 MΩ EVM3G : ±20 % / EVM3E, 3Y, 3S, 3R : ±25 %
Power Rating Limiting Element Voltage	0.15 W 50 V
Rotation Torque	EVM3G, 3E, 3Y, 3S : 2 to 20 mN·m / EVM3R : 1 to 20 mN·m
Temperature Coefficient of Resistance	±250 × 10 ⁻⁶ /°C

Minimum Quantity/Packing Unit

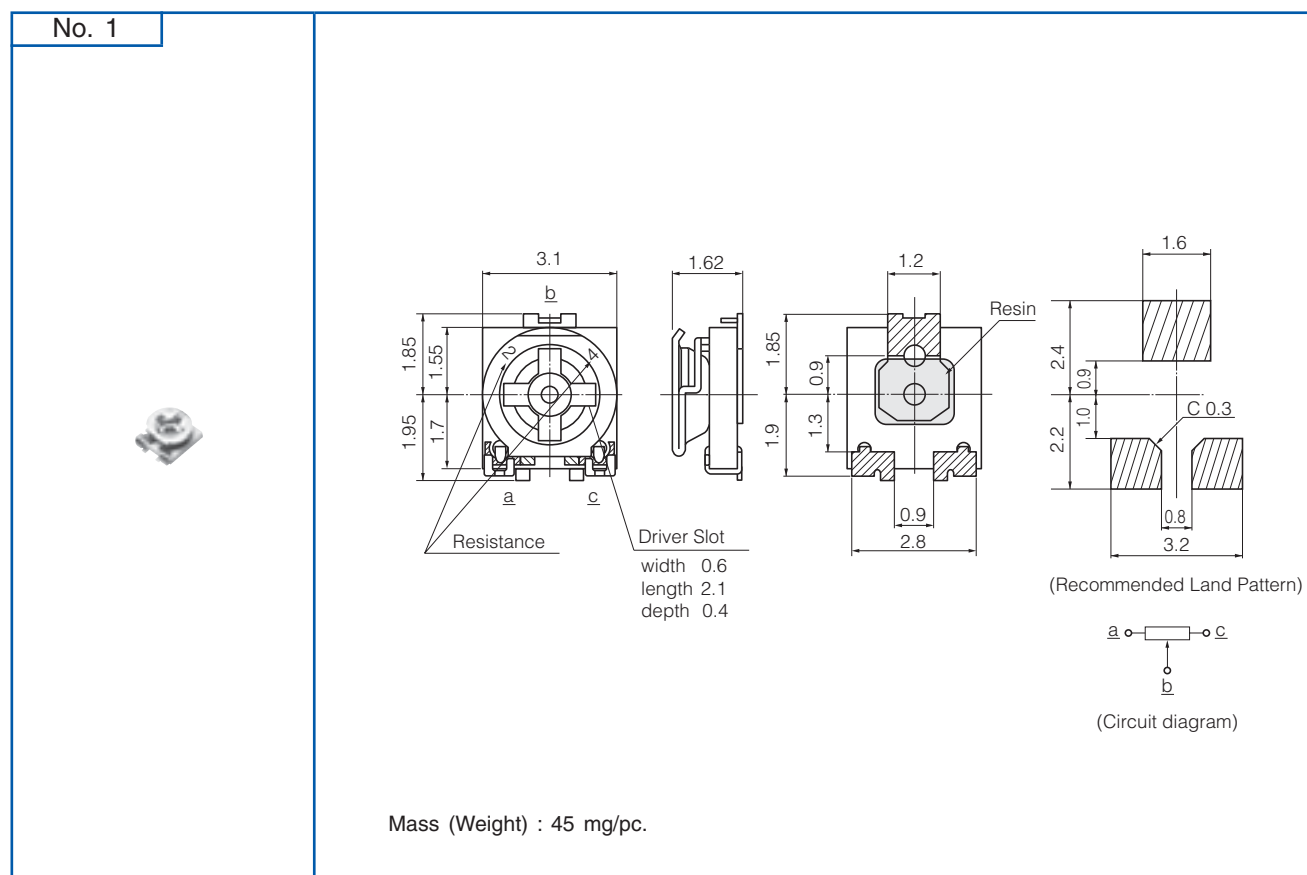
Part Number	Taping		
	Quantity per reel	Packaging quantity	Dia. of reel (mm)
EVM3G, EVM3E EVM3Y, EVM3S EVM3R	2,000	10,000	φ178

The standard packaging methods for a reel is φ178.

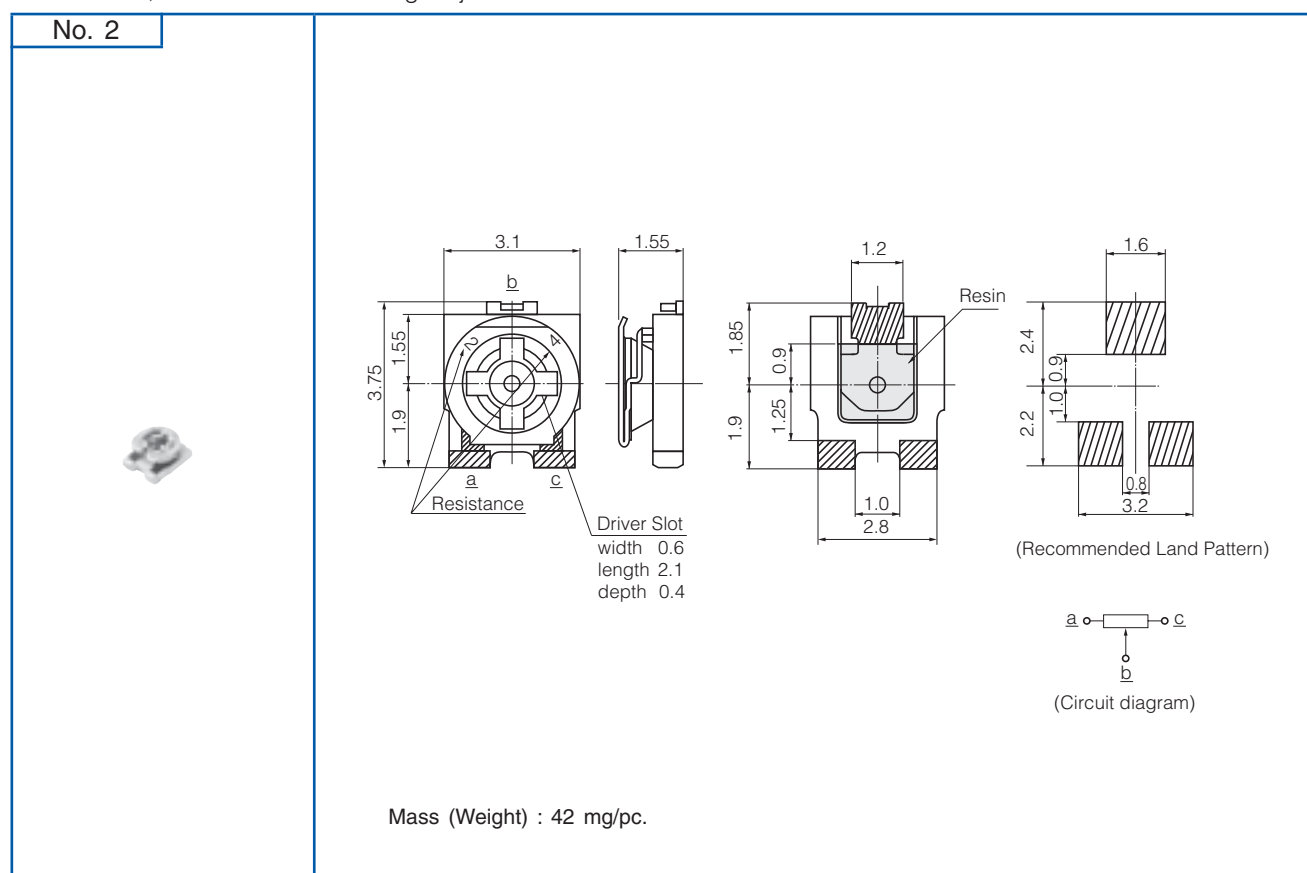
Please contact us, if you would like different packaging methods. (Bulk, Reel of φ330, Reel of φ380)

Dimensions in mm (not to scale)

- 3-terminal, for Automatic Trimming Adjustment EVM3G, EVM3E

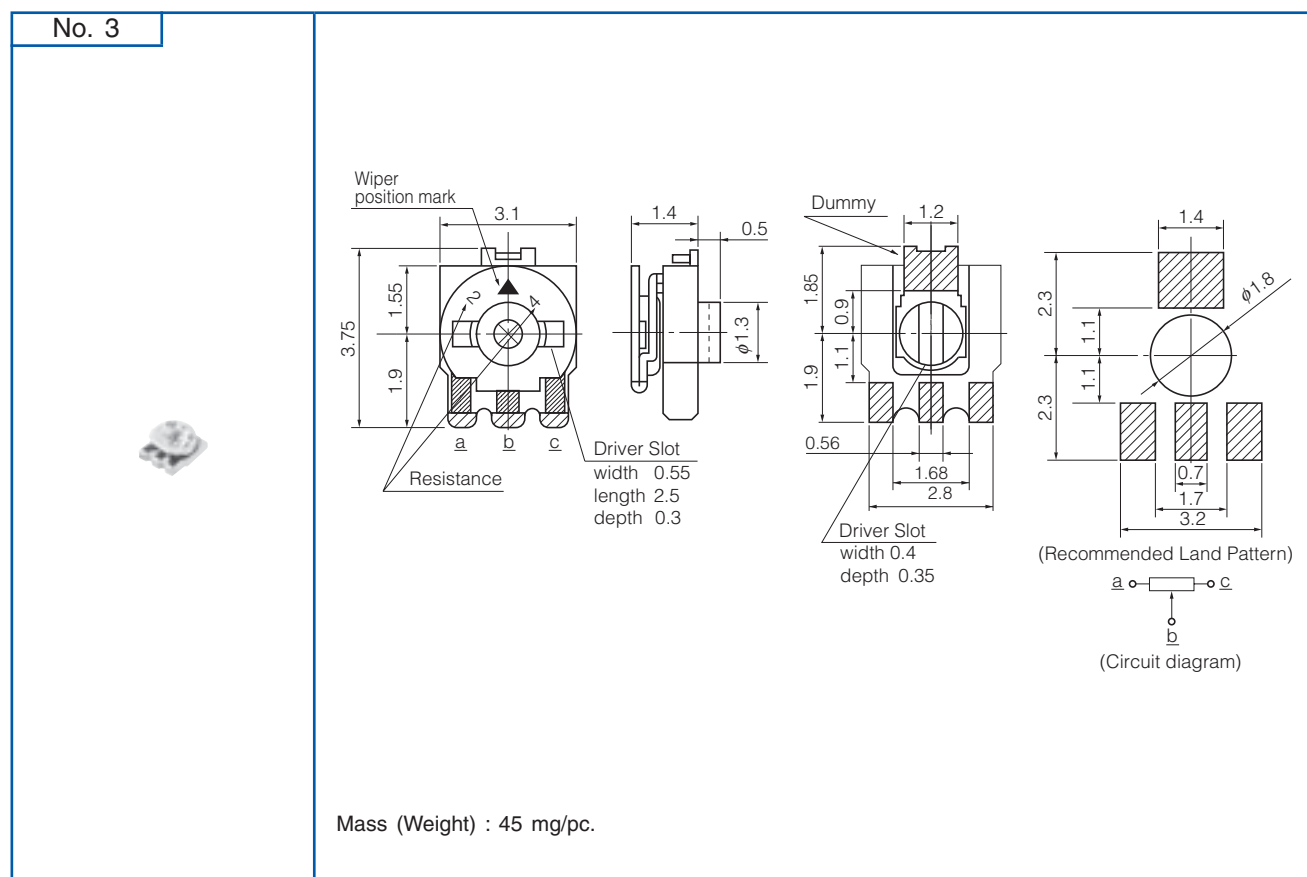


- 3-terminal, for Automatic Trimming Adjustment EVM3Y

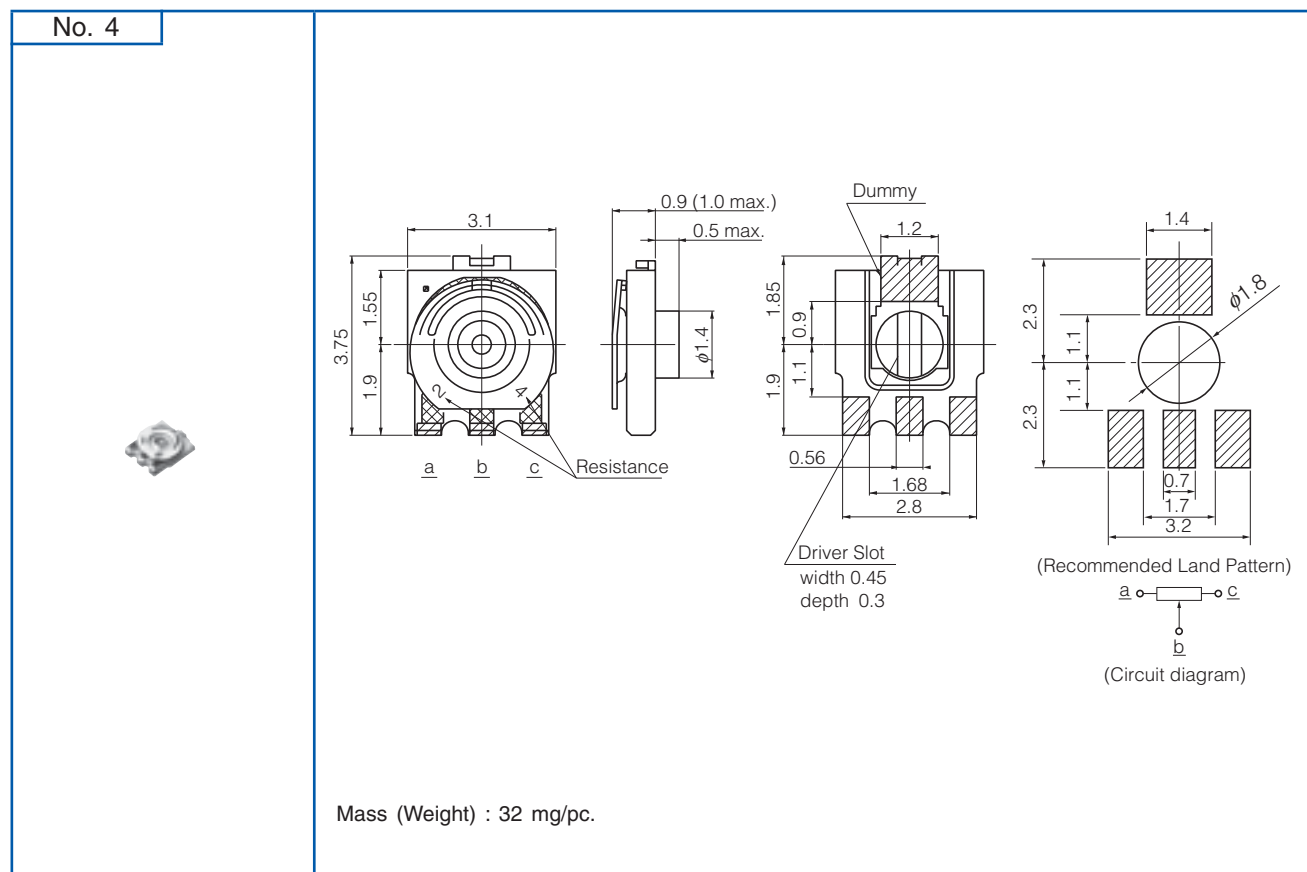


Dimensions in mm (not to scale)

- 3-terminal, Both Sides Adjust EVM3S



- 3-terminal, Back Side Adjust EVM3R



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Panasonic:

[EVM-3YSX50B12](#) [EVM-3YSX50B13](#) [EVM-3YSX50B22](#) [EVM-3YSX50B24](#) [EVM-3YSX50B52](#) [EVM-3YSX50B53](#)
[EVM-3YSX50B55](#) [EVM-3YSX50B54](#) [EVM-3YSX50B14](#) [EVM-3YSX50B15](#) [EVM-3YSX50B23](#) [EVM-3YSX50B16](#)
[EVM-3YSX50B25](#) [EVM-3RSX50B13](#) [EVM-3RSX50B14](#) [EVM-3RSX50B15](#) [EVM-3RSX50B16](#) [EVM-3RSX50B23](#)
[EVM-3RSX50B24](#) [EVM-3RSX50B25](#) [EVM-3RSX50B52](#) [EVM-3RSX50B53](#) [EVM-3RSX50B54](#) [EVM-3RSX50B55](#)
[EVM-3YSW50BC4](#) [EVM-3YSX50BE2](#) [EVM-3YSX50BE3](#) [EVM-3YSX50BE4](#) [EVM-3ESX50B15](#) [EVM-3ESX50B14](#)
[EVM-3YSX50B34](#)



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.