Type 3213 Series

Type 3213 Series

Consuming just 11.5 sq.mm of board, the 3213 has been developed specifically for a new generation of hand held equipment, where mixed technology and double sided component placement are unavoidable. These 3mm devices are just 2mm high and sealed for IR, vapour phase and full immersion wave soldering together with solvent board washing process. Also available within this range is the 3203.

Key Features

- Tiny 3mm Square Size
- Suited to Dip and Wave Solder
- Latest Cermet Technology
- Suitable for Solvent Washing
- Delta Terminals Prevent Solder Bridging
- Super Thin - Only 2mm High
- Designed for Auto Adjust
- Packed in Standard 12mm Tape

Characteristics - Electrical

Resistance Range:	100R to 1M (1, 2, 5 in each decade)
Resistance Tolerance:	± 20%
Temperature Coefficient:	± 100ppm/°C at -65°C to +150°C
Operating Voltage:	15 VDC or AC RMS maximum
Contact Resistance Variation:	1% of nominal maximum
Power Rating:	0.125 watts at 70°C derating to zero @ 125°C
Effective Electrical Angle:	210°

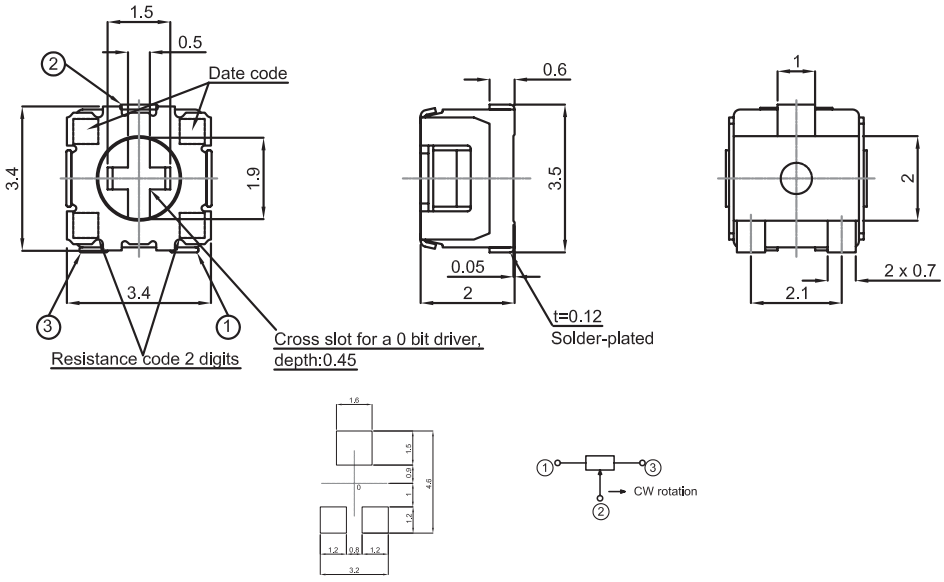
Characteristics - Mechanical

Rotational Torque:	5 mNm maximum
Mechanical Adjustment:	250°

Characteristics - Environmental

Temperature Range:	-55°C to + 125°C
Rotational Life:	After 100 cycles ΔR < ± 5%
Load Life:	ΔR < 3% after 1000 hours
Sealing:	For dip and wave solder, prior to adjustment

Dimensions
3213



How to Order

3213	X	102	M
Common Part	**Orientation**	**Resistance Value**	**Tolerance**
3213 – Auto Adjust	X – Terminals 1 & 3 away from sprockets holes	The first two digits are significant figures of resistance value and the third denotes the number of zeros following. e.g. 100R: 101 1K0: 102 10K: 103	M - 20 %

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru