

CHERRY MX1A-Cxxx



Models may vary from the image shown

The Original: Key module with CHERRY Gold Crosspoint technology

Clear switch: With tactile pressure point.
Original CHERRY MX is the world's leading precision technology for mechanical key modules. The CHERRY Gold Crosspoint contact concept and the unprecedented production quality "made in Germany" are unique. MX inside ensures unrivalled quality, precision and reliability.

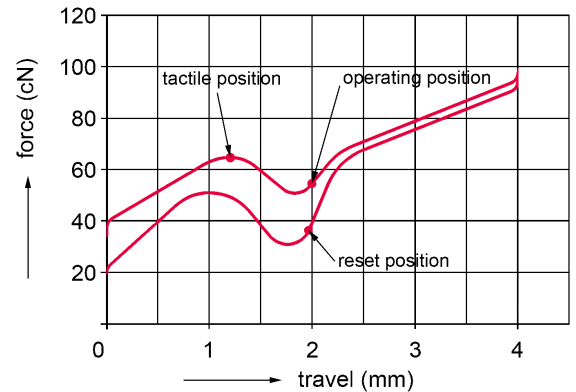
Key benefits

- Clear switch: With tactile pressure point
- Mechanical high-precision key module
- In use worldwide for Original CHERRY keyboards and in keyboards of demanding input device manufacturers
- Safe and long-lasting reliability of switching performance and characteristics
- Short bounce time for high switching frequency (such as for fast typing)
- Self-cleaning contacts, resistant to dust and dirt
- Over 50 million keystrokes / contact switches per module with no loss of quality
- Proven a billion times over and continuously developed
- World exclusive CHERRY Gold Crosspoint technology

Technical Data:

Keymodule:

- Switch type: MX
- Protection class: IP40
- Operation characteristics: CLEAR SWITCH Pressure point (65cN)



- Fastening: Product dependant, see table "Models"
- Switching voltage: 12 V AC/DC max.
- Switching current: 10 mA AC/DC max.
- Dielectric strength: 500 V / 50Hz
- Durability: > 50 million actuations
- Contact configuration: Single-pole contact
- Actuator travel: 4 - 0.5 mm
- Pretravel: 2 ± 0.6 mm
- Initial force: 40 ± 15 cN
- Actuation force: 55 ± 20 cN
- Pressure point force: 65 ± 20 cN
- Bounce time: < 5 ms (during actuation with 0,4 m/s)
- Standard lead spacing: 19.05 mm (16 mm min.)
- Lighting: Product dependant, see table "Models"
- Decoupling diode: Product dependant, see table "Models"
- Wire jumper: Product dependant, see table "Models"
- Insulation materials: Thermoplastics (min.UL 94 HB)
- Spring: Stainless steel
- Contacts: High-quality gold alloy
- Storage Temperature: 5°C to 40°C
- Operating Temperature: -40°C to 70°C
- Humidity: Storage: average <50% max. 3 months / 75% max. 15 days, operation: 5% to 95% without condensation

For detailed information and the layout of the details described above, please do not hesitate to ask for our technical specifications and drawing.

Warranty:

2 years

Errors, technical changes and delivery possibilities excepted.
Technical information refers only to the specifications of the
products. Features may differ from the information provided.

Models:

	Product name	Order number	Fastening	Lighting	Decoupling diode	Wire jumper
1	CHERRY MX1A-Cxxx	MX1A-C1DN	Snap fastening in frame	no	yes	no
2	CHERRY MX1A-Cxxx	MX1A-C1DW	Fixing pins in the printed circuit board	no	yes	no
3	CHERRY MX1A-Cxxx	MX1A-C1GN	Snap fastening in frame	LED in green	no	no
4	CHERRY MX1A-Cxxx	MX1A-C1GW	Fixing pins in the printed circuit board	LED in green	no	no
5	CHERRY MX1A-Cxxx	MX1A-C1JW	Fixing pins in the printed circuit board	no	no	yes
6	CHERRY MX1A-Cxxx	MX1A-C1NN	Snap fastening in frame	no	no	no
7	CHERRY MX1A-Cxxx	MX1A-C1NW	Fixing pins in the printed circuit board	no	no	no
8	CHERRY MX1A-Cxxx	MX1A-C1RW	Fixing pins in the printed circuit board	LED in red	no	no

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:

- Конкуренспособные 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