LK series
Keylock Switches
Distinctive features and specifications

LK_U1807US

- ❑ Single and double pole options
- ❑ Up to four positions
- ❑ Momentary and maintained switching
- ❑ Multiple key pull position options
- ❑ 45° or 90° indexing

ELECTRICAL SPECIFICATIONS	GENERAL SPECIFICATIONS
• Contact rating : 4A at 125 VAC or 28VDC, 2A at 250 VAC • Contact resistance : ≤ 10 mΩ • Insulation resistance : ≥109 MΩ • Dielectric strength : 1000 V RMS minimum at sea level • Electrical life : 6000 cycles at full load	• Mechanical life : 6000 cycles at full load. • Operating temperature range : -30°C to +85°C
MATERIALS	**AGENCY APPROVALS**
• Lock housing : Zinc alloy die casted, nickel plated • Cylinder : 4 disc tumbler, zinc alloy die casted, nickel plated • Keys : 2 single bitted keys, brass nickel plated • Contacts & terminals : Gold plated copper alloy • Body : Glass filled polyester	c UL us File E83438

Dimensions : first dimensions are in mm while inches are shown in brackets.
Refer to the following pages for further information.

Mounting accessories : Standard hardware supplied : 1 nut.
For spare keys please contact APEM.

Packaging unit : 25

The company reserves the right to change specifications without notice.

LK series

Keylock Switches

Overview

LK				B	126	–		

SERIES

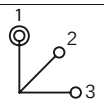
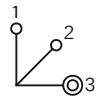
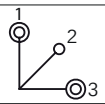
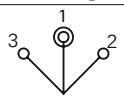
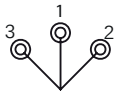
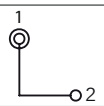
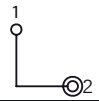
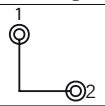
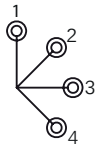
Function
6 Maintained
5 Momentary

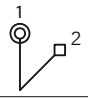
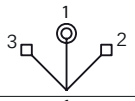
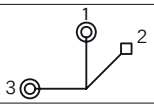
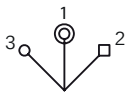
Finish
N Nickel plated
G Black

Key type
126 Std

Key options
N Nickel Key (std)
M Overmoulded

Hardware
3 Nut (std)
4 Clip

Maintained function	No of Poles	Lock Configuration	Indexing	Terminals Connected Pos. 1	Pos. 2	Pos. 3	Pos. 4	Key Pull Position
A	SP		45°	8-1	1-2	2-3	—	1
B (std)	DP			8-1, 4-5	1-2, 5-6	2-3, 6-7		
C	SP		45°	8-1	1-2	2-3	—	3
D (std)	DP			8-1, 4-5	1-2, 5-6	2-3, 6-7		
E	SP		45°	8-1	1-2	2-3	—	1 & 3
F (std)	DP			8-1, 4-5	1-2, 5-6	2-3, 6-7		
G	SP		45°	8-1	1-2	7-8	—	1
H (std)	DP			8-1, 4-5	1-2, 5-6	7-8, 3-4		
7	SP		45°	8-1	1-2	7-8	—	1, 2 & 3
J (std)	DP			8-1, 4-5	1-2, 5-6	7-8, 3-4		
N	SP		90°	8-1	1-3	—	—	1
8 (std)	DP			8-1, 4-5	1-3, 5-7			
P	SP		90°	8-1	1-3	—	—	2
Q (std)	DP			8-1, 4-5	1-3, 5-7			
R	SP		90°	8-1	1-3	—	—	1 & 2
S (std)	DP			8-1, 4-5	1-3, 5-7			
9	DP		45°	8-1	1-2	2-3	3-4	1, 2, 3 & 4

Momentary function	No of Poles	Lock Configuration	Indexing	Terminals Connected Pos. 1	Pos. 2	Pos. 3	Pos. 4	Key Pull Position
A (std)	SP		45°	8-1	1-2	—	—	1
B	DP			8-1, 4-5	1-2, 5-6			
E (std)	SP		45°	8-1	1-2	7-8	—	1
F	DP			8-1, 4-5	1-2, 5-6	7-8, 3-4		
G	SP		45°/90°	7-1	1-2	6-7	—	1 & 3
7 (std)	SP		45°	8-1	1-2	7-8	—	1
J	DP			8-1, 4-5	1-2, 5-6	7-8, 3-4		

Key pull position
Detent positions
Momentary positions

LK series

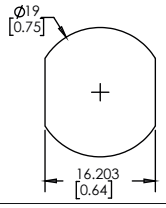
Keylock Switches

Panel cut-out Ø19 (0.755)

MODEL STRUCTURE

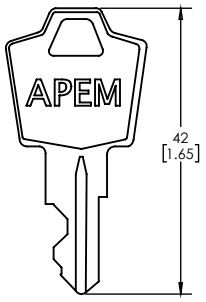
- 2, 3 and 4 position configuration
- Maintained and momentary functions
- Standard and overmoulded key
- Nut or clip fixing

Recomended Panel Layout

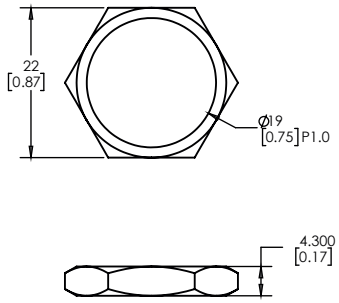


Terminals

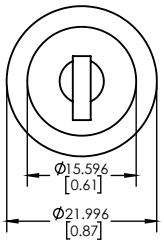
Standard Key

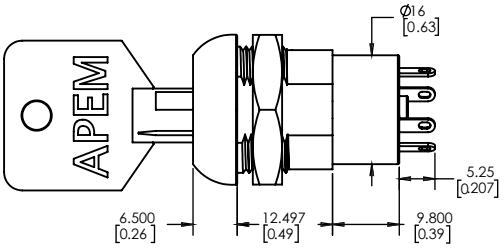


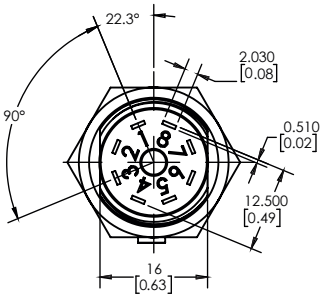
Standard Nut



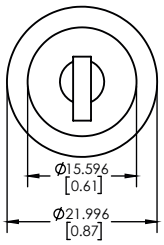
Maintained

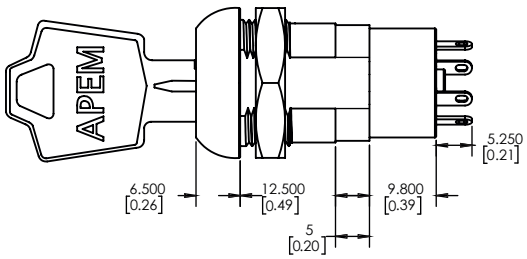


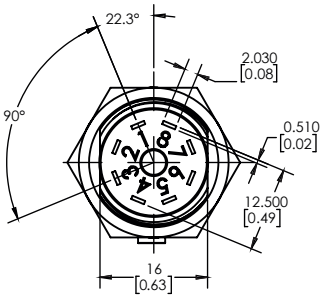




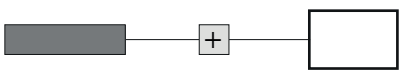
Momentary



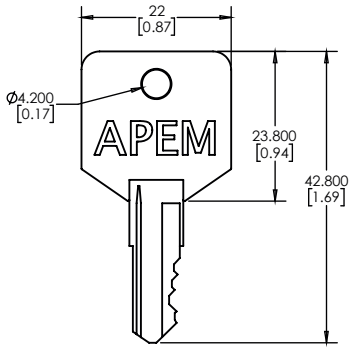




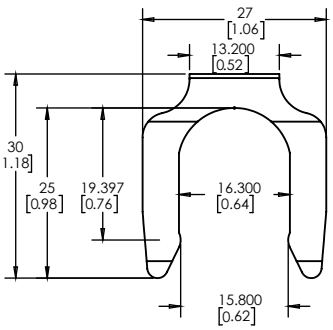
OPTIONS

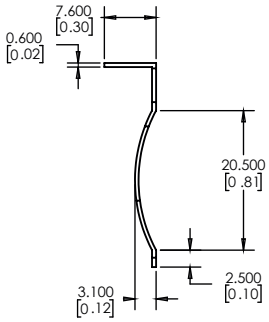


Overmoulded Key



Clip





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