

Key Switches, Medium Security

MATERIAL SPECIFICATIONS

ContactsSilver
 Cylinder Material.....Zinc alloy
 Lock BodyZinc alloy
 Key MaterialBrass
 Terminals/Fixed ContactsScrew type
 Beveled Frame Finish302 Stainless steel

TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Contact Rating1A at 120 VAC resistive
 Initial Contact Resistance50 Milliohms max.
 Contact Timing.....Non-shorting
 Plunger/Actuator Travel90°
 Key Changes25 Standard
 Life ExpectancyUp to 10,000 Cycles

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Solder Heat ResistanceSee page M3-4

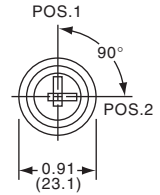
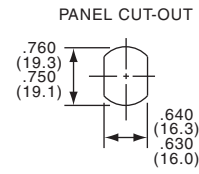
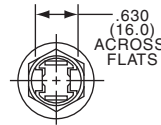
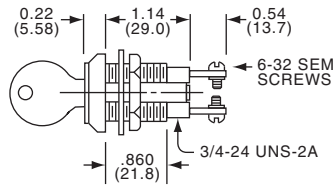
NOTE: All Keylocks are supplied with 2 brass keys on a ring.

SPST

5 Disc Tumblers



2SWK131



Part Number						Part Number					
Tyco Electronics	Alcoswitch	Type	Pos. 1	Pos. 2	Remove Key	Tyco Electronics	Alcoswitch	Type	Pos. 1	Pos. 2	Remove Key
1-1437597-7	2SWK131AL101	SPST	Off	On	Position 1	2-1437597-7	2SWK231AL101	SPST	Off	(On)	Position 1
2-1437597-3	2SWK132AL101	SPST	Off	On	Position 1 or 2	4-1437597-3	SWK1323AL101	Spare Key for SWK Series (On) indicates momentary position.			

Medium Security Key Switch

MATERIAL SPECIFICATIONS

ContactsSilver
 Cylinder MaterialZinc alloy
 Lock BodyZinc alloy
 Key MaterialBrass
 Terminals/Fixed Contacts ...Screw type
 Beveled Frame FinishBrushed chrome

TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Contact Rating1 A @ 120 VAC resistive
 Initial Contact Resistance ...50 Milliohms max.
 Contact TimingNon-shorting
 Actuator Travel90°
 Key Changes10 Standard
 Life ExpectancyUp to 10,000 Cycles

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Operating Temperature-22°F + 185° F (-30°C to +85°C)
 Storage Temperature-22°F + 185° F (-30°C to +85°C)
 Solder Heat ResistanceSee page M3-4

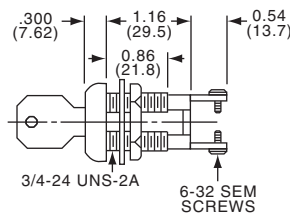
NOTE: All Keylocks are supplied with 2 brass keys on a ring.

SPST

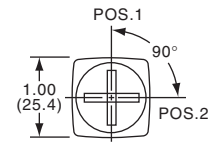
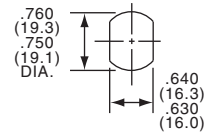
4 Disc Tumblers



SKF131



PANEL CUT-OUT



Tyco Electronics	Alcoswitch	Type	Pos. 1	Pos. 2	Remove Key	Tyco Electronics	Alcoswitch	Type	Pos. 1	Pos. 2	Remove Key
1437597-1	2SKF131AEL01	SPST	Off	On	Position 1	1-1437597-1	2SKF231AEL01	SPST	Off	(On)	Position 1
1437597-7	2SKF132AEL01	SPST	Off	On	Position 1 or 2	3-1437597-4	SK1323AEL01	SPST	Spare key for SK Series		
1-1437597-0	2SKF133AEL01	SPST	On	Off	Position 1				(On) indicates momentary position.		

H

SKF Series

High Security Key Switch

MATERIAL SPECIFICATIONS

ContactsSilver
 Cylinder MaterialZinc alloy
 Lock BodyZinc alloy
 Actuator MaterialBrass key
 Terminals/Fixed Contacts.....Screw type
 Beveled Frame FinishPolished chrome

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

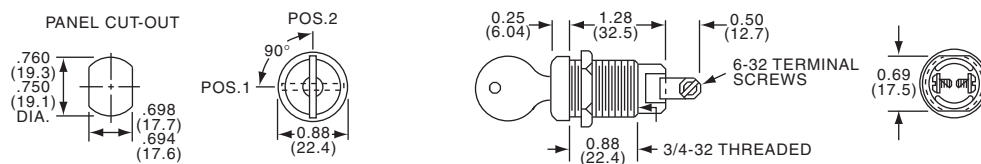
Operating Temperature.....-22°F to +185° (-30°C to +85°C)
 Storage Temperature-22°F to +185° (-30°C to +85°C)
 Solder Heat Resistance.....See page M3-4

TYPICAL PERFORMANCE CHARACTERISTICS

Contact Rating5A @ 115 VAC, 15A @ 24 VDC
 resistive
 Initial Contact Resistance ...50 Milliohms max.
 Contact TimingNon-shorting
 Dielectric Strength1,000 VAC @ sea level
 Actuator Travel90°
 Key Changes25 Standard
 Life ExpectancyUp to 20,000 Cycles

NOTE: All Keylocks are supplied with 2 brass keys on a ring.

SPST
8 Disc Tumblers



SWK12

Tyco Electronics	Alcoswitch	Type	Pos. 1	Pos. 2	Remove Key
4-1437597-0	SWK12F315	SPST	On	Off	Position 1 or 2
3-1437597-6	SWK121F315	SPST	On	Off	Position 2
3-1437597-8	SWK123F315	SPST	On	Off	Position 1
4-1437597-2	SWK12KF315	Spare key for SWK12 Series			

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А