

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00	G4 REVISED PER ECO-15-015403	27OCT2015	NK	RH

SPECIFICATIONS

MATERIALS

CASE: THERMOPLASTIC, UL94V-0, BLACK
 ACTUATOR: THERMOPLASTIC, UL94V-0, SEE TABLE
 COVER: NICKEL SILVER
 SEAL: SILICON RUBBER, BLACK
 CONTACT: STAINLESS STEEL, PLATING-SILVER
 TERMINAL: BRASS, PLATING-SILVER/NICKEL

ELECTRICAL

MAX CONTACT RATING: 50MILLIAMPS@24V DC
 MIN CONTACT RATING: 10MICROAMPS@1V DC
 INITIAL CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX, PER EIA RS-448, METHOD 1
 INSULATION RESISTANCE: 100 MEGOHMS MIN @ 100VDC PER EIA RS-186-13E
 DIELECTRIC STRENGTH: 500 VAC 50/60 HZ FOR 1 MINUTE
 CONTACT BOUNCE: 10 MILLISECOND MAX PER EIA-448-18, METHOD 15

MECHANICAL

ACTUATOR OPERATING FORCE: SEE TABLE
 ACTUATOR TRAVEL: 0.35±0.2mm

DURABILITY

UP TO 1,000,000 CYCLES, AT RATED LOAD PER EIA-RS-448, METHOD 8
 FINAL CONTACT RESISTANCE: 200 MILLIOHMS MAX
 CONTACT BOUNCE: 20 MILLISECONDS MAX
 ACTUATOR FORCE: WITHIN ±30% OF INITIAL VALUE

ENVIRONMENTAL

OPERATING TEMPERATURE RANGE: -35°C to +85°C
 STORAGE TEMPERATURE RANGE: -35°C to +85°C
 HUMIDITY: 96 HOURS PER EIA-186-1E
 INSULATION RESISTANCE: 10 MEGOHMS MIN
 DIELECTRIC STRENGTH: 250VAC
 CONTACT RESISTANCE: 100 MILLIOHMS MAX
 DRY HEAT TEST: 85°C FOR 96 HOURS PER IEC 60068-2-2, TEST B,
 NO CHANGE IN INITIAL ELECTRICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS
 COLD TEST: -35°C FOR 96 HOURS PER IEC 60068-2-1, TEST A;
 NO CHANGE IN INITIAL ELECTRICAL AND MECHANICAL CHARACTERISTICS
 THERMAL CYCLING: 5 CYCLES, -35°C to +85°C
 HUMIDITY-TEMPERATURE CYCLING, EIA 364-31B, METHOD III
 CONTACT RESISTANCE 100 MILLIOHMS MAX
 RESISTANCE TO SOLDERING HEAT PER 109-201, COND B

SEALING PER IP67

SOLDERABILITY: PER EIA-364-52, CLASS 1, CATEGORY 2

1

PARTS TO BE PACKAGED ON TAPE AND REEL PER EIA-481

2

ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS)

7.60
7.30
TERMINAL NO. 3
TERMINAL NO. 4

CIRCUIT DIAGRAM

0.10
0.30
1
L±0.20
2.40
2.00
8.80
10.00±0.15

0.70
4.00±0.10

1.00
4 PLC
4.00±0.20
7.80 MAX
12.20

P.C.B MOUNTING SOLDER LAND DIMENSION

1	T&R	Blue	260 +/-50gf	3.10mm	4.50mm	1571294-8
1	T&R	Ivory	160 +/-50gf	3.10mm	4.50mm	1571294-7
1	T&R	RED	260 +/-50gf	3.10mm	4.30mm	1571294-6
	BULK	RED	260 +/-50gf	3.10mm	4.30mm	1571294-5
1	T&R	Black	160 +/-50gf	3.10mm	5.00mm	1571294-4
	BULK	Black	160 +/-50gf	3.10mm	5.00mm	1571294-3
1	T&R	Black	160 +/-50gf	3.10mm	4.30mm	1571294-2
	BULK	Black	160 +/-50gf	3.10mm	4.30mm	1571294-1
	Packaging	Actuator Color	Operating force	DIM I	Dim L	PART NUMBER

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		DWN		CHK		APVD		NAME	
mm											
		0 PLC	± -	R BROWN	09DEC02	TE Connectivity		SWITCH ASSEMBLY, TACTILE, 6mm SEALED, SMT			
		1 PLC	± -	M SARVER	09DEC02						
		2 PLC	± 0.30	M SARVER	09DEC02						
		3 PLC	± -	PRODUCT SPEC							
		4 PLC	± -	APPLICATION SPEC							
		ANGLES	± -								
		FINISH	± -								
MATERIAL				WEIGHT	-	SIZE	A2	CAGE CODE	00779	DRAWING NO	C=1571294
				CUSTOMER DRAWING		SCALE	8:1	SHEET	1 of 1	REV	G4

1471-9 (3/11)

1571294

B

A

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