

LT-Series Toggle Switches

The LT-Series illuminated toggle switches feature a three-color lighting sequence from a single lamp. These lighted toggles contain neoprene bushing seals for dust and moisture protection and provide a simple way to dress-up most any Marine or Transportation industry panel. A variety of circuits and terminations are available.

Dielectric Strength

1000V-live to dead metal parts

Electrical Life

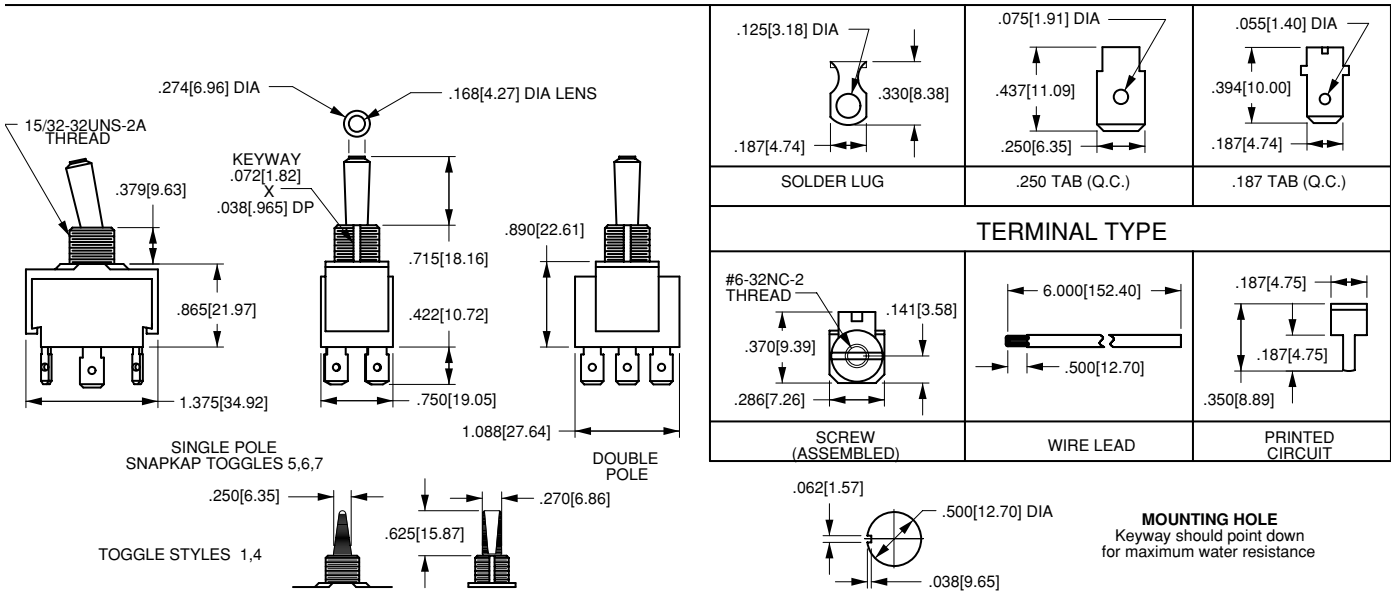
50,000 cycles- maintained
25,000 cycles- momentary

Mechanical Life

100,000 cycles

Operating Temperature

32°F to 185°F (0°C to 85°C)



LT-1561 - 1 30 - 012

1 Base Part Number

2 Actuator Style

3 Lighting Sequence

4 Lamp Voltage

<p>1 BASE PART NUMBER: SERIES/POLES/ILLUMINATION/CIRCUITRY³/RATING/TERMINATION⁵ 10A 250VAC, 15A 125VAC, 3/4 HP 125-250VAC, 15A 15-28VDC Single Pole in Double Pole base</p> <table border="0"> <tr> <td>solder lug</td> <td>.250 tab</td> <td>screw term.</td> <td>wire leads</td> <td></td> <td>Double Pole</td> <td>solder lug</td> <td>.250 tab</td> <td>screw term.</td> <td>wire leads</td> </tr> <tr> <td>LT-1510</td> <td>LT-1511</td> <td>LT-1514</td> <td>LT-1515</td> <td>ON-NONE-OFF</td> <td>LT-2510</td> <td>LT-2511</td> <td>LT-2514</td> <td>LT-2515</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LT-1520</td> <td>LT-1521</td> <td>LT-1524</td> <td>LT-1525</td> <td>ON-NONE-(OFF)</td> <td>LT-2520</td> <td>LT-2521</td> <td>LT-2524</td> <td>LT-2525</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LT-1530</td> <td>LT-1531</td> <td>LT-1534</td> <td>LT-1535</td> <td>(ON)-NONE-OFF</td> <td>LT-2530</td> <td>LT-2531</td> <td>LT-2534</td> <td>LT-2535</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LT-1540</td> <td>LT-1541</td> <td>LT-1544</td> <td>LT-1545</td> <td>ON-NONE-ON</td> <td>LT-2540</td> <td>LT-2541</td> <td>LT-2544</td> <td>LT-2545</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LT-1550</td> <td>LT-1551</td> <td>LT-1554</td> <td>LT-1555</td> <td>ON-NONE-(ON)</td> <td>LT-2550</td> <td>LT-2551</td> <td>LT-2554</td> <td>LT-2555</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LT-1560</td> <td>LT-1561</td> <td>LT-1564</td> <td>LT-1565</td> <td>ON-OFF-ON</td> <td>LT-2560</td> <td>LT-2561</td> <td>LT-2564</td> <td>LT-2565</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LT-1570</td> <td>LT-1571</td> <td>LT-1574</td> <td>LT-1575</td> <td>ON-OFF-(ON)</td> <td>LT-2570</td> <td>LT-2571</td> <td>LT-2574</td> <td>LT-2575</td> <td></td> </tr> <tr> <td>LT-1580</td> <td>LT-1581</td> <td>LT-1584</td> <td>LT-1585</td> <td>(ON)-OFF-(ON)</td> <td>LT-2580</td> <td>LT-2581</td> <td>LT-2584</td> <td>LT-2585</td> <td></td> </tr> </table>				solder lug	.250 tab	screw term.	wire leads		Double Pole	solder lug	.250 tab	screw term.	wire leads	LT-1510	LT-1511	LT-1514	LT-1515	ON-NONE-OFF	LT-2510	LT-2511	LT-2514	LT-2515		LT-1520	LT-1521	LT-1524	LT-1525	ON-NONE-(OFF)	LT-2520	LT-2521	LT-2524	LT-2525		LT-1530	LT-1531	LT-1534	LT-1535	(ON)-NONE-OFF	LT-2530	LT-2531	LT-2534	LT-2535		LT-1540	LT-1541	LT-1544	LT-1545	ON-NONE-ON	LT-2540	LT-2541	LT-2544	LT-2545		LT-1550	LT-1551	LT-1554	LT-1555	ON-NONE-(ON)	LT-2550	LT-2551	LT-2554	LT-2555		LT-1560	LT-1561	LT-1564	LT-1565	ON-OFF-ON	LT-2560	LT-2561	LT-2564	LT-2565		LT-1570	LT-1571	LT-1574	LT-1575	ON-OFF-(ON)	LT-2570	LT-2571	LT-2574	LT-2575		LT-1580	LT-1581	LT-1584	LT-1585	(ON)-OFF-(ON)	LT-2580	LT-2581	LT-2584	LT-2585		<p>3 LIGHTING SEQUENCE^{3,4}</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>position 1</th> <th>position 2</th> <th>position 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>01</td><td>red</td><td>red</td><td>red</td></tr> <tr><td>02</td><td>amber</td><td>amber</td><td>amber</td></tr> <tr><td>03</td><td>green</td><td>green</td><td>green</td></tr> <tr><td>10</td><td>red</td><td>---</td><td>none</td></tr> <tr><td>11</td><td>red</td><td>clear</td><td>red</td></tr> <tr><td>12</td><td>red</td><td>clear</td><td>amber</td></tr> <tr><td>13</td><td>red</td><td>clear</td><td>green</td></tr> <tr><td>14</td><td>red</td><td>clear</td><td>blue</td></tr> <tr><td>15</td><td>red</td><td>clear</td><td>clear</td></tr> <tr><td>20</td><td>amber</td><td>---</td><td>none</td></tr> <tr><td>21</td><td>amber</td><td>clear</td><td>red</td></tr> <tr><td>22</td><td>amber</td><td>clear</td><td>amber</td></tr> <tr><td>23</td><td>amber</td><td>clear</td><td>green</td></tr> <tr><td>24</td><td>amber</td><td>clear</td><td>blue</td></tr> <tr><td>25</td><td>amber</td><td>clear</td><td>clear</td></tr> <tr><td>30</td><td>green</td><td>---</td><td>none</td></tr> <tr><td>31</td><td>green</td><td>clear</td><td>red</td></tr> <tr><td>32</td><td>green</td><td>clear</td><td>amber</td></tr> <tr><td>33</td><td>green</td><td>clear</td><td>green</td></tr> <tr><td>34</td><td>green</td><td>clear</td><td>blue</td></tr> <tr><td>35</td><td>green</td><td>clear</td><td>clear</td></tr> <tr><td>40</td><td>blue</td><td>---</td><td>none</td></tr> <tr><td>41</td><td>blue</td><td>clear</td><td>red</td></tr> <tr><td>42</td><td>blue</td><td>clear</td><td>amber</td></tr> <tr><td>43</td><td>blue</td><td>clear</td><td>green</td></tr> <tr><td>44</td><td>blue</td><td>clear</td><td>blue</td></tr> <tr><td>45</td><td>blue</td><td>clear</td><td>clear</td></tr> <tr><td>50</td><td>clear</td><td>---</td><td>none</td></tr> <tr><td>51</td><td>clear</td><td>clear</td><td>red</td></tr> <tr><td>52</td><td>clear</td><td>clear</td><td>amber</td></tr> <tr><td>53</td><td>clear</td><td>clear</td><td>green</td></tr> <tr><td>54</td><td>clear</td><td>clear</td><td>blue</td></tr> <tr><td>55</td><td>clear</td><td>clear</td><td>clear</td></tr> </tbody> </table>				position 1	position 2	position 3	01	red	red	red	02	amber	amber	amber	03	green	green	green	10	red	---	none	11	red	clear	red	12	red	clear	amber	13	red	clear	green	14	red	clear	blue	15	red	clear	clear	20	amber	---	none	21	amber	clear	red	22	amber	clear	amber	23	amber	clear	green	24	amber	clear	blue	25	amber	clear	clear	30	green	---	none	31	green	clear	red	32	green	clear	amber	33	green	clear	green	34	green	clear	blue	35	green	clear	clear	40	blue	---	none	41	blue	clear	red	42	blue	clear	amber	43	blue	clear	green	44	blue	clear	blue	45	blue	clear	clear	50	clear	---	none	51	clear	clear	red	52	clear	clear	amber	53	clear	clear	green	54	clear	clear	blue	55	clear	clear	clear
solder lug	.250 tab	screw term.	wire leads		Double Pole	solder lug	.250 tab	screw term.	wire leads																																																																																																																																																																																																																															
LT-1510	LT-1511	LT-1514	LT-1515	ON-NONE-OFF	LT-2510	LT-2511	LT-2514	LT-2515																																																																																																																																																																																																																																
LT-1520	LT-1521	LT-1524	LT-1525	ON-NONE-(OFF)	LT-2520	LT-2521	LT-2524	LT-2525																																																																																																																																																																																																																																
LT-1530	LT-1531	LT-1534	LT-1535	(ON)-NONE-OFF	LT-2530	LT-2531	LT-2534	LT-2535																																																																																																																																																																																																																																
LT-1540	LT-1541	LT-1544	LT-1545	ON-NONE-ON	LT-2540	LT-2541	LT-2544	LT-2545																																																																																																																																																																																																																																
LT-1550	LT-1551	LT-1554	LT-1555	ON-NONE-(ON)	LT-2550	LT-2551	LT-2554	LT-2555																																																																																																																																																																																																																																
LT-1560	LT-1561	LT-1564	LT-1565	ON-OFF-ON	LT-2560	LT-2561	LT-2564	LT-2565																																																																																																																																																																																																																																
LT-1570	LT-1571	LT-1574	LT-1575	ON-OFF-(ON)	LT-2570	LT-2571	LT-2574	LT-2575																																																																																																																																																																																																																																
LT-1580	LT-1581	LT-1584	LT-1585	(ON)-OFF-(ON)	LT-2580	LT-2581	LT-2584	LT-2585																																																																																																																																																																																																																																
	position 1	position 2	position 3																																																																																																																																																																																																																																					
01	red	red	red																																																																																																																																																																																																																																					
02	amber	amber	amber																																																																																																																																																																																																																																					
03	green	green	green																																																																																																																																																																																																																																					
10	red	---	none																																																																																																																																																																																																																																					
11	red	clear	red																																																																																																																																																																																																																																					
12	red	clear	amber																																																																																																																																																																																																																																					
13	red	clear	green																																																																																																																																																																																																																																					
14	red	clear	blue																																																																																																																																																																																																																																					
15	red	clear	clear																																																																																																																																																																																																																																					
20	amber	---	none																																																																																																																																																																																																																																					
21	amber	clear	red																																																																																																																																																																																																																																					
22	amber	clear	amber																																																																																																																																																																																																																																					
23	amber	clear	green																																																																																																																																																																																																																																					
24	amber	clear	blue																																																																																																																																																																																																																																					
25	amber	clear	clear																																																																																																																																																																																																																																					
30	green	---	none																																																																																																																																																																																																																																					
31	green	clear	red																																																																																																																																																																																																																																					
32	green	clear	amber																																																																																																																																																																																																																																					
33	green	clear	green																																																																																																																																																																																																																																					
34	green	clear	blue																																																																																																																																																																																																																																					
35	green	clear	clear																																																																																																																																																																																																																																					
40	blue	---	none																																																																																																																																																																																																																																					
41	blue	clear	red																																																																																																																																																																																																																																					
42	blue	clear	amber																																																																																																																																																																																																																																					
43	blue	clear	green																																																																																																																																																																																																																																					
44	blue	clear	blue																																																																																																																																																																																																																																					
45	blue	clear	clear																																																																																																																																																																																																																																					
50	clear	---	none																																																																																																																																																																																																																																					
51	clear	clear	red																																																																																																																																																																																																																																					
52	clear	clear	amber																																																																																																																																																																																																																																					
53	clear	clear	green																																																																																																																																																																																																																																					
54	clear	clear	blue																																																																																																																																																																																																																																					
55	clear	clear	clear																																																																																																																																																																																																																																					
<p>2 ACTUATOR STYLE</p> <table border="0"> <tr> <td>paddle¹</td> <td></td> <td>snapkap style²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1 clear paddle</td> <td></td> <td>5 bright chrome</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4 solid color paddle</td> <td></td> <td>6 satin chrome</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>7 black molded</td> <td></td> </tr> </table>				paddle¹		snapkap style²		1 clear paddle		5 bright chrome		4 solid color paddle		6 satin chrome				7 black molded		<p>4 LAMP VOLTAGE⁵</p> <table border="0"> <tr> <td>neon</td> <td></td> <td>incandescent</td> </tr> <tr> <td>125 125 volts neon</td> <td></td> <td>006 6 volts</td> </tr> <tr> <td>250 250 volts</td> <td></td> <td>012 12 volts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>018 18 volts</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>024 24 volts</td> </tr> </table>			neon		incandescent	125 125 volts neon		006 6 volts	250 250 volts		012 12 volts			018 18 volts			024 24 volts																																																																																																																																																																																																			
paddle¹		snapkap style²																																																																																																																																																																																																																																						
1 clear paddle		5 bright chrome																																																																																																																																																																																																																																						
4 solid color paddle		6 satin chrome																																																																																																																																																																																																																																						
		7 black molded																																																																																																																																																																																																																																						
neon		incandescent																																																																																																																																																																																																																																						
125 125 volts neon		006 6 volts																																																																																																																																																																																																																																						
250 250 volts		012 12 volts																																																																																																																																																																																																																																						
		018 18 volts																																																																																																																																																																																																																																						
		024 24 volts																																																																																																																																																																																																																																						

NOTES

- 1 Solid color paddle available with lighting sequence 01, 02, 10 or 20.
 - 2 SnapKap Toggle Lenses are available separately. Consult factory.
 - 3 Independent lamp is standard. Dependent lamp with ON-OFF function (including momentary) is available with Lighting Sequences 10, 20, 30, 40 and 50. (No light in OFF position.)
 - 4 Green and blue not recommended with 125 volt or 250 volt neon lamps.
 - 5 Additional terminations available. Consult factory for details.
- () Indicates momentary function.

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