

# Manual Switches

## Lighted Indicators

# AML41/42 Series

To order lamps see page 58.

### FEATURES

- Pushbutton style indicators match display of standard bezel lighted switches. Choice of incandescent or LED illumination.
- Lens style indicators use a special cap-like button which covers the bezel to present a larger display area, without affecting family appearance. Up to 3-lamp split screen capability. Incandescent illumination.



AML41  
(Use AML51 push-buttons only.  
Page 42.)



AML41  
(Use AML51-J/-K/-L lens buttons only.  
Page 42.)

### AML41 INCANDESCENT DISPLAY INDICATORS ORDER GUIDE

AML41 C		B	A	2
Housing Type		Bezel Color	Incand. Lamp Type	Terminal Type
Pushbutton Style:	Lens Style:			
<b>AML41 C</b> Square 1 lamp ckt.	<b>AML41 J</b> Rectangular 1 lamp ckt.	<b>B</b> Black	<b>A</b> No lamp installed	<b>2</b> .110 × .020 (Solder or Quick-Connect)
<b>AML41 D</b> Square 2 lamp ckts.	<b>AML41 K</b> Rectangular 2 lamp ckts.		<b>B</b> 6 V Lamp*	<b>3</b> .025 × .025 (Printed Circuit or Push-On)
<b>AML41 F</b> Rectangular 1 lamp ckt.	<b>AML41 L</b> Rectangular 3 lamp ckts.		<b>C</b> 14 V Lamp*	
<b>AML41 G</b> Rectangular 2 lamp ckts.			<b>E</b> 28 V Lamp*	

\* Lamps will be installed per each lamp circuit specified in the Housing Type.

Examples:

#### AML41CBA2

Square (pushbutton style) indicator housing with one lamp circuit; black bezel; .110 × .020 termination.

#### AML41JBA2

Rectangular (lens style) indicator housing with one lamp circuit; black bezel; .110 × .020 termination.



AML42C  
(Use AML52-C/-A pushbuttons only.  
Page 43.)



AML42S

### AML42 LED DISPLAY INDICATORS ORDER GUIDE

LEDs are not replaceable.

AML42 S	B	C	2
Housing Type	Bezel Color	LED Color/Voltage	Terminal Type/ Diode Protection
<b>AML42 C</b> Square 1 LED	<b>B</b> Black	<b>Red</b> B V* C 5 V D 10 V E 15 V F 24 V	<b>2</b> .110 × .020 (Solder or Q.C.)
<b>AML42 S</b> Compact 1 LED	<b>Yellow</b> H V* J 5 V K 10 V L 15 V M 24 V	<b>Green</b> R V* S 5 V T 10 V W 15 V X 24 V	<b>3</b> .025 × .025 (Printed Circuit or Push-On)
			<b>8</b> .110 × .020 w/diode to protect LED
			<b>9</b> .025 × .025 w/diode to protect LED

Example: **AML42SBC2**

Compact indicator with black bezel; 5 volt red LED; .110 × .020 termination.

\* See LED application data, page 58, for these devices without current-limiting resistor.

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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