

# 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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.