

## Illuminated Slide Series

### Application

- ✓ Audio, Precision Apparatus, Office equipment, Musical Instruments, Industrial control, etc.

### Feature

- ✓ Slim type, insulated lever
- ✓ Option of LED color



### ■ Specification

Travel Distance	20mm, 25mm, 30mm, 45mm
Insulation Resistance	100 MΩ or more at 250V DC
Dielectric Strength	300V AC, 1 minute
Operating Temperature Range	-10 °C~70 °C
Operating Force	30~250 gf.cm
Sliding Life	15,000 cycles

### ■ How to order

RA2045F – 20 A – 15LC – B10K

Model

Option of LED color

Code	Color
A	Amber
B	Blue
G	Green
R	Red

Lever Type

Taper and Resistance Value

Ex:

Code	Taper	Resistance Value
A100K	Audio/Log/A	100KΩ
B1M	Linear/B	1MΩ

Taper : A and B

Resistance Value: 1KΩ to 500KΩ and 1MΩ

\*Contact us for other requirements.

## Illuminated Slide Series

### Model Description

Model	Number of Unit	Travel Distance	Type of Terminal	LED Color	Mounting Height
RA2045F-20	Single Unit	20mm	Vertical Type	A, B, G, R	7mm
RA2545F-20	Single Unit	25mm	Vertical Type	A, B, G, R	7mm
RA3045F-20	Single Unit	30mm	Vertical Type	A, B, G, R	7mm
RA4545F-20	Single Unit	45mm	Vertical Type	A, B, G, R	7mm

Order code	Outline Drawing				
RA2045F-20 RA2545F-20 RA3045F-20 RA4545F-20	 <p>The drawing includes a perspective view of the potentiometer on the left. The main technical drawing shows a top view with dimensions: <math>T+11</math>, <math>T+7</math>, <math>T+15</math>, <math>2.8</math>, <math>2-M2X0.4</math>, <math>9.4</math>, <math>7.5</math>, <math>2.5</math>, <math>6-\varnothing 1.1</math> HOLES, <math>T+10</math>, <math>3</math>, <math>5.0</math>, and <math>B</math>. A detail view shows the PCB mounting hole with a diameter of <math>2.1</math> and a distance of <math>6-0.6</math> between holes. A side view shows the LED, travel distance <math>T</math>, length <math>L</math>, <math>0.4</math>, <math>T+10</math>, <math>7</math>, and <math>3.5</math>. A table for travel distance is provided: <table border="1"><tr><td>45</td><td>30</td><td>25</td><td>20</td></tr></table></p>	45	30	25	20
45	30	25	20		

### Lever Type and Dimension

Model	RA□□45F		
Lever Type	Insulated Lever		
	LC		
Dimension			
Length(L)	10	15	20

Design and specifications presented here are for the standard parts only. Please kindly contact us for your special requests and ask for the current technical specifications before purchase and/or use.

[Back to top](#)

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## Alpha (Taiwan):

[RA2045F-20R-15LC-B10K-C](#) [RA2045F-20A-15LC-B50K-C](#) [RA4545F-20A-15LC-B10K-C](#) [RA4545F-20G-15LC-B100K-C](#) [RA4545F-20R-15LC-B50K-C](#) [RA3045F-20R-15LC-B100K-C](#) [RA4545F-20R-15LC-B5K-C](#) [RA3045F-20A-15LC-B10K-C](#) [RA3045F-20A-15LC-B100K-C](#) [RA2045F-20A-15LC-B5K-C](#) [RA3045F-20G-15LC-B100K-C](#) [RA2045F-20G-15LC-B10K-C](#) [RA3045F-20G-15LC-B5K-C](#) [RA4545F-20G-15LC-B50K-C](#) [RA3045F-20A-15LC-B50K-C](#) [RA2045F-20R-15LC-B100K-C](#) [RA4545F-20G-15LC-B10K-C](#) [RA4545F-20A-15LC-B5K-C](#) [RA4545F-20A-15LC-B100K-C](#) [RA2045F-20G-15LC-B50K-C](#) [RA2045F-20R-15LC-B5K-C](#) [RA3045F-20R-15LC-B5K-C](#) [RA4545F-20R-15LC-B10K-C](#) [RA2045F-20A-15LC-B100K-C](#) [RA2045F-20A-15LC-B10K-C](#) [RA4545F-20A-15LC-B50K-C](#) [RA3045F-20R-15LC-B10K-C](#) [RA3045F-20R-15LC-B50K-C](#) [RA4545F-20R-15LC-B100K-C](#) [RA4545F-20G-15LC-B5K-C](#) [RA3045F-20G-15LC-B10K-C](#) [RA3045F-20G-15LC-B50K-C](#) [RA3045F-20A-15LC-B5K-C](#) [RA2045F-20G-15LC-B5K-C](#) [RA2045F-20R-15LC-B50K-C](#) [RA2045F-20G-15LC-B100K-C](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9