

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: $T+11$, $T+7$, $T+15$, 2.8, $2-M2X0.4$, 9.4, 7.5, 2.5, $6-\varnothing 1.1$ HOLES, $T+10$, 3, 5.0, and B. A detail view is labeled 'P.C.B. MOUNTING HOLE DETAIL'. A side view shows dimensions: T (Travel), LED, L, 7, 0.4, $T+10$, and 3.5. A table for travel distance is provided: <table border="1"><tr><td>Travel distance</td><td>45</td><td>30</td><td>25</td><td>20</td></tr></table>. Another detail view shows dimensions 2.1 and $6-0.6$.</p> | Travel distance | 45 | 30 | 25 | 20 |
| Travel distance | 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](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru