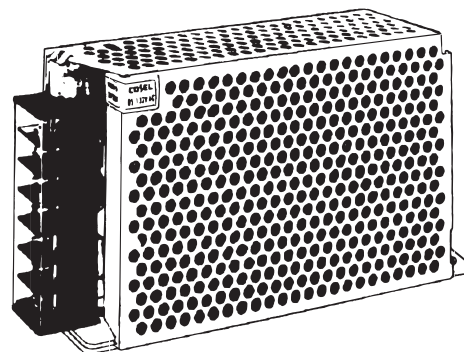


# R Series Attachment

## BASE Attachment

| Plate model | Applicable models |
|-------------|-------------------|
| F-R10-1     | R10A              |
| F-R15-1     | R15A              |
| F-R25-1     | R25A              |
| F-R50-1     | R50A              |
| F-R100-1    | R100              |
| F-R150-1    | R150              |

Example  
(R100)



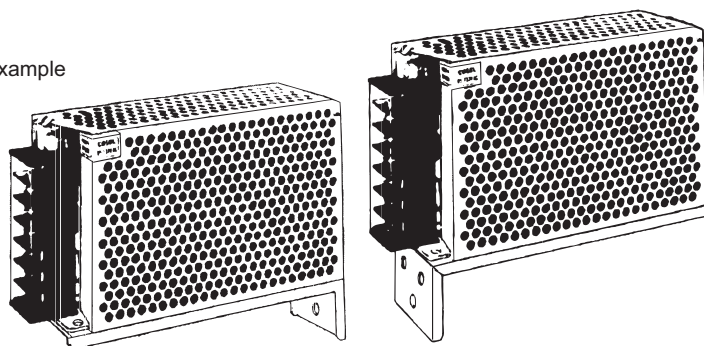
< TOP VIEW > (Unit : mm) (Tolerance : ±1)

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>F-R10-1</b></p> <p>Size</p> <p>           * Material : SPCC<br/>           * Thickness : 2.0<br/>           * Weight : 40g max         </p>   | <p><b>F-R15-1</b></p> <p>Size</p> <p>           * Material : SPCC<br/>           * Thickness : 2.0<br/>           * Weight : 50g max         </p>   |
| <p>* M3 Flat screw is requested when mounting. Please check the instruction manual for the size of screw.</p>                                       |                                                                                                                                                     |
| <p>Mounting hole size</p> <p>FRONT←</p>                                                                                                             | <p>Mounting hole size</p> <p>FRONT←</p>                                                                                                             |
| <p><b>F-R25-1</b></p> <p>Size</p> <p>           * Material : SPCC<br/>           * Thickness : 2.0<br/>           * Weight : 65g max         </p>   | <p><b>F-R50-1</b></p> <p>Size</p> <p>           * Material : SPCC<br/>           * Thickness : 2.0<br/>           * Weight : 80g max         </p>   |
| <p>* M3 Flat screw is requested when mounting. Please check the instruction manual for the size of screw.</p>                                       |                                                                                                                                                     |
| <p>Mounting hole size</p> <p>FRONT←</p>                                                                                                             | <p>Mounting hole size</p> <p>FRONT←</p>                                                                                                             |
| <p><b>F-R100-1</b></p> <p>Size</p> <p>           * Material : SPCC<br/>           * Thickness : 2.0<br/>           * Weight : 110g max         </p> | <p><b>F-R150-1</b></p> <p>Size</p> <p>           * Material : SPCC<br/>           * Thickness : 2.0<br/>           * Weight : 150g max         </p> |
| <p>* M4 Flat screw is requested when mounting. Please check the instruction manual for the size of screw.</p>                                       |                                                                                                                                                     |
| <p>Mounting hole size</p> <p>FRONT←</p>                                                                                                             | <p>Mounting hole size</p> <p>FRONT←</p>                                                                                                             |

## FRONT • REVERSE Attachment

| Plate model | Applicable models |
|-------------|-------------------|
| F-K10-2     | R10A              |
| F-R15-2     | R15A              |
| F-R25-2     | R25A              |
| F-R50-2     | R50A              |
| F-R100-2    | R100              |
| F-R150-2    | R150              |

Example



〈 TOP VIEW 〉 (Unit : mm) (Tolerance : ±1)

|                                                                                                              |                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>F-K10-2</b></p> <p>Size</p> <p>★ Material : SPCC<br/>★ Thickness : 1.6<br/>★ Weight : 60g max</p>      | <p><b>F-R15-2</b></p> <p>Size</p> <p>★ Material : SPCC<br/>★ Thickness : 1.6<br/>★ Weight : 75g max</p>   |
| <p>★ M3 screw is requested when mounting.<br/>Please check the instruction manual for the size of screw.</p> |                                                                                                           |
| <p><b>F-R25-2</b></p> <p>Size</p> <p>★ Material : SPCC<br/>★ Thickness : 1.6<br/>★ Weight : 85g max</p>      | <p><b>F-R50-2</b></p> <p>Size</p> <p>★ Material : SPCC<br/>★ Thickness : 1.6<br/>★ Weight : 100g max</p>  |
| <p>★ M3 screw is requested when mounting.<br/>Please check the instruction manual for the size of screw.</p> |                                                                                                           |
| <p><b>F-R100-2</b></p> <p>Size</p> <p>★ Material : SPCC<br/>★ Thickness : 1.6<br/>★ Weight : 130g max</p>    | <p><b>F-R150-2</b></p> <p>Size</p> <p>★ Material : SPCC<br/>★ Thickness : 2.0<br/>★ Weight : 220g max</p> |
| <p>★ M4 screw is requested when mounting.<br/>Please check the instruction manual for the size of screw.</p> |                                                                                                           |

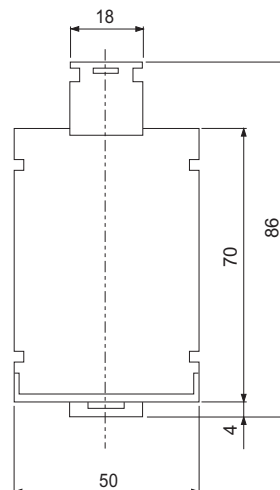
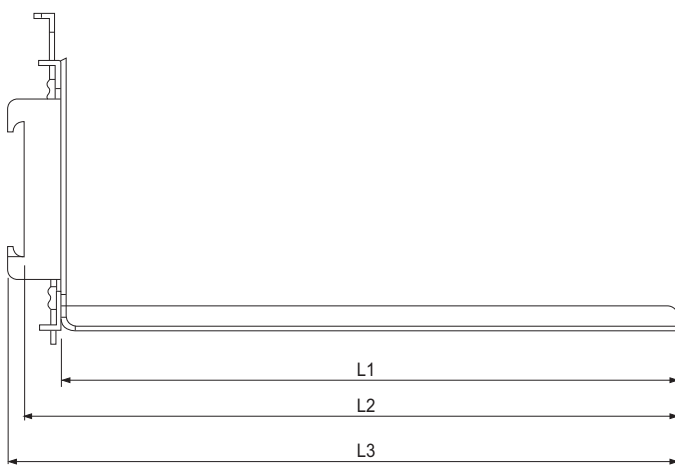
# Din rail Attachment Plate

## APPLICABLE TO MODEL

Din rail width : 35mm

| Plate model | Model                                       | screws for installation |      |
|-------------|---------------------------------------------|-------------------------|------|
|             |                                             | Type                    | Qty  |
| FD-A        | R50A<br>RMB30A, RMC30A                      | M3                      | 2pcs |
| FD-B        | MMC8A<br>R10A, R15A, R25A<br>RMB15A, RMC15A | M3                      | 2pcs |

## EXTERNAL VIEW



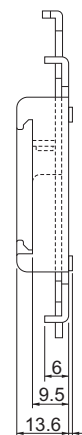
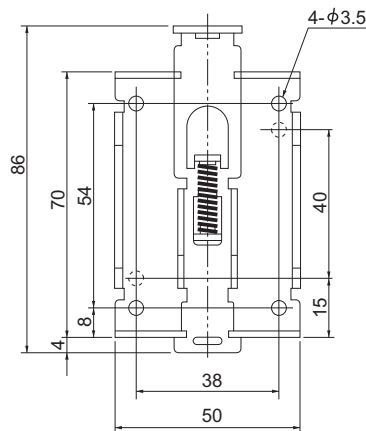
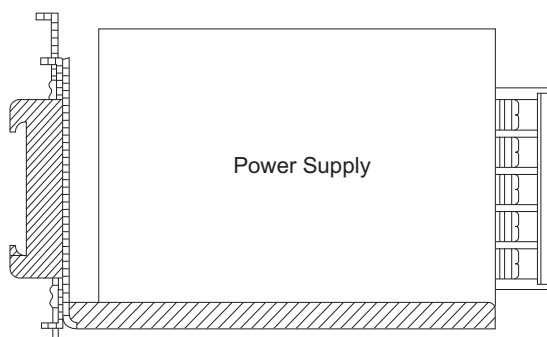
(Unit : mm)

| Model | L1  | L2    | L3    |
|-------|-----|-------|-------|
| FD-A  | 165 | 174.5 | 178.6 |
| FD-B  | 115 | 124.5 | 128.6 |

- ★ Material : SPCC
- ★ Thickness : 1.6
- ★ Tolerance :  $\pm 1$
- ★ Weight : FD-A 290g max  
FD-B 240g max

## DIN RAIL ATTACHMENT MODEL : FD-SP

## MOUNTING EXAMPLE



- ★ Material : SPCC
- ★ Thickness : 1.6
- ★ Tolerance :  $\pm 1$
- ★ Weight : 85g max

Harness for input/output(J type) is prepared in R series.

# R Series

## RMB Series

## RMC Series

### Mating harness

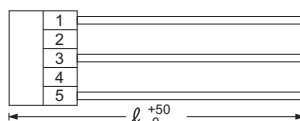
| Model            | Harness model # |         |
|------------------|-----------------|---------|
|                  | Input           | Output  |
| R10A・15A・25A・50A | H-IN-3          | H-OU-9  |
| RMB15A・30A・50A   |                 | H-OU-16 |
| RMC15A・30A・50A   |                 | H-OU-15 |

#### ●Model number

## H-IN-3

Housing : VHR-5N (J.S.T.)  
Pin : SVH-21T-P1.1 (J.S.T.)  
Weight : 20g max

#### ●Type



#### ●Wire

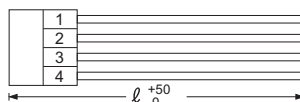
| Pin # | Wire   | AWG | Color | Length<br>ℓ (mm) |
|-------|--------|-----|-------|------------------|
| 1     | UL1015 | 20  | white | 500              |
| 2     |        |     |       |                  |
| 3     | UL1015 | 20  | black | 500              |
| 4     |        |     |       |                  |
| 5     | UL1015 | 20  | green | 500              |

#### ●Model number

## H-OU-9

Housing : VHR-4N (J.S.T.)  
Pin : SVH-21T-P1.1 (J.S.T.)  
Weight : 40g max

#### ●Type



#### ●Wire

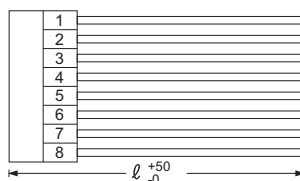
| Pin # | Wire   | AWG | Color | Length<br>ℓ (mm) |
|-------|--------|-----|-------|------------------|
| 1     | UL1015 | 18  | black | 500              |
| 2     | UL1015 | 18  | black | 500              |
| 3     | UL1015 | 18  | red   | 500              |
| 4     | UL1015 | 18  | red   | 500              |

#### ●Model number

## H-OU-15

Housing : VHR-8N (J.S.T.)  
Pin : SVH-21T-P1.1 (J.S.T.)  
Weight : 80g max

#### ●Type



#### ●Wire

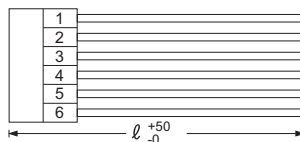
| Pin # | Wire   | AWG | Color  | Length<br>ℓ (mm) |
|-------|--------|-----|--------|------------------|
| 1     | UL1015 | 18  | purple | 500              |
| 2     | UL1015 | 18  | gray   | 500              |
| 3     | UL1015 | 18  | gray   | 500              |
| 4     | UL1015 | 18  | orange | 500              |
| 5     | UL1015 | 18  | black  | 500              |
| 6     | UL1015 | 18  | black  | 500              |
| 7     | UL1015 | 18  | red    | 500              |
| 8     | UL1015 | 18  | red    | 500              |

#### ●Model number

## H-OU-16

Housing : VHR-6N (J.S.T.)  
Pin : SVH-21T-P1.1 (J.S.T.)  
Weight : 60g max

#### ●Type



#### ●Wire

| Pin # | Wire   | AWG | Color  | Length<br>ℓ (mm) |
|-------|--------|-----|--------|------------------|
| 1     | UL1015 | 18  | gray   | 500              |
| 2     | UL1015 | 18  | orange | 500              |
| 3     | UL1015 | 18  | black  | 500              |
| 4     | UL1015 | 18  | black  | 500              |
| 5     | UL1015 | 18  | red    | 500              |
| 6     | UL1015 | 18  | red    | 500              |

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

Cosel:

[F-R25-2](#) [F-R10-1](#) [F-R50-2](#) [H-OU-16](#) [F-R150-1](#) [F-R15-2](#) [H-OU-9](#) [F-R15-1](#) [H-OU-15](#) [F-R100-2](#) [F-R150-2](#) [F-R100-1](#) [F-R25-1](#) [F-R50-1](#) [H-IN-3](#)



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.