



*Quality Products. Service Excellence.*

## Type 4X Polyester Junction Box w/ Raised Lid (Solid and Window) PJ Series

Lift-Off Cover/Hinged Door with Screws



### Application

- Designed for use as instrument enclosures, electric, hydraulic or pneumatic control housings, electrical junction boxes or terminal wiring enclosures.
- Provides outstanding insulation and protection where equipment may be hosed down or be very wet.
- Ideal in applications with high temperatures or highly corrosive environments.

### Standards

- UL 508A Type 1, 2, 3, 4, 4X, 12 and 13
- CSA Type 1, 2, 3, 4, 4X, 12 and 13
- Complies with
  - NEMA Type 1, 2, 3, 4, 4X, 12 and 13
  - IEC 60529, IP66

### Construction

- Molded fiberglass polyester enclosure with matching cover is easily punched, cut, or drilled.
- Enhanced UV inhibitors protect against outdoor weathering.
- Standard JIC sizes under 18" x 16".
- Threaded brass inserts are provided for optional inner panel or terminal kit mounting. Mounting hardware is included.
- Cover fastened with captive stainless steel screws in threaded brass inserts.
- Door fasteners include a provision for padlocking.
- Enclosures are available with bonded polycarbonate viewing windows.
- Door is supported with a continuous stainless steel hinge.
- Captive oil resistant gasket provides a positive seal.
- Threaded brass inserts are provided for mounting feet to the rear of the enclosure.
- Stainless steel mounting brackets and hardware are provided for mounting to the rear of the enclosure.
- Operating temperatures between 130°C and -40°C (266°F to -40°F).
- Impact index of 6.78J (5 ft/lb).
- For corrosion resistance information, please refer to table in the **Technical Information** section.

### Finish

- Fiberglass polyester material has a gray finish.
- Optional inner panels are available in white powder coated finished steel or unfinished aluminum, or Fiberglass.

### Accessories

- Additional Inner Panels
- Swing Panels
- PJ/PJU/PCJ Replacement Hardware Kits
- Terminal Kit Assemblies
- Pole Mounting Kit
- PJ Stainless Replacement Mounting Feet

- Climate Control

- General Accessories

**New and improved PDF part  
drawing files with more detail  
now available.**

Click part number in table below  
to access PDF, DXF, and STEP files.

| Raised Lift-Off<br>Solid Cover<br>Part No. | Raised Window<br>Cover Lift-Off<br>Part No. | Raised Hinged<br>Solid Cover<br>Part No. | Raised Window<br>Hinged Cover<br>Part No. | Enclosure |       |      | Optional Inner Panel |       |          |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------|-------|------|----------------------|-------|----------|
|                                            |                                             |                                          |                                           | H         | W     | D    | H                    | W     | Part No. |
| PJ664R <sup>1</sup>                        | PJ664RW                                     | PJ664RH                                  | PJ664RHW                                  | 6.10      | 6.10  | 4.18 | 4.88                 | 4.88  | 14R0505  |
| PJ864R <sup>1</sup>                        | PJ864RW                                     | PJ864RH                                  | PJ864RHW                                  | 8.00      | 6.12  | 4.13 | 6.75                 | 4.88  | 14R0705  |
| PJ1084R <sup>1</sup>                       | PJ1084RW                                    | PJ1084RH                                 | PJ1084RHW                                 | 10.13     | 8.26  | 4.13 | 8.75                 | 6.88  | 14R0907  |
| PJ1086R <sup>1</sup>                       | PJ1086RW                                    | PJ1086RH                                 | PJ1086RHW                                 | 10.13     | 8.26  | 6.13 | 8.75                 | 6.88  | 14R0907  |
| PJ12106R <sup>1</sup>                      | PJ12106RW                                   | PJ12106RH                                | PJ12106RHW                                | 12.13     | 10.26 | 6.13 | 10.75                | 8.88  | 14R1109  |
| PJ12124R <sup>1</sup>                      | PJ12124RW                                   | PJ12124RH                                | PJ12124RHW                                | 12.13     | 12.13 | 4.13 | 10.75                | 10.88 | 14R1111  |
| PJ12126R <sup>1</sup>                      | PJ12126RW                                   | PJ12126RH                                | PJ12126RHW                                | 12.13     | 12.13 | 6.13 | 10.75                | 10.88 | 14R1111  |
| PJ14126R <sup>1</sup>                      | PJ14126RW                                   | PJ14126RH                                | PJ14126RHW                                | 14.13     | 12.26 | 6.13 | 12.75                | 10.88 | 14R1311  |
| PJ16148R                                   | PJ16148RW                                   | PJ16148RH                                | PJ16148RHW                                | 16.27     | 14.40 | 8.13 | 14.75                | 12.88 | 14R1513  |
| PJ18168R                                   | PJ18168RW                                   | PJ18168RH                                | PJ18168RHW                                | 18.40     | 16.40 | 8.13 | 16.88                | 14.88 | P1868    |
| PJ20168R                                   | PJ20168RW                                   | PJ20168RH                                | PJ20168RHW                                | 20.00     | 16.00 | 8.13 | 18.44                | 14.44 | P2068    |

Alternative inner panel options also available. <sup>1</sup> - Meets Type 6P

*Data subject to change without notice*

© 2020. Hammond Manufacturing Ltd. All rights reserved.



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.