

## Type 4X Polyester Junction Box (Solid and Clear Cover) *PJU Series*

Continuous Hinge Door with Snap Latches



### 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 508 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

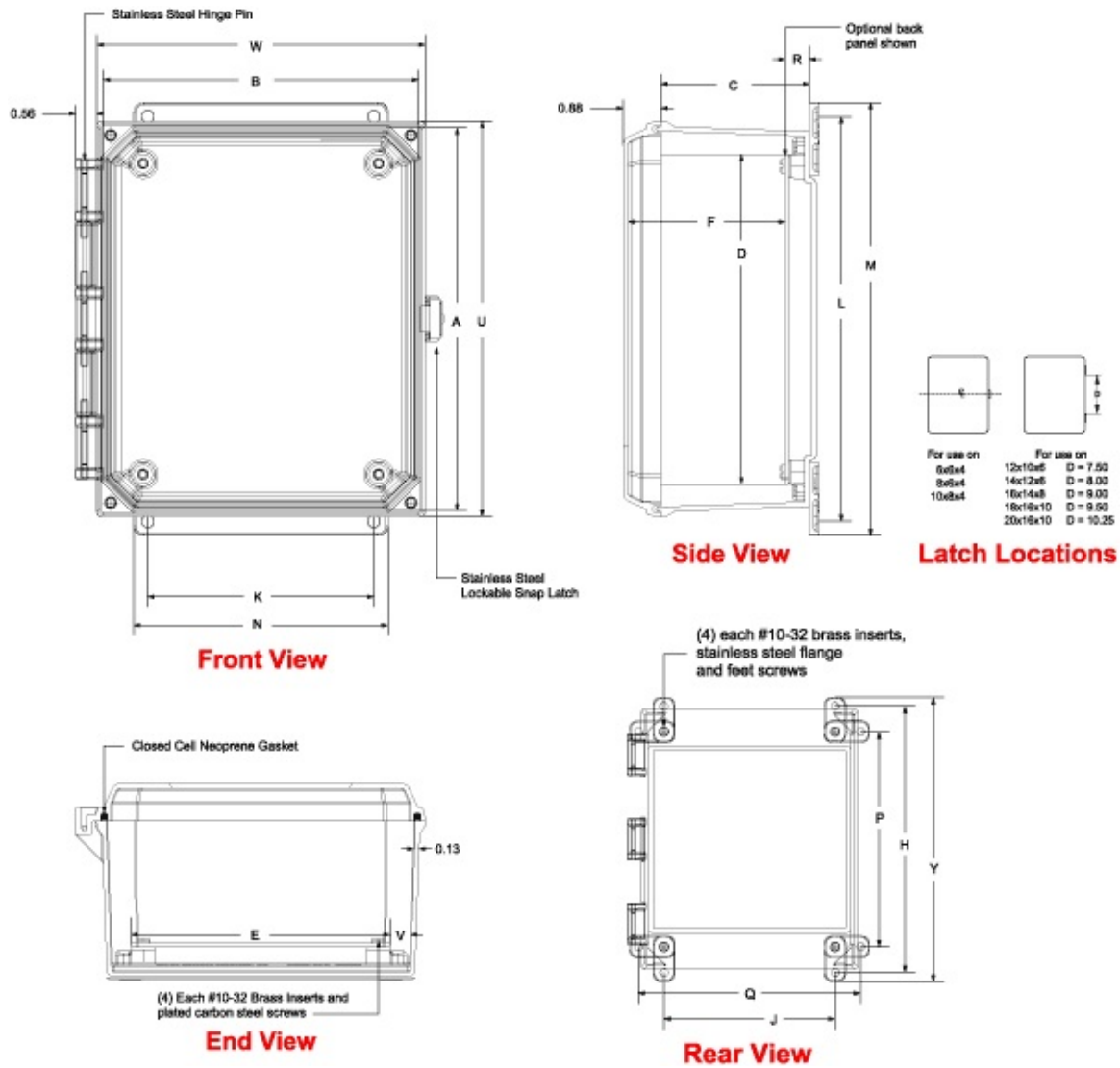
- Molded fiberglass polyester enclosure with matching cover is easily punched, cut, or drilled.
- Enhanced UV inhibitors protect against outdoor weathering.
- Standard JIC sizes under 18" x 16".
- Threaded brass inserts are provided for optional inner panel or terminal kit mounting. Mounting hardware is included.
- Stainless steel draw type "snap latch" door fasteners.
- Door fasteners include a provision for padlocking.
- Enclosure available with clear Polycarbonate cover to 16" x 14".
- Molded hinge with stainless steel pin.
- Captive oil resistant gasket provides a positive seal.
- Available with Polycarbonate flange or foot mount brackets for multi-directional mounting.
- 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](#)
- [Terminal Kit Assemblies](#)
- [Swing Panels](#)



| Hinged Snap Latch Flange Part No. | Hinged Snap Latch Feet Part No. | Overall Dimensions |       |       | Panel Size |       | Center |       |       | Flange Mounting Centers |  |       |       |
|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|-------|-------|------------|-------|--------|-------|-------|-------------------------|--|-------|-------|
|                                   |                                 | A                  | B     | C     | D          | E     | F      | S     | Z     | L (inches)              |  | K     | M     |
| PJU664LF                          | PJU664L                         | 6.05               | 6.27  | 4.13  | 4.88       | 4.88  | 4.11   | 4.25  | 4.25  | 6.88 / 6.75             |  | 4.05  | 7.62  |
| PJU864LF                          | PJU864L                         | 8.05               | 6.27  | 4.13  | 6.75       | 4.88  | 4.11   | 6.25  | 4.25  | 8.88 / 8.75             |  | 4.00  | 9.62  |
| PJU1084LF                         | PJU1084L                        | 10.05              | 8.27  | 4.13  | 8.75       | 6.88  | 4.11   | 10.25 | 6.25  | 10.75                   |  | 6.00  | 11.50 |
| PJU12106LF                        | PJU12106L                       | 12.05              | 10.27 | 6.13  | 10.75      | 8.88  | 6.11   | 10.25 | 8.25  | 12.75                   |  | 8.00  | 13.50 |
| PJU14126LF                        | PJU14126L                       | 14.05              | 12.27 | 6.13  | 12.75      | 10.88 | 6.11   | 12.25 | 10.25 | 14.75 / 14.62           |  | 10.00 | 15.37 |
| PJU16148LF                        | PJU16148L                       | 16.05              | 14.27 | 8.13  | 14.75      | 12.88 | 8.11   | 14.25 | 12.25 | 16.75                   |  | 12.00 | 17.50 |
| PJU181610LF                       | PJU181610L                      | 18.30              | 16.52 | 10.13 | 16.88      | 14.88 | 10.11  | 16.25 | 14.25 | 18.88 / 18.76           |  | 12.00 | 20.12 |
| PJU201610LF                       | PJU201610L                      | 20.50              | 16.27 | 10.13 | 18.44      | 14.44 | 10.11  | 17.81 | 13.81 | 21.25                   |  | 10.00 | 21.50 |

| Hinged Snap Latch Clear Cover Flange Part No. | Hinged Snap Latch Feet Part No. | Overall Dimensions |       |       |       |       |       |       |       |      |      | Opt. Panel Part No. | Ship Wt. (lbs) |
|---|---------------------------------|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|---------------------|----------------|
|   |                                 | N                  | H     | J     | P     | Q     | U     | W     | Y     | R    | V    |                     |                |
| PJU664CCLF                                    | PJU664CCL                       | 4.80               | 6.75  | 4.91  | 4.69  | 6.97  | 6.50  | 6.72  | 7.47  | 0.70 | 0.52 | <b>14R0505</b>      | 4              |
| PJU864CCLF                                    | PJU864CCL                       | 4.75               | 8.75  | 4.91  | 6.69  | 6.97  | 8.50  | 6.72  | 9.46  | 0.70 | 0.62 | <b>14R0705</b>      | 4              |
| PJU1084CCLF                                   | PJU1084CCL                      | 6.75               | 10.75 | 6.91  | 8.69  | 8.97  | 10.50 | 8.72  | 11.47 | 0.70 | 0.53 | <b>14R0907</b>      | 6              |
| PJU12106CCLF                                  | PJU12106CCL                     | 8.75               | 12.70 | 8.82  | 10.64 | 10.88 | 12.50 | 10.72 | 13.47 | 0.68 | 0.44 | <b>14R1109</b>      | 6              |
| PJU14126CCLF                                  | PJU14126CCL                     | 10.75              | 14.70 | 10.82 | 12.64 | 12.88 | 14.50 | 12.72 | 15.37 | 0.70 | 0.46 | <b>14R1311</b>      | 8              |
| PJU16148CCLF                                  | PJU16148CCL                     | 12.75              | 16.91 | 11.47 | 13.50 | 14.88 | 16.50 | 14.72 | 17.50 | 0.70 | 0.40 | <b>14R1513</b>      | 11             |
| -   | -                               | 12.75              | 19.16 | 13.72 | 15.75 | 17.13 | 18.75 | 16.97 | 19.89 | 0.70 | 0.45 | <b>P1868</b>        | 12             |
| -   | -                               | 12.75              | 20.53 | 13.16 | 17.13 | 16.56 | 20.50 | 16.72 | 21.28 | 0.70 | 0.50 | <b>P2068</b>        | 17             |





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.